



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 007/2022

1 - DO OBJETO

1. Determinar especificações básicas para realizar licitação para REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO PARCELADA SOB DEMANDA DE AQUISIÇÃO PARCELADA SOB DEMANDA DE MOTOR BOMBAS MONOFÁSICA, TRIFÁSICA, E OUTROS EQUIPAMENTOS E MATERIAS DESTINADOS A ATENDER A DEMANDA DE POÇOS TUBULARES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL DO PIAUÍ - PI, conforme especificações contidas no Termo de Referência e Edital.

2 – JUSTIFICATIVA.

1. O fornecimento dos produtos acima citados tem por finalidade atender as necessidades dos serviços mantidos pelas Secretarias e Fundos através dos seus programas e ações necessários para a rotina administrativa das Secretarias e Fundos do Município de Tamboril do Piauí.

3 – DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1. No fornecimento dos produtos os licitantes deverão observar todas as normas e procedimentos editados pelos órgãos de controle e fiscalização.
2. No fornecimento os produtos entregues no almoxarifado deverão possuir prazo de validade não superior a cinquenta por cento da data limite para o consumo ou uso do produto, quando for o caso.
3. A especificação dos produtos e os quantitativos estimados para aquisição é o que segue abaixo.

LOTE I – AQUISIÇÃO PARCELADA E SOB DEMANDA DE MOTOR BOMBA MONOFÁSICO E TRIFÁSICO, BOMBEADOR E OUTROS PARA POÇOS TUBULARES					
ITEM	PRODUTOS	UND.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	MOTOR MONOFÁSICO –SÉRIE 230-1,5CV	UND	10	R\$ 1.403,67	R\$ 14.036,65
2	MOTOR MONOFÁSICO – SÉRIE 230-2.0 CV	UND	10	R\$ 1.695,30	R\$ 16.953,00
3	MOTOR MONOFÁSICO – SÉRIE 230-3.0 CV	UND	5	R\$ 2.215,79	R\$ 11.078,93
4	MOTOR TRIFÁSICO - SÉRIE 600- 10 CV	UND	4	R\$ 7.207,20	R\$ 28.828,80
5	MOTOR TRIFÁSICO - SÉRIE 600- 5.5 CV	UND	4	R\$ 6.124,98	R\$ 24.499,92
6	MOTOR TRIFÁSICO - SÉRIE 600- 30 CV	UND	4	R\$ 14.994,50	R\$ 59.978,00
7	MOTOR TRIFÁSICO - SÉRIE 350- 4.5 CV	UND	3	R\$ 4.433,88	R\$ 13.301,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL DO PIAUÍ CNPJ nº
01.616.855/0001-04 - pmtamboril@gmail.com Praça do Mercado, 56,
Centro, Tamboril do Piauí-PI – CEP 64.893-000

