



EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

	LOTE 01 (137 itens) - MATERIAIS ELÉTRICO	S DIVER	SOS		
Item	Descrição Completa	Unid.	Qtde.	Pre	eços / R\$
Item	(Informar a Marca Ofertada)	Oma.	Qtue.	Unitário	Total
001	BASE PARA RELÉ 127 / 220VOLTS	Und	1.500		0,00
002	BOCAL COM BASE E-27	Und	1.500		0,00
003	BOCAL COM BASE E-40	Und	150		0,00
004	BOCAL PLAFON, CORES BRANCA OU PRETA	Und	1.000		0,00
005	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CURVO DE 40mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300		0,00
006	BRAÇO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RETO DE 32mm, 1,5M, TIPO PADRÃO CELPA	Und	300		0,00
007	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	М	950		0,00
008	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	М	950		0,00
009	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	М	500		0,00
010	CABO ELETRICO FLEXIVEL 10mm, 750V	М	350		0,00
011	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16mm, 750V	М	350		0,00
012	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2,5mm, 750V	М	600		0,00
013	CABO ELETRICO FLEXIVEL 4mm, 750V	M	600		0,00
014	CABO ELETRICO FLEXIVEL 6mm, 750V	M	600		0,00
015	CABO ELETRICO FLEXIVEL 8mm, 750V	M	600		0,00
016	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 1,5mm, 750V	<u></u> М	3.000		0,00
017	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2,5mm, 750V	<u></u> М	3.000		0,00
018	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2,511111, 750V	M	1.600		0,00
019	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V	M M	1.400		
020	CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 1,5mm, 300V CORDÃO FLEXIVEL TRANÇADO DE 2,5mm, 300V		2.200		0,00 0,00
		M			,
021	CABO PP 3 X 10mm, 500V	M	500		0,00
022	CABO PP 3 X 2,5mm, 500V	M	450		0,00
023	CABO PP 3 X 4mm, 500V	M	450		0,00
024	CABO PP 3 X 6mm, 500V	М	450		0,00
025	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	М	350		0,00
026	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	М	350		0,00
027	CABO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	М	350		0,00
028	CABO SINGELO DE ALUMINIO 10mm	М	600		0,00
029	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 10mm	М	600		0,00
030	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 16mm	М	600		0,00
031	CABO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 25mm	М	150		0,00
032	CAIXAS ASTOP DE SOBREPOR PARA AR-CONDICIONADO C/ DISJUNTOR	Und	60		0,00
033	CALHA 1 X 20W COMPLETA, COM REATOR, LAMPADA E SOQUETE, 127V	Und	150		0,00
034	CALHA 2 X 20W COMPLETA, COM REATOR, LÂMPADA E SOQUETE, 127V	Und	300		0,00
035	CALHA 2 X 40W COMPLETA, COM REATOR, LÂMPADA E SOQUETE, 127V	Und	300		0,00
036	CANALETA DE SOBREPOR FINA, 2M	Und	150		0,00
037	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 10 uf	Und	150		0,00
038	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE 12 uf	Und	150		0,00
039	CLAMPER 40K (PÁRA-RAIO DE BAIXA)	Und	60		0,00
040	CONECTOR PARALELO PARA CABO (4mm À 10mm)	Und	600		0,00
041	CONECTOR PERFURANTE GRANDE	Und	300		0,00
042	CONECTOR PERFURANTE PEOUENO	Und	300		0,00
043	CHAVE PARA COMANDO EM ĞRUPO DE ILUMINAÇÃO, ACIONADA POR CONTROLE FOTO-ELETRICO, 220 VOLTS – 2X60AMP.	Und	15		0,00
044	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	60		0,00
044	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMP.	Und	60		0,00
045	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMP. DISJUNTOR BIPOLAR DE 15 AMP.	Und	60		·
		Und			0,00
047	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMP. DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMP.	Und	60 60		0,00 0,00





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

DE REF	ERENCIA.			
049	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMP.	Und	60	0,00
050	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP.	Und	60	0,00
051	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMP.	Und	60	0,00
052	DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 AMP.	Und	60	0,00
053	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMP.	Und	60	0,00
054	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 10 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
055	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 15 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
056	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 20 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
057	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 25 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
058	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 30 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
059	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 40 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
060	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 50 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
061	DISJUNTOR MONO-FÁSICO DE 60 AMP.(DIN)	Und	60	0,00
062	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMP.	Und	60	0,00
063	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP.	Und	60	0,00
064	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP.	Und	60	0,00
065	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP.	Und	60	0,00
066	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMP.	Und	60	0,00
		Und		,
067	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP.		60 60	0,00
068	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP.	Und		0,00
069	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMP. ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 2"	Und	60	0,00
070		M	300	0,00
071	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, EM POLIETILENO, DIÂMETRO 4"	M	150	0,00
072	FILTRO DE LINHA P/ PC, 4 TOMADAS	Und	100	0,00
073	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO DE 20M	Und	300	0,00
074	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10M	Und	150	0,00
075	HASTE P/ ATERRAMENTO DE 1,5m COM CONECTOR.	Und	30	0,00
076	HÉLICE PARA VENTILADOR DE PAREDE, 3 PALETAS (PLÁSTICAS).	Und	60	0,00
077	INTERRUPTOR DE 1 TECLA DE EMBUTIR	Und	200	0,00
078	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS DE EMBUTIR	Und	200	0,00
079	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS DE EMBUTIR	Und	200	0,00
080	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	Und	200	0,00
081	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	Und	200	0,00
082	INTERRUPTOR TRIPLO DE SOBREPOR	Und	200	0,00
083	LÂMPADA FLUORECENTE 40 WATTS (PARA CALHA DE 1X 40) 127V	Und	600	0,00
084	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 WATTS (PARA CALHA DE 1 X 20) 127V	Und	600	0,00
085	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 9 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS, PARA LUMINÁRIAS (TIPO TARTARUGA).	Und	150	0,00
086	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 25 WATTS, COM BASE E-27, 127	Und	500	0,00
087	VOLTS. LÄMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 34 WATTS, COM BASE E-27, 127	Und	500	0,00
	VOLTS. LÄMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 30 WATTS, COM BASE E-27, 127			·
088	VOLTS. LÄMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 15 WATTS, COM BASE E-27, 127	Und	300	0,00
089	VOLTS.	Und	200	0,00
090	LÄMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 20 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	300	0,00
091	LÄMPADA COMPACTA FLUORESCENTE, 45 WATTS, COM BASE E-27, 127 VOLTS.	Und	1.500	0,00
092	LAMPADA MISTA DE 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100	0,00
093	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 WATS X 220 VOLTS.	Und	1.600	0,00
094	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 250WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	60	0,00
095	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 400WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	60	0,00
	, 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2,30





