



Município de Capanema – PR

TERMO DE REFERÊNCIA

1. IDENTIFICAÇÃO DO(S) ÓRGÃO(S) INTERESSADO E AGENTES PÚBLICOS

1.1. ÓRGÃO(S) PÚBLICO(S) INTERESSADO(S)

1.1.1. **Órgão gestor:** Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Urbanos.

1.1.2. **Órgãos participantes:** Todas as demais Secretarias Municipais.

1.2. RESPONSÁVEL(IS) PELO TERMO DE REFERÊNCIA

1.2.1. Adelar Kerber;

1.2.2. Lucian Carlos Pilati;

1.2.3. Felipe Carvalho Romero.

2. DA MODALIDADE E DO FORMATO DA CONTRATAÇÃO

2.1. DA MODALIDADE DA LICITAÇÃO/CONTRATAÇÃO

2.1.1. Indica-se o **Pregão Presencial**.

2.2. DO FORMATO DA LICITAÇÃO/CONTRATAÇÃO

2.2.1. Indica-se o formato presencial. Considerando-se as peculiaridades do objeto da contratação (aquisição de materiais de construção diversos) para utilização por todas as Secretarias, que deverão ser entregues em breve espaço de tempo, revela-se vantajosa a realização do pregão em formato presencial em razão de viabilizar a participação de empresas mais próximas do Município de Capanema, o que permitirá a realização de eventual substituição de itens eventualmente entregues de forma irregular sem comprometer as necessidades prementes de cada uma das Secretarias.

2.2.3. Indica-se que a sessão pública do certame será gravada e terá transmissão ao vivo pela internet, conferindo total transparência no procedimento adotado.

3. RESUMO DO OBJETO

3.1. **FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO POR TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

4. IDENTIFICAÇÃO DOS ITENS, DOS QUANTITATIVOS E DOS VALORES DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Lote: 1 – Ampla Concorrência						
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 ½" AMPLA CONCORRÊNCIA.	17,00	UN	25,26	429,42
2	39244	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x ¾" AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	0,72	63,36
3	65556	ADAPTADOR FLANGE 20X1/2' PARA CAIXA	44,00	UN	7,97	350,68



Município de Capanema – PR

		DE ÁGUA. AMPLA CONCORRÊNCIA.				
4	65557	ADAPTADOR FLANGE 25X3/4" PARA CAIXA DE ÁGUA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	10,79	474,76
5	39248	ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	70,00	UN	9,70	679,00
6	39258	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE 3/4" AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	23,57	2.074,16
7	48578	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1" AMPLA CONCORRÊNCIA.	13,00	UN	50,38	654,94
8	48579	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2" AMPLA CONCORRÊNCIA.	13,00	UN	214,42	2.787,46
9	39259	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE 1/2" AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	10,16	447,04
10	53490	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA AMPLA CONCORRÊNCIA.	52,00	UN	6,57	341,64
11	53489	BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO AMPLA CONCORRÊNCIA.	52,00	UN	5,08	264,16
12	65558	CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	5,00	UN	8.637,94	43.189,70
13	65559	CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	5,00	UN	10.550,40	52.752,00
14	65560	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	4,00	UN	692,26	2.769,04
15	39266	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA AMPLA CONCORRÊNCIA.	4,00	UN	341,74	1.366,96
16	65561	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, 9 LITROS. COR BRANCA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	43,87	1.930,28
17	65562	CAP SOLDÁVEL 25MM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	1,83	14,64
18	39280	COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL AMPLA CONCORRÊNCIA.	52,00	UN	16,58	862,16
19	53516	CURVA DE PVC 40mm ESGOTO AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	3,88	682,88
20	39404	ELETRODUTO PVC 1/2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	132,00	UN	8,68	1.145,76
21	39405	ELETRODUTO PVC 3/4" DE DIÂMETRO COM 3 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	18,18	3.199,68
22	39407	ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	132,00	UN	20,59	2.717,88
23	25926	ELETRODUTO PVC 1 1/2 COM 3 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	19,26	2.022,30
24	39408	ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM	88,00	UN	31,20	2.745,60



Município de Capanema – PR

		3 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.				
25	39291	ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	8,61	1.515,36
26	39292	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	3,51	308,88
27	42793	JOELHO DE PVC 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	2,86	251,68
28	39306	JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	352,00	UN	1,45	510,40
29	53520	JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	3,02	265,76
30	39307	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	440,00	UN	2,74	1.205,60
31	53519	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIAMETRO ROSCA DUPLA AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	3,99	351,12
32	53521	JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	2,95	259,60
33	39308	JOELHO DE PVC 25 mm x 1/2" AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	2,95	309,75
34	39309	JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	3,67	385,35
35	53517	JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	26,00	UN	9,32	242,32
36	53518	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	70,00	UN	3,58	250,60
37	39310	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	220,00	UN	8,86	1.949,20
38	39311	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	264,00	UN	2,26	596,64
39	39312	JOELHO ROSCADO 3/4" AMPLA CONCORRÊNCIA.	264,00	UN	3,99	1.053,36
40	46050	JOELHO SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	9,36	411,84
41	39315	LUVA DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	528,00	UN	1,75	924,00
42	53530	LUVA DE PVC 20 mm PARA 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	1,67	146,96
43	39316	LUVA DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	352,00	UN	1,93	679,36
44	53531	LUVA DE PVC 25 mm PARA 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	2,65	233,20
45	39317	LUVA DE PVC 32 mm DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	4,05	712,80
46	53532	LUVA DE PVC DE CORRER 85 mm DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	26,00	UN	23,87	620,62
47	39421	LUVA ELETRODUTO 1" AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	2,17	190,96
48	39422	LUVA ELETRODUTO 2" AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	2,99	131,56
49	39320	LUVA LR 25 mm x 3/4" AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	2,48	218,24
50	39321	LUVA ROSCADA 3/4" AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	4,64	816,64
51	39322	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" AMARELA	352,00	M	2,07	728,64



Município de Capanema – PR

		AMPLA CONCORRÊNCIA.				
52	39323	MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	M	3,54	623,04
53	39324	MANGUEIRA DE PRESSÃO ½" AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	M	5,50	968,00
54	65563	PASTA PARA LUBRIFICAÇÃO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. BISNAGA COM NO MÍNIMO 160 G. AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	BIS	6,70	294,80
55	46057	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50 AMPLA CONCORRÊNCIA.	10,00	UN	8,00	80,00
56	46056	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75 AMPLA CONCORRÊNCIA.	10,00	UN	7,33	73,30
57	39337	REGISTRO DE GAVETA 1 ¼" EM METAL AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	74,39	3.273,16
58	65564	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4' EM METAL. AMPLA CONCORRÊNCIA.	132,00	UN	49,59	6.545,88
59	39339	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	11,75	1.034,00
60	53535	REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	12,75	1.338,75
61	39346	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	12,39	1.300,95
62	46037	TE SOLDÁVEL 25MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	13,00	UN	1,90	24,70
63	39348	TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	3,90	171,60
64	39349	TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	440,00	UN	2,20	968,00
65	39350	TEE PVC 25 x 20 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	198,00	UN	2,28	451,44
66	39351	TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	3,96	696,96
67	39352	TEE ROSCADO ¾" AMPLA CONCORRÊNCIA.	176,00	UN	4,52	795,52
68	65565	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. AMPLA CONCORRÊNCIA.	17,00	UN	257,55	4.378,35
69	65566	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.	17,00	UN	180,17	3.062,89



Município de Capanema – PR

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
		AMPLA CONCORRÊNCIA.				
70	46049	TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4 AMPLA CONCORRÊNCIA.	44,00	UN	19,61	862,84
71	53541	TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA AMPLA CONCORRÊNCIA.	88,00	UN	39,13	3.443,44
72	39363	TORNEIRA PVC PARA JARDIM ½" AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	2,78	291,90
73	39364	TORNEIRA PVC PARA JARDIM ¾" AMPLA CONCORRÊNCIA.	105,00	UN	4,73	496,65
74	39365	TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	528,00	M	108,33	57.198,24
75	53543	TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	422,00	M	243,30	102.672,60
76	39366	TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	308,00	M	43,38	13.361,04
77	53545	TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	264,00	M	62,48	16.494,72
78	39367	TUBO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	880,00	M	22,60	19.888,00
79	39368	TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	2.200,00	M	30,75	67.650,00
80	39369	TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.320,00	M	44,50	58.740,00
81	39370	TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	704,00	M	71,57	50.385,28
82	39371	TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.056,00	M	94,13	99.401,28
83	46076	TUBO ELETRODUTO 2 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	26,00	M	41,70	1.084,20
84	48573	VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO AMPLA CONCORRÊNCIA.	13,00	UN	9,13	118,69
85	48574	VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	13,00	UN	19,92	258,96
TOTAL						657.665,12
Lote: 2 - EXCLUSIVA PARA ME-EPP						
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 ½" EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	25,26	50,52
2	39244	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x ¾" EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	0,72	8,64
3	65556	ADAPTADOR FLANGE 20X1/2' PARA CAIXA DE ÁGUA. EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	7,97	47,82
4	65557	ADAPTADOR FLANGE 25X3/4'' PARA CAIXA DE ÁGUA. EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	10,79	64,74
5	39248	ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO. EXCLUSIVO ME/EPP.	9,00	UN	9,70	87,30
6	39258	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ¾" EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	23,57	282,84



