

ANEXO I TERMO DE REFERENCIA

1 – OBJETO

Registro de preços para futura contratação de empresa para fornecimento de motores, bombeadores e materiais elétricos, para os poços artesanais do município de Elizeu Martins/PI.

2 – JUSTIFICATIVA

O fornecimento acima especificado se fazem necessários para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento, visando manter em bom funcionamento os equipamentos utilizados nos Poços e chafarizes, lavanderias, que são de extrema importância para a população das zonas rural e urbana deste município.

3 – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

LOTE I

COMPONENTES DO QUADRO DE COMANDO PARA MOTOBOMBA MONOFÁSICO SIMPLES DE 1.5 CV À 3CV						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CAPACITOR PERMANENTE (µF)40		unid	20	50,00	8.000,00
2	CAPACITOR PERMANENTE (µF)35		unid	20	40,00	800,00
3	CAPACITOR PERMANENTE (µF)45		unid	20	50,00	1.000,00
4	CAPACITOR PERMANENTE (UF) 30		unid	20	40,00	800,00
5	Capacitor de partida270-324(uf)		unid	20	60,00	1.200,00
VALOR DO LOTE R\$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos reais)						4.800,00

LOTE II

COMPONENTES DO QUADRO DE COMANDO PARA MOTOBOMBA TRIFÁSICO (220v 380v 440v) DE 1.5 CV À 5.0 CV						
---	--	--	--	--	--	--

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CONTACTOR (A) 9		unid	5	75,00	375,00
2	CONTACTOR (A) 12		unid	5	85,00	425,00
3	AMPERÍMETRO		unid	15	50,00	750,00
4	VOLTÍMETRO		unid	15	50,00	750,00
5	RELÊ FALTA DE FASE		unid	10	125,00	1.250,00
VALOR DO LOTE R\$ 3.550,00 (três mil, quinhentos cinquenta reais)						3.550,00

LOTE III

MOTORES E BOMBEADORES PARA OS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Motor monofásico-serie-230 2.0CV		unid	5	1.800,00	9.000,00
2	Motor Monofásico – Serie 230 – 3.0CV		unid	5	2.200,00	11.000,00
3	MOTOR TRIFASICO SERIE 230-2,0CV		unid	4	1.700,00	6.800,00
4	Motor Trifásico – Serie 360 – 3.0 cv		unid	2	2.800,00	5.600,00
5	Motor Trifásico – Serie 350 – 4.5 cv		unid	2	4.000,00	8.000,00
6	MOTOR TRIFASICO SERIE 230-3,0CV		unid	6	2.000,00	12.000,00

7	Control Box monofásico de 2,0 cv		unid	15	350,00	5.250,00
8	Control Box monofásico de 3,0 cv		unid	15	400,00	6.000,00
9	Bombeador 4R8 PB-11		unid	5	1.800,00	9.000,00
10	Bombeador 4R5PA - 13		unid	6	1.000,00	6.000,00
11	Bombeador 4R5PA - 18		unid	6	1.400,00	8.400,00
12	MOTOBOMBA SERIE 230/3.0CV /38TR +4R5PA-18		UNID	4	3.200,00	12.800,00
13	MOTOBOMBA SERIE 230-1,5CV/22MO + 4R5PA-09		UNID	4	2.300,00	9.200,00
14	MOTOBOMBA SERIE 230-1,5CV 38TR + 4R5PA-09		UNID	4	2.200,00	8.800,00
15	MOTOBOMBA SERIE 230/23MO/3.0CV + 4R5PA-18		unid	6	3.400,00	20.400,00
16	MOTOBOMBA 230/2,0/23MO+4R5PA-13 C/ PAINEL DE ACIONAMENTO		unid	6	2.400,00	14.400,00
17	MOTOBOMBA 230/3,0/23MO+4R8PB-11 C/ PAINEL DE ACIONAMENTO		unid	4	4.100,00	16.400,00
18	Motobomba sub. 230/2,0/38TR+4r5pa-13		unid	3	2.300,00	6.900,00
19	Motobomba sub 230/3,0/38TR+ 4r8 PB-11		unid	3	3.900,00	11.700,00
VALOR DO LOTE R\$ 187.650,00, (cento oitenta sete mil, seiscentos cinquenta reais)						187.650,00