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

VALOR GLOBAL DO LOTE 01					
134	VENTILADOR DE TETO, BIVOLT, c/ 3 PALHETAS	Und	60		0,00
133	VENTILADOR DE PAREDE, BIVOLT.	Und	60		0,00
132	TOMADA PARA COMPUTADOR (TIPO X) DE EMBUTIR.	Und	60		0,00
131	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO DE EMBUTIR.	Und	60		0,00
130	TOMADA P/ COMPUTADOR (TIPO X) DE SOBREPOR.	Und	60		0,00
129	TOMADA CONVENCIONAL DE EMBUTIR.	Und	200		0,00
128	TOMADA C/ INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	Und	200		0,00
127	TERMINAIS DE ENCAIXE 6mm.	Und	150		0,00
126	TAMPA CEGA 4 X 4.	Und	150		0,00
125	TAMPA CEGA 4 X 2.	Und	150		0,00
124	START DE 20 E 40 WATTS.	Und	300		0,00
123	SOQUETES PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE.	Und	600		0,00
122	SIRENE PARA ESCOLA	Und	10		0,00
121	ROLDANAS PLASTICAS, GRANDES - 36X36	Und	200		0,00
120	RELÉ 127/220W FATOR ELETRÔNICO.	Und	1.500		0,00
119	REFLETOR EXTERNO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, BASE E-40, MEDINDO 40cm X 30cm, PARA LÂMPADAS OVOÍDES	Und	60		0,00
118	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 70 WATS, 220 VOLTS.	Und	900		0,00
117	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 1.000WATSS X 200 VOLTS.	Und	100		0,00
116	REATOR PARA LÄMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 400WATS X 220 VOLTS.	Und	100		0,00
115	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICA/SÓDIO 250WATS X 220 VOLTS.	Und	100		0,00
114	REATOR ELETRONICO, BIVOLT DE 2 X 40w.	Und	100		0,00
113	REATOR ELETRONICO, BIVOLT DE 2 X 20w.	Und	100		0,00
112	REATOR ELETRONICO, BIVOLT DE 1 X 40w.	Und	100		0,00
111	REATOR ELETRONICO, BIVOLT DE 1 X 20w.	Und	100		0,00
110	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO, PARA EMBUTIR, 12 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO.	Und	60		0,00
109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO PARA 6 DISJUNTORES.	Und	60		0,00
108	PÉTALA PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA.	Und	150		0,00
107	PARAFUSO C/ BUCHA 12mm	Und	900		0,00
106	PARAFUSO C/ BUCHA 10mm	Und	900		0,00
105	PARAFUSO C/ BUCHA 8mm	Und	900		0,00
104	PARAFUSO C/ BUCHA 6mm	Und	900		0,00
103	PARAF. P/ FIXAR VENT. C/ BUCHA 10mm	Und	600		0,00
102	MANGUEIRA/PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO 1"	М	300		0,00
101	MANGUEIRA PRETA LISA P/ INSTALAÇÃO ¾"	М	350		0,00
100	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 400 WATTS X 220V.	Und	100		0,00
099	LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO, 250 WATTS X 220V.	Und	100		0,00
098	LÂMPADAS MISTAS DE 500WATTS X 220 V.	Und	60		0,00
097	LÂMPADAS MISTAS DE 160WATTS X 220 V.	Und	150		0,00
096	LÂMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR, 1.000WATS X 220 VOLTS., BASE E-40.	Und	60		0,00
DE KEF	ERENCIA.		1		

	LOTE 02 - Material Elétrico/ Painel Para Bomba de Poço Artesiano (15 itens)						
Item	Descrição Completa	Unid	Otde.	Pre	eços / R\$		
Item	(Informar a Marca Ofertada)	Unid	Qtae.	Unitário	Total		
1	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 10AMP - 500V, RETARDADO.	und	60		0,00		
2	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 16AMP - 500V, RETARDADO.	und	100		0,00		
3	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 20AMP - 500V, RETARDADO.	und	150		0,00		
4	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 25AMP - 500V, RETARDADO.	und	150		0,00		
5	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 35AMP - 500V, RETARDADO.	und	150		0,00		