Município de Capanema – PR

7	48578	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1" EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	50,38	50,38
8	48579	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2" EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	214,42	214,42
9	39259	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ½" EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	10,16	60,96
10	53490	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	UN	6,57	45,99
11	53489	BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	UN	5,08	35,56
12	65558	CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	8.637,94	8.637,94
13	65559	CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	10.550,40	10.550,40
14	65560	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA. EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	692,26	692,26
15	39266	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	341,74	341,74
16	65561	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, 9 LITROS. COR BRANCA. EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	43,87	263,22
17	65562	CAP SOLDÁVEL 25MM. EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	1,83	1,83
18	39280	COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	UN	16,58	116,06
19	53516	CURVA DE PVC 40mm ESGOTO EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	3,88	93,12
20	39404	ELETRODUTO PVC ½" DE DIÂMETRO COM 3 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	18,00	UN	8,68	156,24
21	39405	ELETRODUTO PVC ¾" DE DIÂMETRO COM 3 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	18,18	436,32
22	39407	ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	18,00	UN	20,59	370,62
23	25926	ELETRODUTO PVC 1 1/2 COM 3 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	19,26	269,64
24	39408	ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	31,20	374,40
25	39291	ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	8,61	206,64
26	39292	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	3,51	42,12
27	42793	JOELHO DE PVC 1/2" EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	2,86	34,32
28	39306	JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	48,00	UN	1,45	69,60
29	53520	JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2" EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	3,02	36,24



Município de Capanema – PR

30	39307	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	2,74	164,40
31	53519	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIAMETRO ROSCA DUPLA EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	3,99	47,88
32	53521	JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	2,95	35,40
33	39308	JOELHO DE PVC 25 mm x 1/2" EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	2,95	41,30
34	39309	JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	3,67	51,38
35	53517	JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	9,32	27,96
36	53518	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	9,00	UN	3,58	32,22
37	39310	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	8,86	265,80
38	39311	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	36,00	UN	2,26	81,36
39	39312	JOELHO ROSCADO 3/4" EXCLUSIVO ME/EPP.	36,00	UN	3,99	143,64
40	46050	JOELHO SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2MM EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	9,36	56,16
41	39315	LUVA DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	72,00	UN	1,75	126,00
42	53530	LUVA DE PVC 20 mm PARA 1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	1,67	20,04
43	39316	LUVA DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	48,00	UN	1,93	92,64
44	53531	LUVA DE PVC 25 mm PARA 1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	2,65	31,80
45	39317	LUVA DE PVC 32 mm DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	4,05	97,20
46	53532	LUVA DE PVC DE CORRER 85 mm DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	23,87	71,61
47	39421	LUVA ELETRODUTO 1" EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	2,17	26,04
48	39422	LUVA ELETRODUTO 2" EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	2,99	17,94
49	39320	LUVA LR 25 mm x 3/4" EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	2,48	29,76
50	39321	LUVA ROSCADA 3/4" EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	4,64	111,36
51	39322	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" AMARELA EXCLUSIVO ME/EPP.	48,00	M	2,07	99,36
52	39323	MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	M	3,54	84,96
53	39324	MANGUEIRA DE PRESSÃO 1/2" EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	M	5,50	132,00
54	65563	PASTA PARA LUBRIFICAÇÃO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. BISNAGA COM NO MÍNIMO 160 G. EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	BIS	6,70	40,20
55	46057	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50 EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	8,00	16,00
56	46056	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75 EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	7,33	14,66
57	39337	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4" EM METAL	6,00	UN	74,39	446,34



Município de Capanema – PR

		EXCLUSIVO ME/EPP.				
58	65564	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4' EM METAL. EXCLUSIVO ME/EPP.	18,00	UN	49,59	892,62
59	39339	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	11,75	141,00
60	53535	REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	12,75	178,50
61	39346	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	12,39	173,46
62	46037	TE SOLDÁVEL 25MM EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	1,90	3,80
63	39348	TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	3,90	23,40
64	39349	TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	2,20	132,00
65	39350	TEE PVC 25 x 20 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	27,00	UN	2,28	61,56
66	39351	TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO. EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	3,96	95,04
67	39352	TEE ROSCADO 3/4" EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	4,52	108,48
68	65565	TORNEIRA ELÉTRICA 110V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM 1/4 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. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	257,55	515,10
69	65566	TORNEIRA ELÉTRICA 220V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM 1/4 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. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	180,17	360,34
70	46049	TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4 EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	19,61	117,66
71	53541	TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	39,13	469,56
72	39363	TORNEIRA PVC PARA JARDIM 1/2" EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	2,78	38,92
73	39364	TORNEIRA PVC PARA JARDIM 3/4" EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	4,73	66,22
74	39365	TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	72,00	M	108,33	7.799,76
75	53543	TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	57,00	M	243,30	13.868,10
76	39366	TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	42,00	M	43,38	1.821,96
77	53545	TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE	36,00	M	62,48	2.249,28



Município de Capanema – PR

		DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.				
78	39367	TUBO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	120,00	M	22,60	2.712,00
79	39368	TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	300,00	M	30,75	9.225,00
80	39369	TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	180,00	M	44,50	8.010,00
81	39370	TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	M	71,57	1.431,40
82	39371	TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	M	94,13	1.882,60
83	46076	TUBO ELETRODUTO 2 1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	M	41,70	125,10
84	48573	VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	9,13	18,26
85	48574	VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	19,92	39,84
TOTAL						78.608,25
Lote: 3 - AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	42781	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO AMPLA CONCORRÊNCIA.	280,00	UN	17,16	4.804,80
2	65567	CABO DE MADEIRA PARA MACHADO 95 CM DE COMPRIMENTO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	19,60	156,80
3	65568	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA 90 CM DE COMPRIMENTO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	18,17	145,36
4	39379	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.600,00	M	8,02	12.832,00
5	39380	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.600,00	M	3,00	4.800,00
6	39381	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.200,00	M	4,61	5.532,00
7	39382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.200,00	M	6,07	7.284,00
8	53500	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	800,00	M	6,90	5.520,00
9	42772	CABO FLEXÍVEL 16mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	800,00	M	13,26	10.608,00
10	65569	CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA, 1,5M DE COMPRIMENTO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	12,00	UN	20,28	243,36
11	46013	CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	4.000,00	M	6,27	25.080,00



Município de Capanema – PR

12	46014	CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.200,00	M	6,93	8.316,00
13	65570	CAIXA CN-1 PARANÁ, PADRÃO COPEL. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	200,33	1.602,64
14	39383	CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	2,67	640,80
15	25895	CAIXA DE LUZ 4X4 EM METAL AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	7,10	1.136,00
16	46054	CAIXA DE MASSA PRETA 20L AMPLA CONCORRÊNCIA.	9,00	UN	21,92	197,28
17	42804	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 AMPLA CONCORRÊNCIA.	16,00	UN	10,56	168,96
18	39268	CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100 x 100 x 50 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	48,00	UN	11,75	564,00
19	48575	CANALETA COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	14,51	580,40
20	39385	CANALETA EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	6,63	1.591,20
21	65571	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	52,12	416,96
22	65572	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	24,44	195,52
23	42838	CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS AMPLA CONCORRÊNCIA.	24,00	UN	10,29	246,96
24	42839	CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA AMPLA CONCORRÊNCIA.	96,00	UN	10,56	1.013,76
25	42837	CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA AMPLA CONCORRÊNCIA.	96,00	UN	7,25	696,00
26	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 AMPLA CONCORRÊNCIA.	4,00	UN	12,48	49,92
27	65573	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE, MULTITEMPERATURAS 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA. MARCA DE REFERÊNCIA: LORENZETTI. AMPLA CONCORRÊNCIA.	64,00	UN	73,40	4.697,60
28	65574	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE, MULTITEMPERATURAS 220 VOLTS, 6400 WATTS DE POTÊNCIA. MARCA DE REFERÊNCIA: LORENZETTI. AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	56,81	2.272,40
29	42841	CONECTOR CERÂMICO GRANDE PARA FIO DE 4mm E 6mm. AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	4,63	370,40
30	42840	CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm) AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	4,21	336,80
31	42778	CONECTOR DE COBRE 95mm AMPLA	40,00	UN	6,50	260,00



Município de Capanema – PR

		CONCORRÊNCIA.					
32	46089	CONECTOR TERMINAL 35MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	24,00	UN	9,35	224,40	
33	46090	CONECTOR TERMINAL 95MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	24,00	UN	20,69	496,56	
34	39282	CONJUNTO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	48,00	UN	12,97	622,56	
35	46088	CURVA ELÉTRICA 90 1 AMPLA CONCORRÊNCIA.	16,00	UN	4,54	72,64	
36	46079	CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	9,51	76,08	
37	39389	DISJUNTOR 1 X 30 AMPLA CONCORRÊNCIA.	16,00	UN	11,57	185,12	
38	39390	DISJUNTOR 1 X 50 A AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	19,73	789,20	
39	39391	DISJUNTOR 2 x 100 A AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	79,42	3.176,80	
40	42775	DISJUNTOR 2 X 40 A AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	34,93	1.397,20	
41	39392	DISJUNTOR 2 x 70 A AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	72,00	2.880,00	
42	39393	DISJUNTOR 3 x 100 AMPLA CONCORRÊNCIA.	12,00	UN	145,75	1.749,00	
43	39394	DISJUNTOR 3 x 25 A AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	33,95	1.358,00	
44	39395	DISJUNTOR 3 x 50 A AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	57,00	2.280,00	
45	39396	DISJUNTOR 3 x 70 AMPLA CONCORRÊNCIA.	16,00	UN	84,22	1.347,52	
46	39397	DISJUNTOR DIN 1X16 AMPLA CONCORRÊNCIA.	24,00	UN	12,67	304,08	
47	39398	DISJUNTOR DIN 1X50 AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	13,45	538,00	
48	39399	DISJUNTOR DIN 2X20 AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	29,17	1.166,80	
49	39400	DISJUNTOR DIN 2X50 AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	35,29	1.411,60	
50	39401	DISJUNTOR DIN 3X32 AMPLA CONCORRÊNCIA.	56,00	UN	49,81	2.789,36	
51	39402	DISJUNTOR DIN 3X50 AMPLA CONCORRÊNCIA.	48,00	UN	49,55	2.378,40	
52	46059	DISJUNTOR DIN 3X80 AMPLA CONCORRÊNCIA.	56,00	UN	101,24	5.669,44	
53	39403	DISJUNTOR FCM 3 x 200 AMPLA CONCORRÊNCIA.	16,00	UN	376,50	6.024,00	
54	46075	FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	M	39,35	3.148,00	
55	42771	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	21,76	3.481,60	
56	39298	FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO AMPLA CONCORRÊNCIA.	92,00	ROLO	7,73	711,16	



