

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2024/PMPL

Processo Administrativo nº 001/2024

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objeto a **contratação de empresa do ramo pertinente para o fornecimento de componentes, peças e acessórios voltados para a manutenção de poços tubulares, em atendimento à demanda da Prefeitura Municipal de Pedro Laurentino-PI, estimativa para 2024.**

2. JUSTIFICATIVA

2.1 A prestação dos serviços, acima especificados, tem por finalidade atender à necessidade da Prefeitura Municipal de Pedro Laurentino-PI, por 12 (doze) meses.

3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 As despesas decorrentes da execução do objeto desta licitação ocorrerão no exercício de 2023, além do programa de trabalho e o elemento de despesas específicos que constarão no futuro contrato administrativo.

3.2 As despesas deverão correr por conta das fontes de recursos conforme segue planilha abaixo detalhada:

UNIDADE/ÓRGÃO	FONTE DE RECURSOS	PROJETO ATIVIDADE/FUNCIONAL	ELEMENTO DE DESPESAS
SECRETARIA DE OBRAS	FPM, ICMS, ISS -500	17.511.0016.2076.0000	449052
SECRETARIA DE OBRAS	FPM, ICMS, ISS -500	17.511.0016.2076.0000	339030

4. DA ESTIMATIVA DE PREÇO

Após a realização de pesquisa de mercado o valor total para a futura contratação está estimado em **R\$ 597.791,33 (quinhentos e noventa e sete mil, setecentos e noventa e um reais e trinta e três centavos)**

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR CAIXA D'AGUA 50X1.1/2"	UND	10	R\$ 27,80	R\$ 278,00
2	ADAPTADOR CAIXA D'AGUA 60X2"	UND	10	R\$ 43,02	R\$ 430,20
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40X1.1/4	UND	50	R\$ 6,40	R\$ 320,00
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50X1.1/2	UND	25	R\$ 5,91	R\$ 147,75

5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 60X2"	UND	20	R\$ 9,28	R\$ 185,60
6	ADESIVO PVC 850G	UND	10	R\$ 97,02	R\$ 970,20
7	ADESIVO PVC BISNAGA 175G	UND	20	R\$ 29,84	R\$ 596,80
8	BOMBA CENTRÍFUGA 0,5CV	UND	2	R\$ 719,26	R\$ 1.438,52
9	BOMBA CENTRÍFUGA 1,5CV	UND	4	R\$ 1.888,64	R\$ 7.554,56
10	BOMBA CENTRÍFUGA 2,0CV	UND	4	R\$ 2.505,52	R\$ 10.022,08
11	BOMBEADOR 4R4IA-26	UND	2	R\$ 1.611,54	R\$ 3.223,08
12	BOMBEADOR 4R5IA-18	UND	4	R\$ 1.580,31	R\$ 6.321,24
13	BOMBEADOR 4R5PA-10	UND	4	R\$ 922,68	R\$ 3.690,72
14	BOMBEADOR 4R5PA-13	UND	4	R\$ 1.078,44	R\$ 4.313,76
15	BOMBEADOR 4R8PB-15	UND	2	R\$ 1.629,99	R\$ 3.259,98
16	BOMBEADOR 4R8PB-18	UND	2	R\$ 2.146,44	R\$ 4.292,88
17	BOTOEIRA DE COMANDO DUPLO	UND	30	R\$ 34,81	R\$ 1.044,30
18	BUCHA GALVANIZADA 1.1/2"X1.1/4"	UND	20	R\$ 17,58	R\$ 351,60
19	BUCHA GALVANIZADA 2"X1.1/2"	UND	20	R\$ 41,67	R\$ 833,40
20	BUCHA SOLD. CURTA PVC 50MMX40MM	UND	50	R\$ 5,10	R\$ 255,00
21	BUCHA SOLD. CURTA PVC 60MMX50MM	UND	50	R\$ 10,27	R\$ 513,50
22	CABO PP FLEX 2X1,5MM	M	300	R\$ 5,82	R\$ 1.746,00
23	CABO PP FLEX 3X10MM	M	200	R\$ 55,02	R\$ 11.004,00
24	CABO PP FLEX 3X2,5MM	M	1000	R\$ 12,20	R\$ 12.200,00
25	CABO PP FLEX 3X4MM	M	1200	R\$ 20,86	R\$ 25.032,00
26	CABO PP FLEX 3X6MM	M	400	R\$ 27,86	R\$ 11.144,00
27	CAPACITOR 25 UF 440V	UND	20	R\$ 41,18	R\$ 823,60
28	CAPACITOR 270/324 UF 250V	UND	20	R\$ 93,27	R\$ 1.865,40
29	CAPACITOR 30 UF 440V	UND	20	R\$ 40,75	R\$ 815,00
30	CAPACITOR 40 UF 440V	UND	20	R\$ 46,45	R\$ 929,00
31	CAPACITOR 50 UF 440V	UND	20	R\$ 53,07	R\$ 1.061,40
32	CAPS PVC SOLD. 50MM	UND	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
33	CAPS PVC SOLD. 60MM	UND	10	R\$ 16,15	R\$ 161,50