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

6	FUSÍVEL TIPO GARRAFA, DE 63AMP - 500V, RETARDADO.	und	100		0,00
7	FUSÍVEL TIPO FACA, DE 50 AMP - 500V, RETARDADO.	und	60		0,00
8	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 0,5CV.	und	10		0,00
9	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1-CV.	und	10		0,00
10	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 1.5-CV.	und	10		0,00
11	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 2-CV.	und	10		0,00
12	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 3-CV.	und	10		0,00
13	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 5-CV.	und	10		0,00
14	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 6-CV.	und	15		0,00
15	PAINEL DE BOMBA MONOFÁSICA DE 10-CV.	und	10		0,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 02					56.315,00

	LOTE 03 - Bombas Para Poços Artesianos (08 itens).					
Item	Descrição Completa	Und.	Qtde.	Pre	eços / R\$	
Item	(Informar a Marca Ofertada)	Oliu.	Qtue.	Unitário	Total	
1	BOMBA SUBMERSA, MONOFÁSICA, DE 0,5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
2	BOMBA SUBMERSA, MONOFÁSICA, DE 1,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
3	BOMBA SUBMERSA, MONOFÁSICA, DE 1.5 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
4	BOMBA SUBMERSA, MONOFÁSICA, DE 2,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
5	BOMBA SUBMERSA, MONOFÁSICA, DE 3,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
6	BOMBA SUBMERSA, TRIFÁSICA, DE 5,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
7	BOMBA SUBMERSA, TRIFÁSICA, DE 6,0 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
8	BOMBA SUBMERSA, TRIFÁSICA, DE 10 CV, COM PAINEL, PARA POÇO ARTESIANO.	Und	5		0,00	
	VALOR GLOBAL DO LOTE 03					

	LOTE 04 - Material Hidráulico (168 itens)					
Item	Descrição Completa	Unid.	Qtde.	Preços / R\$		
Item	(Informar a Marca Ofertada)	Ollia.	Qtue.	Unitário	Total	
1	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ½"	Und	150		0,00	
2	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE ¾"	Und	150		0,00	
3	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/2"	Und	150		0,00	
4	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1.1/4"	Und	150		0,00	
5	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 1"	Und	150		0,00	
6	ABRAÇADEIRA TIPO ANEL, DE 2"	Und	150		0,00	
7	ADAPTADOR CURTO 20 X ½	Und	100		0,00	
8	ADAPTADOR CURTO 25 X ¾	Und	100		0,00	
9	ADAPTADOR CURTO 32 X 1"	Und	100		0,00	
10	ADAPTADOR CURTO 40 X 1.1/4	Und	100		0,00	
11	ADAPTADOR CURTO 50 X 1.1/2	Und	100		0,00	
12	ADAPTADOR CURTO 60 X 2"	Und	90		0,00	
13	ADAPTADOR FLANGE DE 20MM	Und	100		0,00	
14	ADAPTADOR FLANGE DE 25MM	Und	100		0,00	
15	ADAPTADOR FLANGE DE 32MM	Und	90		0,00	
16	ADAPTADOR FLANGE DE 40MM	Und	90		0,00	
17	ADAPTADOR FLANGE DE 50MM	Und	90		0,00	
18	ADAPTADOR FLANGE DE 60MM	Und	90		0,00	
19	ADAPTADOR FLANGE DE 85MM	Und	90		0,00	
20	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES (NÃO ALMOFADADO)	Und	90		0,00	