Município de Capanema – PR

57	39303	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½" AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	11,40	456,00
58	46080	HASTE TERRA COBREADO 2.0M X 5/8" AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	23,99	959,60
59	39409	INTERRUPTOR 1 TECLA AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	6,31	504,80
60	39410	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A AMPLA CONCORRÊNCIA.	24,00	UN	8,20	196,80
61	46084	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	6,91	552,80
62	53522	LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS AMPLA CONCORRÊNCIA.	200,00	UN	11,91	2.382,00
63	53523	LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS AMPLA CONCORRÊNCIA.	320,00	UN	13,49	4.316,80
64	53524	LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	23,43	5.623,20
65	53525	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	33,55	8.052,00
66	53526	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE AMPLA CONCORRÊNCIA.	200,00	UN	9,81	1.962,00
67	53527	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE AMPLA CONCORRÊNCIA.	200,00	UN	24,53	4.906,00
68	46015	LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W AMPLA CONCORRÊNCIA.	400,00	UN	19,41	7.764,00
69	39412	LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	18,75	3.000,00
70	39413	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W AMPLA CONCORRÊNCIA.	400,00	UN	10,89	4.356,00
71	39414	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	146,25	35.100,00
72	48576	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA ESPIRAL E-27, 33W AMPLA CONCORRÊNCIA.	400,00	UN	11,14	4.456,00
73	46095	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	10,62	849,60
74	46031	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	10,89	871,20
75	46092	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	15,70	3.768,00
76	46093	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	40,07	6.411,20
77	46094	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V AMPLA CONCORRÊNCIA.	240,00	UN	35,48	8.515,20
78	39416	LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000, 3.100 LUMENS AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	14,06	2.249,60
79	39417	LÂMPADA MISTA 250 WATTS E-27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	33,33	5.332,80



Município de Capanema – PR

80	46047	LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27 AMPLA CONCORRÊNCIA.	12,00	UN	5,07	60,84
81	65575	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T8 2X16/18/20W. DE EMBUTIR. AMPLA CONCORRÊNCIA.	32,00	UN	30,83	986,56
82	65576	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T8 4X16/18/20W. DE EMBUTIR. AMPLA CONCORRÊNCIA.	32,00	UN	30,83	986,56
83	65577	LUMINÁRIA PARA JARDIM, TIPO ESPETO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EPÓXI, COM UMA LÂMPADA PAR 20/38 150W, SOQUETE E27, USO EXTERNO 127/220V. AMPLA CONCORRÊNCIA.	4,00	UN	40,70	162,80
84	65578	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 12W. AMPLA CONCORRÊNCIA.	40,00	UN	15,95	638,00
85	42777	PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA AMPLA CONCORRÊNCIA.	360,00	UN	4,32	1.555,20
86	42834	PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM SOQUETE DE LOUÇA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	200,00	UN	9,30	1.860,00
87	39423	PLUG ROSCADO ¼" AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	2,28	364,80
88	65579	PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A. AMPLA CONCORRÊNCIA.	120,00	UN	3,38	405,60
89	65580	PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A. AMPLA CONCORRÊNCIA.	120,00	UN	3,48	417,60
90	46046	PROJETOR REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40 AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	124,76	998,08
91	39426	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO AMPLA CONCORRÊNCIA.	1,00	UN	1.148,39	1.148,39
92	34170	REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	30,33	4.852,80
93	34173	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	44,17	7.067,20
94	48559	REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS AMPLA CONCORRÊNCIA.	24,00	UN	45,52	1.092,48
95	65581	RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA , 1000W. AMPLA CONCORRÊNCIA.	400,00	UN	49,70	19.880,00
96	46071	SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	59,32	4.745,60
97	39429	SOQUETE PORCELANA FIXO E-27 AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	3,30	264,00
98	46063	SUPORTE SPOT 1L BCO/PRETO COM ALETA AMPLA CONCORRÊNCIA.	48,00	UN	14,60	700,80
99	46062	SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA AMPLA CONCORRÊNCIA.	16,00	UN	14,61	233,76
100	65582	TAMPA CONDUITE PVC CEGA, COR CINZA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	4,81	384,80
101	39431	TOMADA 2P+T , 10A COM PLACA AMPLA	40,00	UN	10,64	425,60



Município de Capanema – PR

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
		CONCORRÊNCIA.				
102	39432	TOMADA 2P+T 20A COM PLACA AMPLA CONCORRÊNCIA.	80,00	UN	12,01	960,80
103	53540	TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A AMPLA CONCORRÊNCIA.	200,00	UN	8,77	1.754,00
104	53539	TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A AMPLA CONCORRÊNCIA.	160,00	UN	8,77	1.403,20
105	65583	TOMADA TIPO TELEBRAS COM RJ11 2V. AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	8,90	71,20
TOTAL						312.643,71
Lote: 4 – EXCLUSIVO ME E EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	42781	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO EXCLUSIVO ME/EPP.	70,00	UN	17,16	1.201,20
2	65567	CABO DE MADEIRA PARA MACHADO 95 CM DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	19,60	39,20
3	65568	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA 90 CM DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	18,17	36,34
4	39379	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	400,00	M	8,02	3.208,00
5	39380	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	400,00	M	3,00	1.200,00
6	39381	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	300,00	M	4,61	1.383,00
7	39382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	300,00	M	6,07	1.821,00
8	53500	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	200,00	M	6,90	1.380,00
9	42772	CABO FLEXÍVEL 16mm EXCLUSIVO ME/EPP.	200,00	M	13,26	2.652,00
10	65569	CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA, 1,5M DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	20,28	60,84
11	46013	CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	1.000,00	M	6,27	6.270,00
12	46014	CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE EXCLUSIVO ME/EPP.	300,00	M	6,93	2.079,00
13	65570	CAIXA CN-1 PARANÁ, PADRÃO COPEL. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	200,33	400,66
14	39383	CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	2,67	160,20
15	25895	CAIXA DE LUZ 4X4 EM METAL EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	7,10	284,00
16	46054	CAIXA DE MASSA PRETA 20L EXCLUSIVO	3,00	UN	21,92	65,76



Município de Capanema – PR

		ME/EPP.				
17	42804	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	10,56	42,24
18	39268	CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100 x 100 x 50 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	11,75	141,00
19	48575	CANALETA COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	14,51	145,10
20	39385	CANALETA EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	6,63	397,80
21	65571	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	52,12	104,24
22	65572	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	24,44	48,88
23	42838	CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	10,29	61,74
24	42839	CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	10,56	253,44
25	42837	CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA EXCLUSIVO ME/EPP.	24,00	UN	7,25	174,00
26	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 EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	12,48	12,48
27	65573	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE, MULTITEMPERATURAS 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA. MARCA DE REFERÊNCIA: LORENZETTI. EXCLUSIVO ME/EPP.	16,00	UN	73,40	1.174,40
28	65574	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE, MULTITEMPERATURAS 220 VOLTS, 6400 WATTS DE POTÊNCIA. MARCA DE REFERÊNCIA: LORENZETTI. EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	56,81	568,10
29	42841	CONECTOR CERÂMICO GRANDE PARA FIO DE 4mm E 6mm. EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	4,63	92,60
30	42840	CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm) EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	4,21	84,20
31	42778	CONECTOR DE COBRE 95mm EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	6,50	65,00
32	46089	CONECTOR TERMINAL 35MM EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	9,35	56,10
33	46090	CONECTOR TERMINAL 95MM EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	20,69	124,14
34	39282	CONJUNTO INTERRUPUTOR UMA TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO. EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	12,97	155,64
35	46088	CURVA ELÉTRICA 90 1 EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	4,54	18,16
36	46079	CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2 EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	9,51	19,02