34	CHAVE MAGNÉTICA 2CV 380V	UND	2	R\$ 155,58	R\$ 311,16
35	CHAVE MAGNÉTICA 3CV 380V	UND	2	R\$ 238,18	R\$ 476,36
36	CONTATOR 12A 220V	UND	25	R\$ 116,03	R\$ 2.900,75
37	CONTATOR 12A 380V	UND	20	R\$ 90,23	R\$ 1.804,60
38	CONTATOR 18A 220V	UND	25	R\$ 122,25	R\$ 3.056,25
39	CONTATOR 18A 380V	UND	20	R\$ 122,25	R\$ 2.445,00
40	CONTATOR 9A 220V	UND	20	R\$ 88,21	R\$ 1.764,20
41	CONTATOR 9A 380V	UND	20	R\$ 43,50	R\$ 870,00
42	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADA 1.1/2"	UND	20	R\$ 57,75	R\$ 1.155,00
43	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADA 2"	UND	10	R\$ 106,60	R\$ 1.066,00
44	CURVA 90° DE PVC SOLD. 50MM	UND	10	R\$ 15,80	R\$ 158,00
45	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADA 1.1/4"	UND	10	R\$ 35,17	R\$ 351,70
46	FITA ISOLANTE 19MMX10M	UND	20	R\$ 25,20	R\$ 504,00
47	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10M	UND	20	R\$ 67,77	R\$ 1.355,40
48	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	UND	20	R\$ 12,17	R\$ 243,40
49	JOELHO SOLD. 25MM MARROM	UND	50	R\$ 1,08	R\$ 54,00
50	JOELHO SOLD. 32MM MARROM	UND	50	R\$ 2,56	R\$ 128,00
51	JOELHO SOLD. 50MM AZUL	UND	50	R\$ 6,65	R\$ 332,50
52	JOELHO SOLD. 50MM MARROM	UND	20	R\$ 7,68	R\$ 153,60
53	JOELHO SOLD. 60MM MARROM	UND	10	R\$ 27,15	R\$ 271,50
54	KIT ROTOR BOMBEADOR 4R3	UND	100	R\$ 36,07	R\$ 3.607,00
55	KIT ROTOR BOMBEADOR 4R4	UND	100	R\$ 36,07	R\$ 3.607,00
56	KIT ROTOR BOMBEADOR 4R5	UND	150	R\$ 36,22	R\$ 5.433,00
57	KIT ROTOR BOMBEADOR 4R6	UND	100	R\$ 64,80	R\$ 6.480,00
58	KIT ROTOR BOMBEADOR 4R8	UND	100	R\$ 64,80	R\$ 6.480,00
59	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	UND	150	R\$ 17,03	R\$ 2.554,50
60	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	UND	150	R\$ 12,72	R\$ 1.908,00
61	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UND	80	R\$ 25,05	R\$ 2.004,00
62	LUVA DE UNIÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	UND	10	R\$ 75,47	R\$ 754,70