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

21	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 06 LITROS	Und	100	0,00
22	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, DE 09 LITROS	Und	100	0,00
23	CAIXA SIFONADA DE 100mm	Und	100	0,00
24	CAIXA SIFONADA DE 150mm	Und	30	0,00
25	CANO PVC DE 100mm PARA ESGOTO	Und	60	0,00
26	CANO PVC DE 150mm PARA ESGOTO	Und	60	0,00
27	CANO PVC DE 40mm PARA ESGOTO	Und	60	0,00
28	CANO PVC DE 50mm PARA ESGOTO	Und	60	0,00
29	CANO PVC DE 75mm PARA ESGOTO	Und	60	0,00
30	CANO PVC RÍGIDO DE 40mm PARA BOMBA	Und	60	0,00
31	CANO PVC RÍGIDO DE 50mm PARA BOMBA	Und	60	0,00
32	CANO PVC RÍGIDO DE 60mm PARA BOMBA	Und	60	0,00
33	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 20mm PARA ÁGUA	Und	200	0,00
34	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 25mm P/ ÁGUA	Und	150	0,00
35	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 32mm P/ ÁGUA	Und	100	0,00
36	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 40mm P/ ÁGUA	Und	150	0,00
37	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 50mm P/ ÁGUA	Und	100	0,00
38	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 60mm P/ ÁGUA	Und	100	0,00
39	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 75mm P/ ÁGUA	Und	100	0,00
40	CANO PVC, SOLDÁVEL, DE 85mm P/ ÁGUA	Und	100	0,00
41	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ½"	Und	60	0,00
42	CAPS PVC ROSQUEÁVEL, DE ¾"	Und	60	0,00
43	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 20mm	Und	60	0,00
44	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 25mm	Und	100	0,00
45	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 32mm	Und	100	0,00
46	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 42mm	Und	100	0,00
47	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 50mm	Und	100	0,00
48	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 60mm	Und	90	0,00
49	CAPS PVC SOLDÁVEL, DE 85mm	Und	90	0,00
50	COLA PVC 75G	Und	150	0,00
51	COLA PVC DE 1 LITRO	Und	30	0,00
52	COLAR PVC, DE 40 X ½"	Und	30	0,00
53	COLAR PVC, DE 40mm	Und	90	0,00
54	COLAR PVC, DE 50 X ½"	Und	30	0,00
55	COLAR PVC, DE 50 X 25	Und	30	0,00
56	COLAR PVC, DE 60 X ½"	Und	60	0,00
57	COLAR PVC, DE 60 X 25	Und	30	0,00
58	CORDA DE NYLON 12mm	М	300	0,00
59	CORDA DE NYLON 14mm	M	300	0,00
60	CORDA DE NYLON 20mm	M	250	0,00
	CORDA DE NYLON 25mm	M	250	0,00
	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE ½"	Und	100	0,00
63	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 34"	Und	100	0,00
64	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	0,00
65	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2"	Und	100	0,00
66	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 11/4 EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1"	Und	100	0,00
67	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 1.	Und	100	0,00
68	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA DE 2"	Und	100	0,00
69	ENGATE FLEXÍVEL CURTO DE 30cm	Und	150	0,00
70	ENGATE FLEXIVEL CORTO DE 30cm	Und	150	0,00
71	ENGATE FLEXIVEL LONGO DE 400111 ENGATE FLEXIVEL LONGO DE 50cm	Und	150	0,00
72	JOELHO PVC LISO, DE 20mm	Und	180	
73	JOELHO PVC LISO, DE 25mm	Und	150	0,00 0,00
73				,
/4	JOELHO PVC LISO, DE 32mm	Und	60	0,00





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

75 JOELHO PVC LISO, DE 40mm Und 60 76 JOELHO PVC LISO, DE 50mm Und 60 77 JOELHO PVC LISO, DE 60mm Und 60 78 JOELHO PVC LISO, DE 85mm Und 60 79 JOELHO PVC LR, DE 20 X ½" Und 100 80 JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO Und 60 81 JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO Und 60 82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60 83 JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO Und 60	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
77 JOELHO PVC LISO, DE 60mm Und 60 78 JOELHO PVC LISO, DE 85mm Und 60 79 JOELHO PVC LR, DE 20 X ½" Und 100 80 JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO Und 60 81 JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO Und 60 82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60	0,00 0,00 0,00
78 JOELHO PVC LISO, DE 85mm Und 60 79 JOELHO PVC LR, DE 20 X ½" Und 100 80 JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO Und 60 81 JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO Und 60 82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60	0,00
79 JOELHO PVC LR, DE 20 X ½" Und 100 80 JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO Und 60 81 JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO Und 60 82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60	0,00
80 JOELHO PVC, DE 100mm PARA ESGOTO Und 60 81 JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO Und 60 82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60	
81 JOELHO PVC, DE 40mm PARA ESGOTO Und 60 82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60	0.00
82 JOELHO PVC, DE 50mm PARA ESGOTO Und 60	0,00
	0,00
93 TOELHO DVC DE 75mm DADA ESCOTO	0,00
83 JOELHO PVC, DE 75mm PARA ESGOTO Und 60	0,00
84 LUVA GALVANIZADA, DE 40mm Und 100	0,00
85 LUVA GALVANIZADA, DE 50mm Und 50	0,00
86 LUVA GALVANIZADA, DE 60mm Und 50	0,00
87 LUVA PVC LR, DE 20 X ½" Und 100	0,00
88 LUVA PVC LR, DE 25 X 1/2" Und 60	0,00
89 LUVA PVC LR, DE 25 X ¾" Und 100	0,00
90 LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 40mm Und 90	0,00
91 LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 50mm Und 90	0,00
92 LUVA PVC RÍGIDA ROSQUEÁVEL, DE 60mm Und 90	0,00
93 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 20mm Und 90	0,00
94 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 25mm Und 90	0,00
95 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 32mm Und 60	0,00
96 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 40mm Und 100	0,00
97 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 50mm Und 100	0,00
98 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 60mm Und 90	0,00
99 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 75mm Und 90	0,00
100 LUVA PVC SOLDÁVEL, DE 85mm Und 90	0,00
101 MANGUEIRA PRETA DE ½" M 600	0,00
102 MANGUEIRA PRETA DE ¾" M 800	0,00
103 MANGUEIRA PRETA DE 1.1/4" M 500	0,00
104 MANGUEIRA PRETA DE 1" M 500	0,00
105 MANGUEIRA PRETA DE 2.1/2" M 500	0,00
106 MANGUEIRA PRETA DE 2" M 500	0,00
107 NÌPEL ROSCÁVEL DE 20mm Und 50	0,00
108 NÍPEL ROSCÁVEL DE 25mm Und 50	0,00
109 NÍPEL ROSCÁVEL DE 32mm Und 50	0,00
110 PARAFUSO COM BUCHA 10 PARA VASO SANITÁRIO Und 100	0,00
111 REDUÇÃO DE 100 X 40mm PARA ESGOTO Und 30	0,00
112 REDUÇÃO DE 50 X 40mm PARA ESGOTO Und 30	0,00
113 REDUÇÃO DE 75 X 40mm PARA ESGOTO Und 50	0,00
114 REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1/2" Und 90	0,00
115 REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/4" X 1" Und 60	0,00
116 REDUÇÃO ROSQUEÁVEL DE 2"X 1" Und 30	0,00
117 REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 X 20mm Und 100	0,00
118 REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25mm Und 60	0,00
119 REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32mm Und 60	0,00
120 REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 40mm Und 60	0,00
121 REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50mm Und 60	0,00
122 REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 85 X 60mm Und 60	0,00
123 REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 1.1/4" Und 30	0,00
124 REGISTRO DE GAVETA, EM METAL 2" Und 15	0,00
1 124 INLUIDINU DE UAVEIA, EMINIETAL Z	0,00
125 REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2" Und 30	
125 REGISTRO DE GAVETA, EM METAL, 1/2" Und 30	0,00