Município de Capanema – PR

		ME/EPP.				
37	39389	DISJUNTOR 1 X 30 EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	11,57	46,28
38	39390	DISJUNTOR 1 X 50 A EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	19,73	197,30
39	39391	DISJUNTOR 2 x 100 A EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	79,42	794,20
40	42775	DISJUNTOR 2 X 40 A EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	34,93	349,30
41	39392	DISJUNTOR 2 x 70 A EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	72,00	720,00
42	39393	DISJUNTOR 3 x 100 EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	145,75	437,25
43	39394	DISJUNTOR 3 x 25 A EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	33,95	339,50
44	39395	DISJUNTOR 3 x 50 A EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	57,00	570,00
45	39396	DISJUNTOR 3 x 70 EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	84,22	336,88
46	39397	DISJUNTOR DIN 1X16 EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	12,67	76,02
47	39398	DISJUNTOR DIN 1X50 EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	13,45	134,50
48	39399	DISJUNTOR DIN 2X20 EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	29,17	291,70
49	39400	DISJUNTOR DIN 2X50 EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	35,29	352,90
50	39401	DISJUNTOR DIN 3X32 EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	49,81	697,34
51	39402	DISJUNTOR DIN 3X50 EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	49,55	594,60
52	46059	DISJUNTOR DIN 3X80 EXCLUSIVO ME/EPP.	14,00	UN	101,24	1.417,36
53	39403	DISJUNTOR FCM 3 x 200 EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	376,50	1.506,00
54	46075	FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	M	39,35	787,00
55	42771	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	21,76	870,40
56	39298	FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	ROLO	7,73	177,79
57	39303	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½" EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	11,40	114,00
58	46080	HASTE TERRA COBREADO 2.0M X 5/8" EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	23,99	239,90
59	39409	INTERRUPTOR 1 TECLA EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	6,31	126,20
60	39410	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	8,20	49,20
61	46084	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	6,91	138,20
62	53522	LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	11,91	595,50
63	53523	LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS EXCLUSIVO ME/EPP.	80,00	UN	13,49	1.079,20
64	53524	LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	23,43	1.405,80
65	53525	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	33,55	2.013,00
66	53526	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	9,81	490,50
67	53527	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	24,53	1.226,50
68	46015	LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	UN	19,41	1.941,00



Município de Capanema – PR

69	39412	LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	18,75	750,00
70	39413	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	UN	10,89	1.089,00
71	39414	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	146,25	8.775,00
72	48576	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA ESPIRAL E-27, 33W EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	UN	11,14	1.114,00
73	46095	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	10,62	212,40
74	46031	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	10,89	217,80
75	46092	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	15,70	942,00
76	46093	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	40,07	1.602,80
77	46094	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V EXCLUSIVO ME/EPP.	60,00	UN	35,48	2.128,80
78	39416	LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000, 3.100 LUMENS EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	14,06	562,40
79	39417	LÂMPADA MISTA 250 WATTS E-27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	33,33	1.333,20
80	46047	LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27 EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	5,07	15,21
81	65575	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T8 2X16/18/20W. DE EMBUTIR. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	UN	30,83	246,64
82	65576	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T8 4X16/18/20W. DE EMBUTIR. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	UN	30,83	246,64
83	65577	LUMINÁRIA PARA JARDIM, TIPO ESPETO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EPÓXI, COM UMA LÂMPADA PAR 20/38 150W, SOQUETE E27, USO EXTERNO 127/220V. EXCLUSIVO ME/EPP.	1,00	UN	40,70	40,70
84	65578	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 12W. EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	15,95	159,50
85	42777	PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA EXCLUSIVO ME/EPP.	90,00	UN	4,32	388,80
86	42834	PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM SOQUETE DE LOUÇA. EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	9,30	465,00
87	39423	PLUG ROSCADO ¼" EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	2,28	91,20
88	65579	PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A. EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	3,38	101,40
89	65580	PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A. EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	3,48	104,40
90	46046	PROJETOR REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40 EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	124,76	249,52
91	39426	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	1,00	UN	1.148,39	1.148,39



Município de Capanema – PR

		EXCLUSIVO ME/EPP.				
92	34170	REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS. EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	30,33	1.213,20
93	34173	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS. EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	44,17	1.766,80
94	48559	REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	45,52	273,12
95	65581	RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA , 1000W. EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	UN	49,70	4.970,00
96	46071	SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	59,32	1.186,40
97	39429	SOQUETE PORCELANA FIXO E-27 EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	3,30	66,00
98	46063	SUPORTE SPOT IL BCO/PRETO COM ALETA EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	14,60	175,20
99	46062	SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	14,61	58,44
100	65582	TAMPA CONDUITE PVC CEGA, COR CINZA. EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	4,81	96,20
101	39431	TOMADA 2P+T , 10A COM PLACA EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	10,64	106,40
102	39432	TOMADA 2P+T 20A COM PLACA EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	12,01	240,20
103	53540	TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	8,77	438,50
104	53539	TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A EXCLUSIVO ME/EPP.	40,00	UN	8,77	350,80
105	65583	TOMADA TIPO TELEBRAS COM RJ11 2V. EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	8,90	17,80
TOTAL						79.038,66

Lote: 5 -AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	53137	MEIO FIO: GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDINDO 12cm DE FACE SUPERIOR, 15cm DE FACE INFERIOR, 30cm DE ALTURA E 100cm DE COMPRIMENTO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	507,00	UN	23,19	11.757,33
2	42898	PAVER DE CONCRETO COLORIDO, LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 6cm. TÁTIL E DO TIPO DIRECIONAL (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). AMPLA CONCORRÊNCIA.	296,00	M2	59,50	17.612,00
3	53136	PAVER DE CONCRETO COLORIDO, LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 8cm. TÁTIL E DO TIPO DIRECIONAL (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). AMPLA CONCORRÊNCIA.	296,00	M2	78,60	23.265,60
4	58997	PAVER DE CONCRETO DE COR NATURAL, LARGURA 10CM, COMPRIMENTO 20CM E ESPESSURA 8cm. (CLASSE DE RESISTÊNCIA	846,00	M2	49,00	41.454,00



Município de Capanema – PR

		DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). AMPLA CONCORRÊNCIA.				
5	42896	PAVER DE CONCRETO DE COR NATURAL, LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 6cm (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). AMPLA CONCORRÊNCIA.	846,00	M2	47,80	40.438,80
6	48810	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 40 CM E COMPRIMENTO 100 CM AMPLA CONCORRÊNCIA.	423,00	UN	73,88	31.251,24
7	48808	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 60 CM E COMPRIMENTO 100 CM AMPLA CONCORRÊNCIA.	423,00	UN	108,33	45.823,59
8	59001	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 30 CM E COMPRIMENTO 100 CM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	423,00	UN	44,58	18.857,34
9	59000	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 20 CM E COMPRIMENTO 100 CM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	253,00	UN	33,73	8.533,69
10	59004	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 120 CM COMPRIMENTO 100 CM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	59,00	UN	590,00	34.810,00
11	59006	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 200 CM COMPRIMENTO 100 CM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	59,00	UN	1.828,00	107.852,00
12	59003	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 100 CM COMPRIMENTO 100 CM AMPLA CONCORRÊNCIA.	59,00	UN	490,88	28.961,92
13	48809	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 80 CM COMPRIMENTO 100 CM AMPLA CONCORRÊNCIA.	59,00	UN	315,33	18.604,47
TOTAL						429.221,98
Lote: 6 – EXCLUSIVO PARA EMPRESA ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	53137	MEIO FIO: GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDINDO 12cm DE FACE SUPERIOR, 15cm DE FACE INFERIOR, 30cm DE ALTURA E 100cm DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO ME/EPP.	93,00	UN	23,19	2.156,67
2	42898	PAVER DE CONCRETO COLORIDO, LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 6cm. TÁTIL E DO TIPO DIRECIONAL (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). EXCLUSIVO ME/EPP.	54,00	M2	59,50	3.213,00
3	53136	PAVER DE CONCRETO COLORIDO,	54,00	M2	78,60	4.244,40



Município de Capanema – PR

		LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 8cm. TÁTIL E DO TIPO DIRECIONAL (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). EXCLUSIVO ME/EPP.				
4	58997	PAVER DE CONCRETO DE COR NATURAL, LARGURA 10CM, COMPRIMENTO 20CM E ESPESSURA 8cm. (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). EXCLUSIVO ME/EPP.	154,00	M2	49,00	7.546,00
5	42896	PAVER DE CONCRETO DE COR NATURAL, LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 6cm (CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO 35MPA, SEGUNDO A NBR 9781/13). EXCLUSIVO ME/EPP.	154,00	M2	47,80	7.361,20
6	48810	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO/FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 40 CM E COMPRIMENTO 100 CM EXCLUSIVO ME/EPP.	77,00	UN	73,88	5.688,76
7	48808	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO/FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 60 CM E COMPRIMENTO 100 CM EXCLUSIVO ME/EPP.	77,00	UN	108,33	8.341,41
8	59001	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO/FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 30 CM E COMPRIMENTO 100 CM. EXCLUSIVO ME/EPP.	77,00	UN	44,58	3.432,66
9	59000	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO/FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 20 CM E COMPRIMENTO 100 CM. EXCLUSIVO ME/EPP.	47,00	UN	33,73	1.585,31
10	59004	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 120 CM COMPRIMENTO 100 CM. EXCLUSIVO ME/EPP.	11,00	UN	590,00	6.490,00
11	59006	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 200 CM COMPRIMENTO 100 CM. EXCLUSIVO ME/EPP.	11,00	UN	1.828,00	20.108,00
12	59003	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 100 CM COMPRIMENTO 100 CM EXCLUSIVO ME/EPP.	11,00	UN	490,88	5.399,68
13	48809	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 80 CM COMPRIMENTO 100 CM EXCLUSIVO ME/EPP.	11,00	UN	315,33	3.468,63
TOTAL						79.035,72
Lote: 7 – AMPLA CONCORRÊNCIA						
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 AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	3,13	234,75
2	39236	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1" AMPLA CONCORRÊNCIA.	112,00	UN	1,59	178,08