LOTE IV

PEÇAS DE REPOSIÇÃO E MATERIAIS PARA BOMBAS E MOTORES DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Cabo Nax Flex 1KV 3X4.0mm, Coperline		mts	300	15,00	4.500,00
2	Cabo Nax Flex 1KV 3X6.0mm, Coperline		mts	200	20,00	4.000,00
3	Fita Isolante Auto Fusão, 3M		unid	50	10,00	500,00
4	Tubo edutor 1.1/2", Lider		Barra	80	120,00	9.600,00
5	Tubo edutor 2.0", Lider		Barra	40	180,00	7.200,00
6	FG LUVA SIMPLES GALV. 1.1/2		UNID.	100	20,00	2.000,00
7	FG Luvas simples galvanizadas 2.0", Tupy		unid	50	35,00	1.750,00
8	FG Curva M/F galvanizadas 1.1/2", Tupy		unid	6	70,00	420,00
9	FG Curva M/F galvanizadas 2.0", Tupy		unid	5	120,00	600,00
10	FIO CORTE QUADRADO 3MM /312MT		PÇ	10	1.000,00	10.000,00
11	LUBRIFICANTE STIHL 8017H 500ML		PÇ	40	30,00	1.200,00
12	CABEÇOTE DE CORTE TRINCUT 41/2		PÇ	10	90,00	900,00
13	FS 160 ROÇADEIRA		PÇ	6	2.400,00	14.400,00
14	TUBO DE IRRIGAÇÃO PN-40 DN-50		BR	100	35,00	3.500,00
15	TUBO PARA IRRIGAÇÃO 1"X2.0MM		MT	2.000	2,00	4.000,00
16	UNIÃO PARA TUBO DE IRRIGAÇÃO DE 1"		unid	2.000	2,00	4.000,00
17	CHAVE MAGNETICA 03CV WEG MONOFASICA		UNID	5	250,00	1.250,00
18	Chave Magnética 05 CV, WEG TRIF.		unid	4	280,00	1.120,00

19	Chave Magnética 7.5 CV, WEG TRIF.		unid	4	350,00	1.400,00
20	Chave Magnética 10 CV, WEG TRIF.		unid	4	350,00	1.400,00
21	Chave Magnética 12.5 CV, WEG TRIF.		unid	4	400,00	1.600,00
22	Chave Magnética 3.0 cv WEG TRIF.		unid	4	230,00	920,00
23	CHAVE MAGNETICA 5.0 CV MONOFASICA WEG		UNID	4	400,00	1.600,00
VALOR DO LOTE R\$ 77.860,00 (setenta sete mil, oitocentos sessenta reais)						77.860,00

4 – LOCAIS DE ENTREGA DOS PRODUTOS

4.1 O fornecimento do objeto do presente Termo de Referência, deverão ocorrer de acordo com as solicitações feitas pelo Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento , cujo procedimento se dará após a assinatura do instrumento contratual, conforme unidade requisitante.

4.2 O objeto será fornecido pela contratada, sempre de acordo com a necessidade da Administração.

4.3 O fornecimento somente poderá ser realizado mediante apresentação da Ordem de Fornecimento e respectiva Nota de Empenho, emitido pela autoridade superior ou responsável por ele designado, nos termos da Lei.

4.4 O objeto deverá ser entregue até 5 (cinco) dias após apresentação da Ordem de Fornecimento e respectiva Nota de Empenho.

4.5 Consideram-se aceitos e aprovados os fornecimentos que, no prazo de até 01 (um) dia útil, contados do recebimento provisório e da entrega da fatura, que não sejam contestados pela CONTRATANTE, após a emissão da Ordem de Fornecimento e Nota de Empenho. Firmado pela autoridade responsável.

4.6 Por ocasião da entrega, o fornecedor deverá colher comprovante de entrega contendo data, o nome, o cargo e a assinatura emitidos pela Administração responsável designado na respectiva requisição de fornecimento.

4.7 A CONTRATADA comprometer-se-á a dar total garantia quanto à qualidade do objeto fornecido.

5 – PRAZO DE ENTREGA

5 (dias) após a emissão da ordem de fornecimento.

6 – ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO

O fornecimento será acompanhado por um servidor indicado pela Secretaria de Administração.

7 – ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado da aquisição do produto foi baseado na média aritmética dos orçamentos apresentados é de R\$ 273.860,00 (duzentos setenta tres mil, oitocentos sessenta reais).

8 – CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

Conforme o Artigo 73 da Lei 8.666/93:

Art. 73. Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

I - em se tratando de obras e serviços:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta Lei;

9 – DA VERACIDADE DOS ORÇAMENTOS

Venho firmar que os orçamentos enviados juntamente com a Requisição, foram por mim realizados e são verdadeiros.

Responsável pela elaboração dos orçamentos

10 – DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Sem prejuízo do disposto no Capítulo III a IV da Lei 8.666/93, o contrato será formalizado e contará, necessariamente, as condições especificadas no Edital.

Eliseu Martins, 06 de Agosto de 2021

De Acordo.

Maria do Socorro Brito de Araújo Cabral
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro - fone (089) 3537-1186
CNPJ 06.554.059/0001-08
E-mail: pmempi@hotmail.com