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

129 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 20mm	Und	90		0,00	
130 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 25mm	Und	70		0,00	
131 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 32mm	Und	50		0,00	
132 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 40mm	Und	50		0,00	
133 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 50mm	Und	30		0,00	
134 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 60mm	Und	50		0,00	
135 REGISTRO SOLDÁVEL, DE PVC, 85mm	Und	30		0,00	
136 SERRA PARA CORTAR FERRO (SEGUETA)	Und	100		0,00	
137 SIFÃO DUPLO EXTENSIVO, TIPO GARGANTA 50mm X 40mm	Und	100		0,00	
138 SIFÃO SIMPLES EXTENSIVO, TIPO GARGANTA DE 50mm X 40mm	Und	100		0,00	
139 SPUDD PARA VASO SANITÁRIO	Und	150		0,00	
140 TEE PARA ESGOTO 100mm	Und	60		0,00	
141 TEE PARA ESGOTO 40mm	Und	100		0,00	
142 TEE PARA ESGOTO 75mm	Und	100		0,00	
143 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 20mm	Und	150		0,00	
144 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 25mm	Und	150		0,00	
145 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 32mm	Und	150		0,00	
146 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 40mm	Und	150		0,00	
147 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 50mm	Und	60		0,00	
148 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 75mm	Und	60		0,00	
149 TEE SOLDÁVEL PARA ÁGUA, 85mm	Und	60		0,00	
150 TORNEIRA INÓX, DE 20cm, DE ½"	Und	60		0,00	
151 TORNEIRA INOX, DE 25cm, DE ½"	Und	50		0,00	
152 TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" DE 20cm.	Und	90		0,00	
153 TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" PARA JARDIM.	Und	90		0,00	
154 TORNEIRA PLÁSTICA DE ½" P/ LAVATÓRIO.	Und	90		0,00	
155 TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA	Und	90		0,00	
156 UNIÃO ROSQUEÁVEL DE ½"	Und	60		0,00	
157 UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2"	Und	100		0,00	
158 UNIÃO ROSQUEÁVEL DE 2"	Und	60		0,00	
159 UNIÃO SOLDÁVEL DE 40mm	Und	90		0,00	
160 UNIÃO SOLDÁVEL DE 50mm	Und	100		0,00	
161 UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	Und	60		0,00	
162 UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	Und	30		0,00	
163 VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, LONGA, N 08	Und	100		0,00	
164 VÁLVULA EM PVC, PARA PIA	Und	100		0,00	
165 VÁLVULA INOX PARA PIA 3. 1/2	Und	100		0,00	
166 VEDA CALHA	Und	60		0,00	
167 VEDA-ROSCA DE 18mm X 50M	Und	250		0,00 198.642,50	
VALOR GLOBAL DO LOTE 04					

	LOTE 05 - Materiais de Construção Diversos (45 itens).					
Item	Descrição Completa	Unid.	Qtde.	Pre	eços / R\$	
Item	(Informar a Marca Ofertada)	Oma.	Qtue.	Unitário	Total	
1	ARAME GALVANIZADO N 18	Kg	30		0,00	
2	ARAME RECOZIDO	Kg	70		0,00	
3	ARGAMASSA PACOTE DE 20kg	Pct	60		0,00	
4	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 1.000 LITROS	Und	10		0,00	
5	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 2.000 LITROS	Und	5		0,00	
6	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 3.000 LITROS	Und	5		0,00	
7	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 5.000 LITROS	Und	5		0,00	
8	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 10.000 LITROS	Und	5		0,00	
9	CAIXA DÁGUA DE FIBRA, 20.000 LITROS	Und	5		0,00	
10	CERÂMICA 45 X 45, COR BRANCA, P.I. 4	M2	150		0,00	