Município de Capanema – PR

3	65584	ABRAÇADEIRA TIPO U 1. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	1,91	143,25
4	39237	ABRACADEIRA TIPO U 2" AMPLA CONCORRÊNCIA.	11,00	UN	1,18	12,98
5	65585	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:100 MM, LARGURA:2,50 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	PCT	2,17	47,74
6	65586	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:140 MM, LARGURA:3,60 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	PCT	14,63	321,86
7	65587	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:200 MM, LARGURA:4,80 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	PCT	22,72	499,84
8	65588	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:300 MM, LARGURA:4,80 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	PCT	24,81	545,82
9	65589	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:400 MM, LARGURA:4,80 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	PCT	44,61	981,42
10	65590	ARMAÇÃO REX 1X1 PESADA PADRÃO COPEL. AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	UN	14,30	314,60
11	65591	ARRUELA QUADRADA PARA PARAFUSO REX 5/8. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	1,59	119,25
12	39260	BROCA DE WIDEA 10 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	18,00	UN	16,55	297,90
13	53491	BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO AMPLA CONCORRÊNCIA.	18,00	UN	10,25	184,50
14	39261	BROCA DE WIDEA 6 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	11,40	171,00
15	53492	BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	14,00	210,00
16	39262	BROCA DE WIDEA 8 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	6,37	95,55
17	53493	BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	10,25	153,75
18	53494	BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO AMPLA CONCORRÊNCIA.	3,00	UN	33,17	99,51
19	53495	BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO AMPLA CONCORRÊNCIA.	3,00	UN	36,66	109,98
20	39263	BUCHA PLÁSTICA 8 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	300,00	UN	0,10	30,00
21	46070	BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	0,13	48,75
22	53496	BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm AMPLA	75,00	UN	0,79	59,25



Município de Capanema – PR

		CONCORRÊNCIA.				
23	39264	BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	1,76	132,00
24	53501	CADEADO Nº: 20 AMPLA CONCORRÊNCIA.	30,00	UN	13,38	401,40
25	53502	CADEADO Nº:25 AMPLA CONCORRÊNCIA.	30,00	UN	16,59	497,70
26	53503	CADEADO Nº:35 AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	26,18	1.963,50
27	53504	CADEADO Nº:45 AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	37,80	2.835,00
28	53505	CADEADO Nº:50 AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	50,57	3.792,75
29	65592	CATRACA ARAME, MATERIAL:AÇO 1045, REVESTIMENTO:BICROMATIZADO, PESO:0,645 KG, CAPACIDADE TRACÇÃO:5.000 KG, APLICAÇÃO:ESTICAR ARAME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOLHER DE 3,0 A 3,5 M DE CORDOALHA AÇO 1/4 POL, AMPLA CONCORRÊNCIA.	187,00	UN	12,77	2.387,99
30	65593	CILINDRO PARA FECHADURA MARCA/MODELO ALIANÇA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	31,07	1.149,59
31	65594	CILINDRO PARA FECHADURA MARCA/MODELO SOPRANO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	26,83	992,71
32	65595	CILINDRO PARA FECHADURA MARCA/MODELO STAM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	30,77	1.138,49
33	39281	COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	172,74	12.955,50
34	42800	DISCO DE CORTE REFRAATÁRIO 10 POLEGADAS AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	26,38	976,06
35	39286	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110 x20 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	90,00	UN	18,63	1.676,70
36	39287	DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	34,05	1.259,85
37	65596	DOBRADIÇA DE FERRO 3 1/2'. AMPLA CONCORRÊNCIA.	135,00	UN	3,69	498,15
38	39293	FECHADURA METÁLICA EXTERNA AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	59,10	4.432,50
39	39294	FECHADURA METÁLICA INTERNA AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	47,33	3.549,75
40	39295	FITA CREPE 19 mm x50 m AMPLA CONCORRÊNCIA.	150,00	UN	4,68	702,00
41	46036	FITA CREPE 25X50M AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	7,80	585,00
42	39296	FITA CREPE 50 mm x 50 m AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	13,97	1.047,75
43	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 AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	ROLO	6,61	145,42
44	65597	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:10 M, LARGURA:18 MM,	37,00	ROLO	4,38	162,06



Município de Capanema – PR

		ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A AMPLA CONCORRÊNCIA.				
45	65598	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:25 M, LARGURA:12 MM, ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	ROLO	3,10	114,70
46	65599	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:25 M, LARGURA:18 MM, ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	ROLO	5,20	192,40
47	42780	FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	ROLO	13,95	1.046,25
48	42795	PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANELA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	600,00	UN	0,33	198,00
49	65600	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:1/4 POL, COMPRIMENTO:14 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-8 AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	1,67	375,75
50	65601	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:1/4 POL, COMPRIMENTO:35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-6 AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	0,60	135,00
51	65605	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:3/16 POL, COMPRIMENTO:35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-10 AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	0,49	110,25
52	65606	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:3/16 POL, COMPRIMENTO:35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-8 AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	0,20	45,00
53	65607	PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10MM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	1,93	723,75
54	65608	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:110 MM, DIÂMETRO:5/16 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ARRUELA METAL E ARRUELA BORRACHA AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	1,68	378,00
55	39326	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	0,21	78,75
56	46069	PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	0,12	45,00



Município de Capanema – PR

57	39327	PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	0,44	165,00
58	53533	PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	0,86	322,50
59	42796	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm AMPLA CONCORRÊNCIA.	600,00	UN	0,43	258,00
60	65609	POSTE DE CONCRETO 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATE 100A TRIF. AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	749,89	11.248,35
61	42785	TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2 AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	M	57,53	12.944,25
62	65610	VERGALHÃO AÇO CA-50 10,0 MM BARRA COM 12 METROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	56,98	12.820,50
63	65611	VERGALHÃO AÇO CA-50 12,5 MM BARRA COM 12 METROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	187,00	UN	97,50	18.232,50
64	65612	VERGALHÃO AÇO CA-50 4,2 MM BARRA COM 12 METROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	18,99	7.121,25
65	65613	VERGALHÃO AÇO CA-50 6,3 MM BARRA COM 12 METROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	300,00	UN	33,95	10.185,00
66	65614	VERGALHÃO AÇO CA-50 8,0 MM BARRA COM 12 METROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	262,00	UN	51,73	13.553,26
TOTAL						138.435,11

Lote: 8 – EXCLUSIVO PARA EMPRESA ME-EPP

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 EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	3,13	78,25
2	39236	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1" EXCLUSIVO ME/EPP.	38,00	UN	1,59	60,42
3	65584	ABRACADEIRA TIPO U 1. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	1,91	47,75
4	39237	ABRACADEIRA TIPO U 2" EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	1,18	4,72
5	65585	ABRACADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:100 MM, LARGURA:2,50 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	PCT	2,17	17,36
6	65586	ABRACADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:140 MM, LARGURA:3,60 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	PCT	14,63	117,04
7	65587	ABRACADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:200 MM, LARGURA:4,80 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	PCT	22,72	181,76



Município de Capanema – PR

8	65588	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:300 MM, LARGURA:4,80 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	PCT	24,81	198,48
9	65589	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:400 MM, LARGURA:4,80 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	PCT	44,61	356,88
10	65590	ARMAÇÃO REX 1X1 PESADA PADRÃO COPEL. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	UN	14,30	114,40
11	65591	ARRUELA QUADRADA PARA PARAFUSO REX 5/8. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	1,59	39,75
12	39260	BROCA DE WIDEA 10 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	UN	16,55	115,85
13	53491	BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	UN	10,25	71,75
14	39261	BROCA DE WIDEA 6 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	11,40	57,00
15	53492	BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	14,00	70,00
16	39262	BROCA DE WIDEA 8 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	6,37	31,85
17	53493	BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	10,25	51,25
18	53494	BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	33,17	66,34
19	53495	BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	36,66	73,32
20	39263	BUCHA PLÁSTICA 8 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	UN	0,10	10,00
21	46070	BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	0,13	16,25
22	53496	BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	0,79	19,75
23	39264	BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	1,76	44,00
24	53501	CADEADO Nº: 20 EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	13,38	133,80
25	53502	CADEADO Nº:25 EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	16,59	165,90
26	53503	CADEADO Nº:35 EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	26,18	654,50
27	53504	CADEADO Nº:45 EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	37,80	945,00
28	53505	CADEADO Nº:50 EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	50,57	1.264,25
29	65592	CATRACA ARAME, MATERIAL:AÇO 1045, REVESTIMENTO:BICROMATIZADO, PESO:0,645 KG, CAPACIDADE TRAÇÃO:5.000 KG, APLICAÇÃO:ESTICAR ARAME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOLHER DE 3,0 A 3,5 M DE CORDOALHA AÇO 1/4 POL., EXCLUSIVO ME/EPP.	63,00	UN	12,77	804,51
30	65593	CILINDRO PARA FECHADURA MARCA/MODELO ALIANÇA. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	31,07	403,91