8	CONTROL BOX MONOFÁSICO DE 1,5 CV	UND	6	R\$ 234,07	R\$ 1.404,42
9	CONTROL BOX MONOFÁSICO DE 2,0 CV	UND	10	R\$ 262,08	R\$ 2.620,75
10	CONTROL BOX MONOFÁSICO DE 3.0 CV	UND	4	R\$ 327,34	R\$ 1.309,34
11	MOTOBOMBA R20A-04 500 4,5CV	UND	4	R\$ 4.904,00	R\$ 19.615,98
12	MOTOBOMBA R20A-07 600 7CV	UND	4	R\$ 6.249,43	R\$ 24.997,70
13	BOMBEADOR 4R8 PB – 11	UND	4	R\$ 1.398,09	R\$ 5.592,36
14	BOMBEADOR 4R5 PA – 09	UND	4	R\$ 817,96	R\$ 3.271,84
15	BOMBEADOR 4R5 PA- 13	UND	4	R\$ 907,04	R\$ 3.628,14
16	BOMBEADOR 4R5 PA- 18	UND	4	R\$ 1.145,31	R\$ 4.581,22
17	BOMBEADOR 4R5 IA – 17	UND	4	R\$ 1.287,05	R\$ 5.148,18
18	CAPACITOR 40 UF	UND	25	R\$ 42,50	R\$ 1.062,50
19	CAPACITOR 35 UF	UND	25	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00
20	EDUTOR 1 ½ POL	UND	100	R\$ 142,35	R\$ 14.235,00
21	EDUTOR 2	UND	10	R\$ 188,85	R\$ 1.888,50
22	LUVAS 1 ½	UND	100	R\$ 19,45	R\$ 1.945,00
23	LUVAS 2 POL	UND	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
LOTE I – VALOR TOTAL (DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)					R\$ 261.267,85
LOTE II – AQUISIÇÃO PARCELADA E SOB DEMANDA MATERIAL ELÉTRICO, CABOS, FIOS, LÂMPADAS E OUTROS PARA ATENDER DEMANDA DA PREFEITURA E SECRETARIAS MUNICIPAIS					
ITEM	PRODUTOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ARANDELA P/ POSTE	UNID	60	R\$ 87,50	R\$ 5.250,00
2	ARMAÇÃO MONOFÁSICA (LEVE)	UNID.	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
3	ARMAÇÃO TRIFÁSICA (PESADA)	UNID.	20	R\$ 22,50	R\$ 450,00
4	ARMAÇÃO 1 POL.	UNID	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
5	BOCAL DE LOUÇA	UNID.	200	R\$ 4,50	R\$ 900,00
6	BOCAL SEM CHAVE	UNID.	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
7	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	1.000	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
8	CABO FLEXIVEL 6 MM	MT	300	R\$ 6,25	R\$ 1.875,00
9	CABO MULTIPLEXADO MONOFASICO 10 MM	MT	600	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00
10	CABO MULTIPLEXADO MONOFASICO 16 MM	MT	800	R\$ 6,40	R\$ 5.120,00
11	CABO QUADRUPLIX TRIFASICO 16MM	MT	500	R\$ 13,25	R\$ 6.625,00
12	CAIXA MONOFÁSICA	UNID.	15	R\$ 67,50	R\$ 1.012,50
13	CAIXA TRIFÁSICA	UNID.	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
14	CANALETA SISTEMA X	UNID.	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
15	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 5	UNID.	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
16	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 7	UNID.	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
17	CONECTOR PERFURANTE	UNID	150	R\$ 11,75	R\$ 1.762,50
18	DISJUNTOR 10ª	UNID.	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL DO PIAUÍ CNPJ nº
01.616.855/0001-04 - pmtamboril@gmail.com Praça do Mercado, 56,
Centro, Tamboril do Piauí-PI – CEP 64.893-000

19	DISJUNTOR 16 ^a	UNID.	60	R\$ 11,50	R\$ 690,00
20	DISJUNTOR 20 ^a	UNID.	60	R\$ 11,50	R\$ 690,00
21	DISJUNTOR 30 ^a	UNID.	60	R\$ 11,50	R\$ 690,00
22	DISJUNTOR NOFUSE 100 A	UNID.	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
23	DISJUNTOR NOFUSE 30 ^a	UNID.	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
24	DISJUNTOR NOFUSE 50 ^a	UNID.	15	R\$ 22,00	R\$ 330,00
25	DISJUNTOR NOFUSE 70 ^a	UNID.	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
26	ELETRODO 3,5 MM	UNID	150	R\$ 0,90	R\$ 135,00
27	ELETRODO OK 46 BITOLA 2,5 MM	UNID	200	R\$ 1,90	R\$ 380,00
28	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL – 20MM	MT	500	R\$ 1,65	R\$ 825,00
29	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL – 25MM	MT	600	R\$ 1,90	R\$ 1.140,00
30	FIO ISOLADO – 1.5 mm ² (14AWG)	MT	500	R\$ 1,80	R\$ 900,00
31	FIO ISOLADO – 2.5 mm ² (12AWG)	MT	1.000	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00
32	FIO TORCIDO 2 X 2,50 MM	MT	2.000	R\$ 3,25	R\$ 6.500,00
33	FITA ISOLANTE 20M	UNID	50	R\$ 8,25	R\$ 412,50
34	FITA ISOLANTE C/ 10M	UNID.	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
35	FITA ISOLANTE C/ 5M	UNID.	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
36	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO (10M)	UNID.	70	R\$ 20,00	R\$ 1.400,00
37	FITA SEGURANÇA ZEBRADA	UNID.	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
38	HASTE PARA ATERRAMENTO 1,20 M COMPLETO	UNID	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
39	HASTE P/ ATERRAMENTO 2,40M (COMPLETA)	UNID	15	R\$ 39,00	R\$ 585,00
40	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS(3W)	UNID	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
41	INTERRUPTOR DUPLO	UNID	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
42	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
43	INTERRUPTOR SIMPLES CONJ. C/ TOMADA	UNID	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
44	INTERRUPTOR TRIPLO	UNID	50	R\$ 19,00	R\$ 950,00
45	LÂMPADA ELETRÔNICA P/ BOCAL 15W	UNID	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
46	LÂMPADA ELETRÔNICA P/ BOCAL 20W	UNID	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
47	LÂMPADA ELETRÔNICA P/ BOCAL 25W	UNID	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
48	LÂMPADA ELETRÔNICA P/ BOCAL 30W	UNID	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
49	LAMPADA 45 W ELETRÔNICA	UNID	100	R\$ 31,50	R\$ 3.150,00
50	LAMPADA 45 W ELETRÔNICA ASPIRAL	UNID	800	R\$ 42,50	R\$ 34.000,00
51	PEÇA DE FIO PENDENTE 2X14(PEÇA DE 100M)	UNID.	15	R\$ 235,00	R\$ 3.525,00
52	PONTALETE DE FERRO P/ ENT.DE ENERGIA	UNID.	30	R\$ 32,00	R\$ 960,00
53	REFLETOR DE LED 10	UNID.	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
54	REFLETOR DE LED 30	UNID.	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
55	REFLETOR DE LED 100	UNID.	60	R\$ 190,00	R\$ 11.400,00
56	REFLETOR DE LED 300	UNID.	20	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
57	TOMADA DUPLA	UNID.	50	R\$ 14,50	R\$ 725,00
LOTE II – VALOR TOTAL DO LOTE (CENTO E TRINTA E CINCO MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)					R\$ 135.922,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL DO PIAUÍ CNPJ nº
01.616.855/0001-04 - pmtamboril@gmail.com Praça do Mercado, 56,
Centro, Tamboril do Piauí-PI – CEP 64.893-000