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

		1		I	
11 CIMENTO COMUM, TIPO PORTLAND, II-F-32, SA	CO DE 50 kg. Saco	1.500		0,00	
12 DOBRADIÇAS DE 3"	Und	180		0,00	
13 FECHADURA DE EMBUTIR, CHAVE PEQUENA	Und	250		0,00	
14 FERROLHO DE 3"	Und	70		0,00	
15 FÔRRO DE PVC, 20cm X 6,00M	M2	250		0,00	
16 LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	Und	20		0,00	
17 PIA INÓX DE 1,20M (01 CUBA)	Und	5		0,00	
18 PIA INÓX DE 1,40M (01 CUBA)	Und	5		0,00	
19 PIA INÓX DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	5		0,00	
20 PIA SINTÉTICA DE 1,00M (01 CUBA)	Und	5		0,00	
21 PIA SINTÉTICA DE 1,20M (01 CUBA)	Und	5		0,00	
22 PIA SINTÉTICA DE 1,40M (01 CUBA)	Und	5		0,00	
23 PIA SINTÉTICA DE 1,60M (02 CUBAS)	Und	5		0,00	
24 PREGOS 10 X 10	Kg	20		0,00	
25 PREGOS 15 X 15	Kg	30		0,00	
26 PREGOS 17 X 27	Kg	30		0,00	
27 PREGOS 18 X 24	Kg	60		0,00	
28 PREGOS 19 X 36	Kg	60		0,00	
29 PREGOS PARA TELHA DE AMIANTO COM BORRA	CHA Kg	150		0,00	
30 REJUNTE PARA CERÂMICA (CORES VARIADAS)	Kg	60		0,00	
31 RODA-FORRO	М	300		0,00	
32 TELHA DE AMIANTO 2,44 X 0,50 (TIPO ONDINA)	. Und	500		0,00	
33 TELHA CERÂMICA PLAN	Und	4.000		0,00	
34 TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	Und	4.000		0,00	
35 TIJOLO CERÂMICO DE 10 FUROS.	Und	4.000		0,00	
36 VASO SANITÁRIO BRANCO, ACOPLADO.	Und	30		0,00	
37 VASO SANITÁRIO COMUM, COR BRANCA.	Und	60		0,00	
38 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, ¼"	Barra	100		0,00	
39 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, ½"	Barra	60		0,00	
40 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, ¾"	Barra	60		0,00	
41 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 1"	Barra	60		0,00	
42 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 3/8"	Barra	60		0,00	
43 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 4.2	Barra	60		0,00	
44 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/16"	Barra	60		0,00	
45 VERGALHÃO PARA CONSTRUÇÃO, 5/8"	Barra	60		0,00	
VALOR GLOBAL DO LOTE 05					

LOTE 06 - FERRAMENTAS (102 itens).					
Item	Descrição Completa	Unid.	Qtde.	Preços / R\$	
	(Informar a Marca Ofertada)	Onia.		Unitário	Total
1	ACENDEDOR DE MAÇARICO	Und	3		0,00
2	ALICATE DE PRESSÃO	Und	3		0,00
3	ALICATE DE SOLDA	Und	6		0,00
4	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA	Und	6		0,00
5	BARRA ROSQUEADA 1/2"	Und	120		0,00
6	BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	60		0,00
7	BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	120		0,00
8	BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	60		0,00
9	BARRA ROSQUEADA 5/8"	Und	150		0,00
10	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO № 06	Und	3		0,00
11	BICO DE CORTE PARA MAÇARICO № 08	Und	3		0,00
12	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	Und	25		0,00
13	BROCA PARA CONCRETO 1/2"	Und	25		0,00
14	BROCA PARA CONCRETO 10mm	Und	25		0,00





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

	ERENCIA.			
15	BROCA PARA CONCRETO 12mm	Und	25	0,00
16	BROCA PARA CONCRETO 6mm	Und	25	0,00
17	BROCA PARA CONCRETO 8mm	Und	25	0,00
18	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO ½"	Und	6	0,00
19	BROCA PARA FURADEIRA, AÇO, ¼"	Und	6	0,00
20	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO ¾"	Und	6	0,00
21	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1/8"	Und	6	0,00
22	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 1"	Und	6	0,00
23	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 10mm	Und	6	0,00
24	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 12mm	Und	6	0,00
25	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/16"	Und	6	0,00
26	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 3/8"	Und	6	0,00
27	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/16"	Und	6	0,00
	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 5/8"	Und	6	0,00
	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 6mm	Und	6	0,00
	BROCAS PARA FURADEIRA, AÇO 9/16"	Und	6	0,00
31	CADEADO DE 35mm	Und	60	0,00
32	CADEADO DE 40mm	Und	60	0,00
	CADEADO DE 50mm	Und	30	0,00
	CANETA PARA MAÇARICO	Und	3	0,00
	CHAVE COMBINADA 10mm	Und	6	0,00
36	CHAVE COMBINADA 10mm CHAVE COMBINADA 11mm	Und	6	0,00
37	CHAVE COMBINADA 11mm CHAVE COMBINADA 12mm	Und	6	0,00
38	CHAVE COMBINADA 12mm CHAVE COMBINADA 13mm	Und	6	,
-	CHAVE COMBINADA 13111111 CHAVE COMBINADA 14mm		6	0,00
	CHAVE COMBINADA 14111111 CHAVE COMBINADA 15mm	Und		
		Und	6	0,00
41	CHAVE COMBINADA 17	Und	6	0,00
42	CHAVE COMBINADA 17mm	Und	6	0,00
43	CHAVE COMBINADA 10 mm	Und	6	0,00
44	CHAVE COMBINADA 200000	Und	6	0,00
	CHAVE COMBINADA 20mm	Und	6	0,00
46	CHAVE COMBINADA 21mm	Und	6	0,00
47	CHAVE COMBINADA 22mm	Und	6	0,00
48	CHAVE COMBINADA 24mm	Und	6	0,00
49	CHAVE COMBINADA 26mm	Und	3	0,00
50	CHAVE COMBINADA 28mm	Und	3	0,00
	CHAVE COMBINADA 30mm	Und	3	0,00
	CHAVE COMBINADA 32mm	Und	3	0,00
53	CHAVE COMBINADA 6mm	Und	6	0,00
	CHAVE COMBINADA 7mm	Und	6	0,00
55	CHAVE COMBINADA 8mm	Und	6	0,00
56	CHAVE COMBINADA 9mm	Und	6	0,00
	CHAVE DE FENDA ¼"	Und	6	0,00
58	CHAVE DE FENDA 1/8"	Und	6	0,00
59	CHAVE DE FENDA 3/16"	Und	6	0,00
60	CHAVE DE FENDA 3/8"	Und	6	0,00
61	CHAVE DE FENDA 5/16"	Und	6	0,00
62	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/4"	Und	6	0,00
63	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 1/8"	Und	6	0,00
64	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/16"	Und	6	0,00
65	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 3/8"	Und	6	0,00
66	CHAVE DE FENDA TIPO ESTRELA 5/16"	Und	6	0,00
	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	60	0,00
	DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7"	Und	30	0,00