Município de Capanema – PR

31	65594	CILINDRO PARA FECHADURA MARCA/MODELO SOPRANO. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	26,83	348,79
32	65595	CILINDRO PARA FECHADURA MARCA/MODELO STAM. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	30,77	400,01
33	39281	COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	172,74	4.318,50
34	42800	DISCO DE CORTE REFRAATÁRIO 10 POLEGADAS EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	26,38	342,94
35	39286	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110 x20 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	18,63	558,90
36	39287	DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	34,05	442,65
37	65596	DOBRADIÇA DE FERRO 3 1/2". EXCLUSIVO ME/EPP.	45,00	UN	3,69	166,05
38	39293	FECHADURA METÁLICA EXTERNA EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	59,10	1.477,50
39	39294	FECHADURA METÁLICA INTERNA EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	47,33	1.183,25
40	39295	FITA CREPE 19 mm x50 m EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	4,68	234,00
41	46036	FITA CREPE 25X50M EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	7,80	195,00
42	39296	FITA CREPE 50 mm x 50 m EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	13,97	349,25
43	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 EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	ROLO	6,61	52,88
44	65597	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:10 M, LARGURA:18 MM, ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	ROLO	4,38	56,94
45	65598	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:25 M, LARGURA:12 MM, ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	ROLO	3,10	40,30
46	65599	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:25 M, LARGURA:18 MM, ESPESSURA:0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA:-200 A 260 °C, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MIL SPEC T-27730-A EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	ROLO	5,20	67,60
47	42780	FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	ROLO	13,95	348,75
48	42795	PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANELA. EXCLUSIVO ME/EPP.	200,00	UN	0,33	66,00



Município de Capanema – PR

49	65600	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:1/4 POL, COMPRIMENTO:14 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-8 EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	1,67	125,25
50	65601	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:1/4 POL, COMPRIMENTO:35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-6 EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	0,60	45,00
51	65605	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:3/16 POL, COMPRIMENTO:35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-10 EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	0,49	36,75
52	65606	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:PANELA, DIÂMETRO CORPO:3/16 POL, COMPRIMENTO:35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA S-8 EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	0,20	15,00
53	65607	PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10MM. EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	1,93	241,25
54	65608	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:110 MM, DIÂMETRO:5/16 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ARRUELA METAL E ARRUELA BORRACHA EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	1,68	126,00
55	39326	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	0,21	26,25
56	46069	PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	0,12	15,00
57	39327	PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	0,44	55,00
58	53533	PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	0,86	107,50
59	42796	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm EXCLUSIVO ME/EPP.	200,00	UN	0,43	86,00
60	65609	POSTE DE CONCRETO 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATE 100A TRIF. EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	749,89	3.749,45
61	42785	TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2 EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	M	57,53	4.314,75
62	65610	VERGALHÃO AÇO CA-50 10,0 MM BARRA COM 12 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	56,98	4.273,50
63	65611	VERGALHÃO AÇO CA-50 12,5 MM BARRA COM 12 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	63,00	UN	97,50	6.142,50
64	65612	VERGALHÃO AÇO CA-50 4,2 MM BARRA COM 12 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	18,99	2.373,75
65	65613	VERGALHÃO AÇO CA-50 6,3 MM BARRA COM 12 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	UN	33,95	3.395,00
66	65614	VERGALHÃO AÇO CA-50 8,0 MM BARRA	88,00	UN	51,73	4.552,24



Município de Capanema – PR

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
COM 12 METROS. EXCLUSIVO ME/EPP.						
TOTAL						46.545,54
Lote: 9 – AMPLA CONCORRÊNCIA						
1	39253	ARGAMASSA AC-3, SACO COM 20 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	SC	39,53	2.964,75
2	65615	ARAME GALVANIZADO Nº 18, LISO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	32,70	2.452,50
3	65616	ARAME RECOZIDO Nº 18, LISO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	21,33	1.599,75
4	39252	ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	150,00	SC	24,87	3.730,50
5	65617	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: AREIA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	4,50	337,50
6	65619	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	5,44	408,00
7	65620	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	5,30	397,50
8	65618	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: BEGE, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	6,34	475,50
9	65621	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	4,47	335,25
10	39254	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA AMPLA CONCORRÊNCIA.	60,00	UN	67,61	4.056,60
11	39255	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	38,46	1.423,02
12	42801	BANDEJA PARA PINTURA 23CM AMPLA CONCORRÊNCIA.	11,00	UN	7,84	86,24
13	39257	BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	BC	73,63	2.724,31
14	39269	CAL HIDRATADA, SACA COM 20 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	600,00	SC	18,99	11.394,00



Município de Capanema – PR

15	39270	CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	BLD	104,77	7.857,75
16	39271	CAL PARA PINTURA COM 8 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	112,00	SC	13,19	1.477,28
17	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 AMPLA CONCORRÊNCIA.	7,00	UN	236,54	1.655,78
18	39279	CIMENTO SACA COM 50 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	750,00	SC	41,80	31.350,00
19	65622	CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS (SANITÁRIO COM TAMPA E ASSENTO + COLUNA + BACIA). COR: BRANCO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	CONJ	270,96	10.025,52
20	39288	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	UN	23,53	517,66
21	39289	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC AMPLA CONCORRÊNCIA.	22,00	UN	19,33	425,26
22	39301	FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO AMPLA CONCORRÊNCIA.	562,00	M2	29,45	16.550,90
23	34182	LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8". AMPLA CONCORRÊNCIA.	150,00	UN	10,42	1.563,00
24	53529	LIMA CHATA AMPLA CONCORRÊNCIA.	7,00	UN	20,33	142,31
25	65623	LIMA TRIANGULAR. AMPLA CONCORRÊNCIA.	11,00	UN	17,33	190,63
26	39418	LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	ROLO	11,76	435,12
27	46041	LIXA MASSA 100 10/100 AMPLA CONCORRÊNCIA.	150,00	UN	1,32	198,00
28	46040	LIXA MASSA 120 10/120 AMPLA CONCORRÊNCIA.	150,00	UN	1,43	214,50
29	46021	LIXA MASSA G150 AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	UN	1,48	111,00
30	46022	LIXA MASSA G80 AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	1,48	333,00
31	39314	LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA AMPLA CONCORRÊNCIA.	1.500,00	ML	5,81	8.715,00
32	39375	MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg AMPLA CONCORRÊNCIA.	11,00	SC	244,00	2.684,00
33	42792	ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML. AMPLA CONCORRÊNCIA.	97,00	FRAS	18,62	1.806,14
34	65624	PAPELEIRA (PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO) COM TAMPA. MATERIAL: AÇO CROMADO. FIXAÇÃO: PAREDE. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	22,99	850,63
35	65647	PÓ FLOCULANTE DECANTADOR, CLARIFICANTE E AUXILIAR DE FILTRAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE PISCINAS E CHAFARIZ. PRINCÍPIO ATIVO:	45,00	PCT	22,50	1.012,50



Município de Capanema – PR

		SULFATO DE ALUMÍNIO. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE ALUMÍNIO E COADJUVANTE. APRESENTAÇÃO: GRANULADO. EMBALAGEM COM 2KG. AMPLA CONCORRÊNCIA.				
36	65625	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 12X12. AMPLA CONCORRÊNCIA.	30,00	KG	24,10	723,00
37	65626	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 17X27. AMPLA CONCORRÊNCIA.	75,00	KG	25,70	1.927,50
38	65627	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 19X36. AMPLA CONCORRÊNCIA.	60,00	KG	18,20	1.092,00
39	65628	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 8X8. AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	KG	30,14	452,10
40	39341	RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	187,00	UN	32,66	6.107,42
41	53536	SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	7,00	UN	50,37	352,59
42	65629	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO. ESTOFADA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	50,34	1.862,58
43	65630	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO. PLÁSTICA BÁSICA. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	34,53	1.277,61
44	65631	TEXTURA GRAFEATO GR-10, COR BRANCA, 25KG. AMPLA CONCORRÊNCIA.	37,00	UN	74,67	2.762,79
TOTAL						137.058,99

Lote: 10 - EXCLUSIVO PARA EMPRESA ME E EPP

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 EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	SC	39,53	988,25
2	65615	ARAME GALVANIZADO Nº 18, LISO. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	32,70	817,50
3	65616	ARAME RECOZIDO Nº 18, LISO. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	21,33	533,25
4	39252	ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	SC	24,87	1.243,50
5	65617	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: AREIA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	4,50	112,50
6	65619	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	5,44	136,00
7	65620	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: PRETA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	5,30	132,50
8	65618	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: BEGE, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES,	25,00	KG	6,34	158,50



Município de Capanema – PR

		APRESENTAÇÃO: PÓ. EXCLUSIVO ME/EPP.				
9	65621	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	4,47	111,75
10	39254	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	UN	67,61	1.352,20
11	39255	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	38,46	499,98
12	42801	BANDEJA PARA PINTURA 23CM EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	7,84	31,36
13	39257	BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	BC	73,63	957,19
14	39269	CAL HIDRATADA, SACA COM 20 kg EXCLUSIVO ME/EPP.	200,00	SC	18,99	3.798,00
15	39270	CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	BLD	104,77	2.619,25
16	39271	CAL PARA PINTURA COM 8 kg EXCLUSIVO ME/EPP.	38,00	SC	13,19	501,22
17	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 EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	236,54	709,62
18	39279	CIMENTO SACA COM 50 kg EXCLUSIVO ME/EPP.	250,00	SC	41,80	10.450,00
19	65622	CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS (SANITÁRIO COM TAMPA E ASSENTO + COLUNA + BACIA). COR: BRANCO. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	CONJ	270,96	3.522,48
20	39288	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	UN	23,53	188,24
21	39289	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	UN	19,33	154,64
22	39301	FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO EXCLUSIVO ME/EPP.	188,00	M2	29,45	5.536,60
23	34182	LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8". EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	10,42	521,00
24	53529	LIMA CHATA EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	20,33	60,99
25	65623	LIMA TRIANGULAR. EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	17,33	69,32
26	39418	LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	ROLO	11,76	152,88
27	46041	LIXA MASSA 100 10/100 EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	1,32	66,00
28	46040	LIXA MASSA 120 10/120 EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	UN	1,43	71,50
29	46021	LIXA MASSA G150 EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	UN	1,48	37,00
30	46022	LIXA MASSA G80 EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	1,48	111,00