LOTE III – AQUISIÇÃO PARCELADA E SOB DEMANDA DE CANOS E OUTROS PARA ATENDER DEMANDA DA PREFEITURA E SECRETARIAS – LOTE EXCLUSIVO PARA ME OU EPP (ART. 48, LC Nº 123/2006).					
ITEM	PRODUTOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	CANO SOLDÁVEL DE PVC 40 MM – 6MM		400	R\$ 71,50	R\$ 28.600,00
2	JOELHO SOLVAVEL DE PVC 40 MM		100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
3	LUVA SOLVÁDEL DE PVC 40 MM		100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
4	TE SOLDÁVEL DE PVC 40MM		100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
LOTE III – VALOR TOTAL DO LOTE (TRINTA MIL E CINQUENTA REAIS)					R\$ 30.050,00
LOTE IV – AQUISIÇÃO PARCELADA SOB DEMANDA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS E OUTROS PARA ATENDER DEMANDA DA PREFEIRURA E SECRETARIAS - LOTE EXCLUSIVO PARA ME OU EPP (ART. 48, LC Nº 123/2006).					
ITEM	PRODUTOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ELETRODUTO PVC 3/4" BR MASSTER	UNID	500	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00
2	COTOVELO C/ INSPEÇÃO 3/4" BR MASSTER	UNID	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
3	ABRAÇADEIRA 3/4" BR MASSTER	UNID	200	R\$ 1,35	R\$ 270,00
4	TAMPA CEGA 3/4" BR MASSTER	UNID	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
5	LUVA 3/4" BR MASSTER	UNID	300	R\$ 2,05	R\$ 615,00
6	CAIXA 5 ENTRADAS 3/4" BR MASSTER	UNID	150	R\$ 5,95	R\$ 892,50
LOTE IV – VALOR TOTAL DO LOTE (ONZE MIL TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)					R\$ 11.377,50
VALOR TOTAL DOS LOTES (QUATROCENTOS E TRINTA E OITO MIL SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)					R\$ 438.617,85

Tamboril do Piauí – PI, em 19 de Maio de 2022.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E OBRAS

Considerando a necessidade da aquisição dos produtos e devidamente apresentadas as regras e condições para aquisição do objeto, manifesto-me de acordo com o presente documento, pela aprovação do Termo de Referência, por conter os elementos previstos em lei:

Ana Delcides Figueiredo Guedes
Prefeita Municipal de Tamboril do Piauí