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA <u>Planilha de Descrições, Quantidades e Preços</u>

1- OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA, CONFORME DESCRIÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS CONSTANTES DO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA.

VALOR GLOBAL DO LOTE 06					
102	VARETA DE SOLDA AMARELA	Und	30		0,00 41.692,60
101	TRINCAL	Kg	6		0,00
100	TRENAS DE 5m	Und	6		0,00
99	SERROTE DE 20"	Und	6		0,00
98	SERRA CIRCULAR 24 DENTES, WÍDEA	Und	2		0,00
97	REGISTRO PARA MAÇARICO (REGULADOR DE ACETILENO E DE OXIGÊNIO)	Und	2		0,00
96	REBOLO PARA ESMERIL	Und	3		0,00
95	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/8	Und	350		0,00
94	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 5/16"	Und	120		0,00
93	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA 3/8"	Und	240		0,00
92	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ¾"	Und	120		0,00
91	PORCAS PARA BARRA ROSQUEADA ½"	Und	240		0,00
90	PENEIRA PARA PEDREIRO, TAMANHO MÉDIO	Und	18		0,00
89	ÓCULOS PARA SOLDAGEM DE MAÇARICO	Und	2		0,00
88	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO	Und	6		0,00
87	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE	Und	6		0,00
86	MOTO - ESMERIL COM 02 REBOLOS, 127/220 VOLTS, 1CV	Und	1		0,00
85	MORSA GRANDE (TORNO DE BANCADA) 10"	Und	1		0,00
84	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA ELÉTRICA	Und	2		0,00
83	MANGUEIRA DE MACARICO	М	9		0,00
82	SERRA MÁRMORE (TIPO MAKITA), 127/220 VOLTS, 1400 WATTS.	Und	1		0,00
81	LIMPADOR DE MAÇARICO	Und	2		0,00
80	LENTES PARA SOLDA Nº 10	Und	18		0,00
79	ESCOVA DE AÇO COM CABO	Und	4		0,00
78	ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	1		0,00
77	ESCADA DE 7 DEGRAOS, EM ALOMINIO ESCADA PADRÃO CELPA, 2 LANCES, 7,40M	Und	1		0,00
75 76	ESCADA DE 7 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO	Und	1		0,00
74 75	ELETRODOS OK 48 – 3,25mm ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO 3,25mm	CX	12 3		0,00 0,00
					0,00
72 73	ELETRODOS CROMO-NÍQUEL 2,5mm ELETRODOS DE ALUMÍNIO	CX	6 3		0,00
	ELETRODOS OK 48 – 4,0mm	CX			0,00
70 71	ELETRODOS 0K 46 – 2,5mm	CX	12 6		0,00
69 70	DISCO PARA POLI CORTE INDUSTRIAL	Und	12		0,00

Valor Global Estimado do Certame (Lotes de 01 à 06)	1.441.634,60

2- JUSTIFICATIVA DA LICITAÇÃO

- **2.1-** Os produtos objeto deste Termo de Referência, são de uso contínuo e necessários para manutenção permanente de prédios e logradouros, e iluminação pública no município de Breu Branco-PA, conforme descrições, quantidades e preços constantes do presente Termo de Referência-TR.
- **2.2-** Quanto ao critério de julgamento de menor preço, foi levado em consideração o preço médio dos produtos, bem como foi realizada uma pesquisa de mercado com objetivo de apurar o menor preço. Espera-se com isso conseguir a proposta mais vantajosa para a Administração, melhor alocando os recursos públicos, fator indispensável à boa gestão administrativa.

3- JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO POR PREGÃO PRESENCIAL

3.1- Em princípio, a opção pela forma **Presencial e não Eletrônica do Pregão** se dá por razões de ordem tecnológicas. O Município de Breu Branco não conta com disponibilidade de internet banda larga ou de outro recurso de comunicação de dados de longa distância que comporte, ainda hoje, a realização de um pregão eletrônico;





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA, CONFORME DESCRIÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS CONSTANTES DO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA.