Município de Capanema – PR

31	39314	LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA EXCLUSIVO ME/EPP.	500,00	ML	5,81	2.905,00
32	39375	MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	SC	244,00	976,00
33	42792	ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML. EXCLUSIVO ME/EPP.	33,00	FRAS	18,62	614,46
34	65624	PAPELEIRA (PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO) COM TAMPA. MATERIAL: AÇO CROMADO. FIXAÇÃO: PAREDE. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	22,99	298,87
35	65647	PÓ FLOCULANTE DECANTADOR, CLARIFICANTE E AUXILIAR DE FILTRAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE PISCINAS E CHAFARIZ. PRINCÍPIO ATIVO: SULFATO DE ALUMÍNIO. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE ALUMÍNIO E COADJUVANTE. APRESENTAÇÃO: GRANULADO. EMBALAGEM COM 2KG. EXCLUSIVO ME/EPP.	15,00	PCT	22,50	337,50
36	65625	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 12X12. EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	KG	24,10	241,00
37	65626	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 17X27. EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	KG	25,70	642,50
38	65627	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 19X36. EXCLUSIVO ME/EPP.	20,00	KG	18,20	364,00
39	65628	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 8X8. EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	KG	30,14	150,70
40	39341	RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS EXCLUSIVO ME/EPP.	63,00	UN	32,66	2.057,58
41	53536	SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	50,37	151,11
42	65629	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO. ESTOFADA. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	50,34	654,42
43	65630	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO. PLÁSTICA BÁSICA. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	34,53	448,89
44	65631	TEXTURA GRAFEATO GR-10, COR BRANCA, 25KG. EXCLUSIVO ME/EPP.	13,00	UN	74,67	970,71
TOTAL						46.456,96

Lote: 11 - AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	65632	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 20 GRAUS, 4MM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	225,00	UN	11,73	2.639,25
2	65633	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 20 GRAUS, 6MM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	46,43	17.411,25
3	65634	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO COM BORRACHA 18X30. AMPLA CONCORRÊNCIA.	150,00	KG	19,83	2.974,50
4	39353	TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	80,81	30.303,75
5	39354	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213 x110 cm AMPLA	375,00	UN	61,24	22.965,00



Município de Capanema – PR

		CONCORRÊNCIA.				
6	39355	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183 x110 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	48,59	18.221,25
7	39356	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm AMPLA CONCORRÊNCIA.	187,00	UN	91,13	17.041,31
8	65635	TELHA FIBROCIMENTO, 6 MM DE ESPESSURA 244X110 CM. AMPLA CONCORRÊNCIA.	375,00	UN	80,81	30.303,75
TOTAL						141.860,06

Lote: 12 - EXCLUSIVO PARA EMPRESA ME E EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	65632	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 20 GRAUS, 4MM. EXCLUSIVO ME/EPP.	75,00	UN	11,73	879,75
2	65633	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 20 GRAUS, 6MM. EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	46,43	5.803,75
3	65634	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO COM BORRACHA 18X30. EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	KG	19,83	991,50
4	39353	TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	80,81	10.101,25
5	39354	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213 x110 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	61,24	7.655,00
6	39355	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183 x110 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	48,59	6.073,75
7	39356	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm EXCLUSIVO ME/EPP.	63,00	UN	91,13	5.741,19
8	65635	TELHA FIBROCIMENTO, 6 MM DE ESPESSURA 244X110 CM. EXCLUSIVO ME/EPP.	125,00	UN	80,81	10.101,25
TOTAL						47.347,44

Lote: 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	39345	SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	77,00	UN	89,40	6.883,80
2	46058	SILICONE BRANCO COM 280G AMPLA CONCORRÊNCIA.	7,00	UN	19,10	133,70
3	65636	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA FIM DE OBRA. EMBALAGEM COM 5L. AMPLA CONCORRÊNCIA.	38,00	UN	43,97	1.670,86
4	39376	SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	LATA	268,00	4.020,00
5	39347	SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS AMPLA CONCORRÊNCIA.	23,00	LATA	64,87	1.492,01



Município de Capanema – PR

6	65637	THINNER COM 900 ML. AMPLA CONCORRÊNCIA.	77,00	UN	15,73	1.211,21
7	65638	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS. CORES VARIADAS CONFORME SOLICITAÇÃO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	77,00	UN	394,30	30.361,10
8	65639	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS. CORES VARIADAS CONFORME SOLICITAÇÃO. AMPLA CONCORRÊNCIA.	115,00	UN	92,48	10.635,20
9	46042	TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L AMPLA CONCORRÊNCIA.	7,00	UN	110,80	775,60
10	65640	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	11,00	UN	288,33	3.171,63
11	65641	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	23,00	UN	282,50	6.497,50
12	39362	TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS AMPLA CONCORRÊNCIA.	77,00	UN	16,81	1.294,37
13	46034	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	31,50	472,50
14	46035	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML AMPLA CONCORRÊNCIA.	15,00	UN	31,50	472,50
15	39372	VEDA CALHA 280 GRAMAS AMPLA CONCORRÊNCIA.	77,00	UN	20,25	1.559,25
16	65642	VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS. AMPLA CONCORRÊNCIA.	154,00	UN	28,54	4.395,16
17	39374	VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS AMPLA CONCORRÊNCIA.	77,00	UN	23,00	1.771,00
18	46055	VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L AMPLA CONCORRÊNCIA.	19,00	UN	92,13	1.750,47
19	46053	VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L AMPLA CONCORRÊNCIA.	19,00	UN	131,77	2.503,63
TOTAL						81.071,49
Lote: 14 - EXCLUSIVO PARA EMPRESA ME E EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	39345	SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	UN	89,40	2.056,20
2	46058	SILICONE BRANCO COM 280G EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	19,10	57,30
3	65636	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA FIM DE OBRA. EMBALAGEM COM 5L. EXCLUSIVO ME/EPP.	12,00	UN	43,97	527,64
4	39376	SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	LATA	268,00	1.340,00



Município de Capanema – PR

5	39347	SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	LATA	64,87	454,09
6	65637	THINNER COM 900 ML. EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	UN	15,73	361,79
7	65638	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS. CORES VARIADAS CONFORME SOLICITAÇÃO. EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	UN	394,30	9.068,90
8	65639	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS. CORES VARIADAS CONFORME SOLICITAÇÃO. EXCLUSIVO ME/EPP.	35,00	UN	92,48	3.236,80
9	46042	TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L. EXCLUSIVO ME/EPP.	3,00	UN	110,80	332,40
10	65640	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	288,33	1.153,32
11	65641	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS. EXCLUSIVO ME/EPP.	7,00	UN	282,50	1.977,50
12	39362	TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	UN	16,81	386,63
13	46034	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	31,50	157,50
14	46035	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML EXCLUSIVO ME/EPP.	5,00	UN	31,50	157,50
15	39372	VEDA CALHA 280 GRAMAS EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	UN	20,25	465,75
16	65642	VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS. EXCLUSIVO ME/EPP.	46,00	UN	28,54	1.312,84
17	39374	VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS EXCLUSIVO ME/EPP.	23,00	UN	23,00	529,00
18	46055	VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	92,13	552,78
19	46053	VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L EXCLUSIVO ME/EPP.	6,00	UN	131,77	790,62

TOTAL

24.918,56

Lote: 15 - EXCLUSIVO PARA EMPRESA ME E EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62121	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA – 21DB, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	24,54	736,20
2	48314	AVENTAL COURO SOLDADOR 1,20 X 60cm, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	32,80	131,20
3	40473	BOTA DE PVC CANO LONGO BRANCA, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	PAR	41,74	417,40
4	62122	BOTA PVC NAÚTICA CANO LONGO COM POLAINA AZUL E AMARELO TAMANHOS	15,00	PAR	46,83	702,45