3.2- Em segundo lugar pelo fato de a legislação estar adstrita a União (Decreto Federal nº 5.504/05, §1º de seu art. 1º), só alcançando as administrações municipais por ocasião do repasse de recursos voluntários mediante termo de convênio, quando deverá ser justificada a impossibilidade do uso do pregão eletrônico e a utilização do pregão presencial. No caso do Município de Breu Branco, limitação flagrante de ordem tecnológica aqui citada não permite, ainda hoje, que se realize pregão eletrônico.

4- JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DE JULGAMENTO POR MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE E NÃO POR ITEM

- **4.1-** O critério de julgamento Menor Preço Global por Lote e não por item, tem como objetivo dar maior celeridade ao certame, não deixando de observar o princípio da economicidade.
- **4.2-** O presente cetame é formado por um total de 471 (quatrocentos e setenta e um) itens, distribuídos em 06 (seis) Lotes, cuja distribuição obedeceu-se o critério de produtos assemelhados, de forma que o licitante interessado em determinado Lote, possa cotar preco para todos os itens do mesmo.
- **4.3-** Do ponto de vista da economicidade, entendemos que o julgamento por item, nos levaria a uma possibilidade de aumento de custo com a aquisição, uma vez que para realizarmos todos os procedimentos de fase de lances verbais, levariamos aproximadamente 5 (cinco) dias para conclusão, visto que seriam 471 rodadas de lances. Com isso, os licitantes porventura não estabelecidos nesta cidade, obrigar-se-iam à permanecer no Município por todo esse período, com gastos com alimentação e estadia, o que provavelmente repassariam esse custo aos preços dos produtos. Com o julgamento por Lote, têm-se a possibilidade de concluir todos os procedimento em até no máximo 02(dois) dias.
- **4.4-** Outro fator que ocorre com o critério de julgamento por item, e relatamos aqui com propriedade e conhecimento de causa, pois já vivenciamos esse problema em certames anteriores, é que determinado licitante possa ser contemplado vencedor de um número muito pequeno de itens, ou até mesmo um único item, e assim entenderem ser economicamente desinteressante e acabam não realizando as entregas. Daí vem os custos com processos de rescisão contratual e convocação de segundo classificado na licitação, ou até mesmo a realização de novo certame, causando prejuízos irreparáveis à administração.
- **4.5-** Finalmente, esclarecemos que o presente certame apesar de ter como critério de julgamento o menor preço global por lote, tivemos todo o cuidado de agruparmos em cada lote produtos assemelhados, totalizando 06 (cseis) Lotes, o que possibilita a contratação com até 06 fornecedores.

5- DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS

- **5.1-** Os produtos serão requisitados parceladamente, de acordo com as necessidades de cada seguimento de serviços descritos na Cláusula Primeira, através de emissão de ORDEM DE COMPRA.
- **5.2-** Os produtos serão entregues pelo fornecedor, obrigatoriamente no prazo de até **03 (três) dias úteis,** contados da data do recebimento da Ordem de Compra, sob pena de sanções.
- **5.3** O transporte dos produtos, até o local de entrega, desde a origem até o destino final, será providenciado pelo fornecedor, às suas expensas e riscos, dentro de prazos e condições estabelecidos neste Contrato.
- **5.4** Serão de inteira responsabilidade do fornecedor quaisquer danos ou perdas ocorridas com os produtos durante o transporte, cabendo a este providenciar sua substituição sem quaisquer ônus para a Prefeitura Municipal de Breu Branco, não representando estas substituições razão para prorrogação dos prazos de fornecimento estabelecidos no Contrato.
- **5.5 -** A CONTRATADA assume integral responsabilidade pela adoção de todas as medidas de segurança necessárias para a acomodação, carga, transporte e descarga dos produtos.
- **5.6-** Não serão motivos para dilatação dos prazos contratuais os atrasos na entrega dos produtos por parte dos eventuais subfornecedores da CONTRATADA, a qual assume assim a responsabilidade decorrente.
- **5.7-** A entrega não efetuada no prazo determinado pelo item **"5.2"** sujeitará a adjudicatária às penalidades previstas no edital e neste Contrato.





EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº PP-CPL-013/2017-PMBB - PROCESSO Nº 20170609-PMBB

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA Planilha de Descrições, Quantidades e Preços

1- OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PERMANENTE DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA, CONFORME DESCRIÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS CONSTANTES DO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA.

5.8- A Prefeitura Municipal de Breu Branco reserva-se o direito de não receber os produtos licitados em desacordo com o previsto no edital convocatório, podendo rescindir este contrato, nos termos do artigo 78, inciso I, na lei federal 8.666/93 e alterações.

6- DAS QUANTIDADES E DO PERÍODO DE FORNECIMENTO

6.1 - As quantidades a que se refere o presente Termo de Referência são estimadas para o período contado da assinatura do contrato até 31/12/2017, podendo, no decorrer da execução do contrato sofrer alterações tanto para maior quanto para menor, de acordo com a real necessidade de aquisição pela Prefeitura Municipal de Breu Branco.

Breu Branco-PA, 23 de Junho de 2017.

SIDNEY JOSÉ VAZ RODRIGUES

Pregoeiro/PMBB Portaria nº 023/2017-GP

RAFAEL CARVALHO VERAS

Membro da Equipe de Apoio Portaria nº 023/2017-GP

SHISLAYNE DA ROCHA ALMADA

Membro da Equipe de Apoio Portaria nº 023/2017-GP

JORDÂNIO BRITO DO ARTE

Membro da Equipe de Apoio Portaria nº 023/2017-GP