Município de Capanema – PR

		DIVERSOS COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.				
5	65643	CALÇADO DE PROTEÇÃO DOS PÉS E TORNOZELOS TIPO BOTINA, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA COR PRETA, COURO HIDROFUGADO, ESPESSURA DE 1,9 MM 0,1 MM, COM TRÊS OU QUATRO COSTURAS NO GASPEAMENTO E NO RESTANTE DUAS COSTURAS, COM LINHA DE NÁILON POLIAMIDA, CANO COM GOMOS ACOLCHOADOS, CALCANHEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, COM PALMILHA DE RESINA DE COURO, SOLADO INJETADO EM POLIURETANO (PU), COM RANHURAS NO SOLADO QUE PERMITA MELHOR ADERÊNCIA AO SOLO. CONSTAR Nº CA/MTB E O NOME DO FABRICANTE IMPRESSO NO CALÇADO DE FORMA INDELÉVEL. TAMANHOS DIVERSOS. O FABRICANTE DEVE GARANTIR AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS NBR 20.345, POR UM PERÍODO DE SEIS MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. AS AMOSTRAS PODERÃO SER ANALISADAS POR GRUPO TÉCNICO CAPACITADO. EXCLUSIVO ME/EPP.	300,00	PAR	75,04	22.512,00
6	40474	CAPA DE PVC AMARELA REFORÇADA, SEM FORRO, COM TOUCA, MANGA LONGA, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	20,50	615,00
7	40475	CAPACETE COM ABA FRONTAL CLASSE "A", COM JUGULAR COM VELCRO, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	30,00	UN	14,71	441,30
8	62124	LENTE DE PROTEÇÃO SOLDA 51 X 108MM TONALIDADE 12 COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	10,00	UN	2,55	25,50
9	40470	LUVA DE LATEX AMARELA ANTIDERRAPANTE, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	200,00	PAR	4,73	946,00
10	62125	LUVA DE PROCEDIMENTO LATEX BRANCA CAIXA COM 100 UNIDADES EXCLUSIVO ME/EPP.	25,00	CX	29,00	725,00
11	39318	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR Nº DE C.A EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	PAR	38,67	3.867,00
12	34151	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. EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	PAR	18,27	913,50
13	62127	LUVA DE VAQUETA, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	250,00	PAR	20,32	5.080,00
14	65644	LUVA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA (1 1/2). EXCLUSIVO ME/EPP.	50,00	PAR	251,84	12.592,00



Município de Capanema – PR

15	65645	LUVA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA (2 1/2). EXCLUSIVO ME/EPP.	80,00	PAR	251,84	20.147,20
16	62128	LUVA POLIAMIDA TÁTIL DIVERSOS TAMANHOS COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	PAR	10,50	1.050,00
17	62129	LUVA SOLDADOR CANO LONGO 20CM, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA EXCLUSIVO ME/EPP.	15,00	PAR	44,83	672,45
18	65646	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL ESCURO. EXCLUSIVO ME/EPP.	80,00	UN	11,68	934,40
19	42803	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR EXCLUSIVO ME/EPP.	80,00	UN	5,26	420,80
TOTAL						72.929,40

4.1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

4.1.1. Não há outras especificações do objeto necessárias, haja vista que os produtos são comuns.

5. MODELO E CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

5.1. Condições gerais:

5.1.1. A empresa contratada deverá fornecer/prestar os produtos/serviços solicitados em até **2 (dois) dias úteis** após o encaminhamento de requerimento formal do Fiscal da Contratação ou do Secretário da pasta, o qual somente poderá ser enviado posteriormente à emissão da requisição de empenho e/ou da nota de empenho pelo setor competente.

5.1.2. O requerimento mencionado no subitem anterior será emitido, preferencialmente, em formato digital, e deverá conter as seguintes informações:

- a) Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- b) Descrição dos objetos ou serviços a serem fornecidos ou prestados;
- c) Local onde serão entregues os objetos ou prestados os serviços;
- d) Prazo para entrega dos objetos ou para a execução dos serviços;
- e) Quantidade, medidas, especificações, marca etc. dos objetos ou dos serviços, quando for o caso;
- f) Justificativa da quantidade requisitada e a necessidade do objeto ou do serviço;
- g) Assinatura da(o) Fiscal da Contratação e/ou do(a) Secretário(a) da pasta.

5.1.3. Após a emissão da requisição de empenho e/ou da nota de empenho pelo setor competente, o requerimento será enviado por e-mail para a empresa contratada.

5.1.4. A empresa licitante deve negar o fornecimento ou a prestação dos serviços caso sejam solicitados sem a elaboração do requerimento e as informações previstas no subitem 5.1.2.

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

5.1.5. O não cumprimento do disposto neste item enseja a nulidade da contratação e possibilita a responsabilização dos envolvidos.



Município de Capanema – PR

- 5.1.6.** O fornecimento/prestação do produto/serviço pela empresa contratada sem o prévio recebimento do requerimento indicado neste item, 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.
- 5.1.7.** O(s) requerimento(s) deverá(ão) ser conferido(s) pela comissão de recebimento, para fins de recebimento definitivo, preferencialmente de forma digital.
- 5.1.8.** Os requerimentos emitidos pela Secretaria, após o recebimento definitivo, deverão ser armazenados em arquivo próprio no Controle Interno ou nos arquivos contábeis da Secretaria Municipal de Finanças ou na própria Secretaria Solicitante, preferencialmente de forma digital, permitindo a fiscalização de órgãos internos e externos.

5.2. Condições específicas:

Não há outras especificações do objeto necessárias.

6. OBRIGAÇÕES DA(S) CONTRATADA(S) NA EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1. Obrigações gerais:

- 6.1.1.** Aplicam-se as obrigações gerais da Contratada estabelecidas na minuta padrão do contrato administrativo.

6.2. Obrigações Específicas:

Não há outras especificações do objeto necessárias.

7. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Condições Gerais:

- 7.1.1.** Aplicam-se as condições gerais de gestão e de fiscalização estabelecidas na minuta padrão do contrato administrativo.

7.2. Condições específicas:

7.2.1. Não há condições específicas para esta contratação.

7.2.2. O contrato será acompanhado e fiscalizado por:

- a) **Lucian Carlos Pilati**, no âmbito da Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos;
- b) **Camila da Silva**, no âmbito da Secretaria de Educação e Cultura;
- c) **Vanderson José Caporal**, no âmbito da Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo;
- d) **Jucieli da Silva**, no âmbito da Secretaria da Família e Desenvolvimento Social;
- e) **Maicon Douglas Couto**, no âmbito das demais Secretarias.

7.2.3. Os servidores relacionados no item **7.2.2** (comissionados e efetivos) estão lotados nas respectivas secretarias requisitantes/demandantes e suas seleções para atuarem como fiscais se deve ao fato de serem os responsáveis pelo recebimento dos produtos.



Município de Capanema – PR

8. DO RECEBIMENTO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Condições gerais:

8.1.1. Aplicam-se as condições gerais de recebimento estabelecidas na minuta padrão do contrato administrativo.

8.2. Condições específicas:

8.2.1. Não há condições específicas de recebimento para esta contratação.

9. DO PAGAMENTO

9.1. Condições gerais:

9.1.1. Aplicam-se as condições gerais de pagamento estabelecidas na minuta padrão do contrato administrativo.

9.2. Condições específicas:

9.2.1. Não há condições específicas de pagamento para esta contratação.

10. DA DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. Os valores despendidos com a presente contratação estão de acordo com o planejamento orçamentário.

10.2. A dotação orçamentária específica será indicada no Parecer Contábil.

11. JUSTIFICATIVAS PARA A CONTRATAÇÃO

11.1. DA NECESSIDADE E DA ESCOLHA DO OBJETO

A presente contratação visa suprir a demanda frequente de materiais gerais de construção e manutenção como: materiais hidráulicos, elétricos, pintura, materiais estruturais, artefatos de cimento, acabamento interno e externo, ferragem, cobertura, os quais são utilizados nos serviços de manutenção, reparos, conservação e recuperação de instalações prediais e obras públicas de domínio da municipalidade. Portanto, a licitação objetiva atender de modo geral a todas as secretarias do Executivo Municipal.

11.1.2. O objeto do presente Termo de Referência é de natureza comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos neste instrumento, em conformidade com o parágrafo único do Art. 1º da Lei 10.520/2002.

11.2. DO PREÇO

11.2.1. Os valores máximos de cada item e as empresas que serão contratadas foram definidos através dos menores preços obtidos na pesquisa de preços realizada, que segue anexa a este Termo de Referência.

11.3. DEMAIS JUSTIFICATIVAS PARA A CONTRATAÇÃO DIRETA

Não se aplica ao presente caso.



Município de Capanema – PR

12. ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. Faz-se necessária a adoção do Sistema de Registro de Preços em razão da necessidade de contratação fracionada do objeto da contratação, não havendo estimativa exata de necessidade do quantitativo total contratado.

Dessa forma, a existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar (art. 16, do Decreto nº 7.892/2013).

As demais regras aplicáveis serão indicadas na ata de registro de preços.

13. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO:

13.1. O prazo de vigência será de 12 (doze) meses, permitida a prorrogação na forma da Lei n.º 8.666/1993.

14. INFORMAÇÕES PARA AUXILIAR NA CONFECCÃO DO EDITAL.

14.1. Não se aplica ao presente caso.

15. INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

15.1. Os produtos deverão ser entregues nos endereços indicados pelas Secretarias que efetuarem as requisições à(s) Contratada(s).

15.2. A nota fiscal deverá ser emitida em nome do **MUNICÍPIO DE CAPANEMA** (CNPJ: 75.972.760/0001-60), sito na Av. Gov. Pedro Viriato Parigot de Souza, nº 1080, Centro, Capanema - PR, CEP: 85.760-000.

Município de Capanema - Paraná: **Cidade da Rodovia Ecológica – Estrada Parque Caminho do Colono**, aos 24 dias do mês de maio de 2023.


Felipe Caryvalho Romero
Secretário Municipal de Contratações Públicas

Adelar Kerber
Secretário Municipal de Viação, Obras e Serviços Urbanos



Município de Capanema – PR

Ciência dos Fiscais da Contratação em ____ / ____ / ____ :

Fiscal da Contratação

Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos

Fiscal da Contratação

Secretaria de Educação e Cultura

Fiscal da Contratação

Secretaria de Esporte, Lazer e Turismo

Fiscal da Contratação

Secretaria da Família e Desenvolvimento Social

Fiscal da Contratação

Demais Secretarias Municipais Participantes