63	LUVA DE UNIÃO FERRO GALVANIZADO 2"	UND	10	R\$ 116,00	R\$ 1.160,00
64	LUVA DE UNIÃO PVC 2" 50MM	UND	10	R\$ 44,28	R\$ 442,80
65	MOTOBOMBA 4R5IA-10 1,5CV MONO 220V	UND	5	R\$ 2.367,63	R\$ 11.838,15
66	MOTOBOMBA 4R5IA-13 2CV MONO. 220V	UND	5	R\$ 3.284,78	R\$ 16.423,90
67	MOTOBOMBA 4R5IA-13 2CV TRIF. 380V	UND	2	R\$ 2.136,25	R\$ 4.272,50
68	MOTOBOMBA 4R5IA-18 230 3 CV TRIF. 380V	UND	2	R\$ 4.177,00	R\$ 8.354,00
69	MOTOBOMBA 4R5IA-18 230 3CV MONO 220V	UND	4	R\$ 3.834,76	R\$ 15.339,04
70	MOTOBOMBA 4R5IA-19 230 3CV TRIF. 380V	UND	2	R\$ 4.728,38	R\$ 9.456,76
71	MOTOBOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 6" 220V	UND	10	R\$ 573,51	R\$ 5.735,10
72	MOTOR 1,5CV SERIE 230/MONO 220V	UND	15	R\$ 2.107,82	R\$ 31.617,30
73	MOTOR 1,5CV SERIE 230/TRIFÁSICO 380V	UND	5	R\$ 1.768,41	R\$ 8.842,05
74	MOTOR 2CV SERIE 230/MONOFÁSICO 220V	UND	15	R\$ 2.647,95	R\$ 39.719,25
75	MOTOR 2CV SERIE 230/TRIFÁSICO 380V	UND	8	R\$ 2.066,45	R\$ 16.531,60
76	MOTOR 3,0CV SERIE 230/MONO 220V	UND	15	R\$ 3.294,43	R\$ 49.416,45
77	MOTOR 3,0CV SERIE 230/TRIFÁSICO 380V	UND	10	R\$ 2.661,81	R\$ 26.618,10
78	MOTOR 3CV SERIE 360/TRIFÁSICO 380V	UND	2	R\$ 3.341,93	R\$ 6.683,86
79	MOTOR 4CV TRIFÁSICO 380V	UND	2	R\$ 4.153,35	R\$ 8.306,70
80	MOTOR 5CV TRIFÁSICO 380V	UND	2	R\$ 4.521,93	R\$ 9.043,86
81	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2"	UND	10	R\$ 14,68	R\$ 146,80
82	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4"	UND	10	R\$ 11,91	R\$ 119,10
83	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UND	10	R\$ 28,03	R\$ 280,30
84	PAINEL DE PARTIDA P/ 1,5HP 220V	UND	5	R\$ 1.258,62	R\$ 6.293,10
85	PAINEL DE PARTIDA P/ 2,0CV 220V	UND	5	R\$ 1.266,17	R\$ 6.330,85
86	PAINEL DE PARTIDA P/ 2,0CV 380V	UND	2	R\$ 1.017,67	R\$ 2.035,34
87	PAINEL DE PARTIDA P/ 3,0CV 220V	UND	5	R\$ 1.388,26	R\$ 6.941,30
88	PAINEL DE PARTIDA P/ 3,0CV 380V	UND	2	R\$ 1.062,97	R\$ 2.125,94
89	PAINEL DE PARTIDA P/ 4,0CV 380V	UND	2	R\$ 1.095,60	R\$ 2.191,20
90	PAINEL DE PARTIDA P/ 6,0CV 380V	UND	2	R\$ 1.395,35	R\$ 2.790,70

91	PAINEL DE PARTIDA P/5,0CV 380V	UND	2	R\$ 1.287,37	R\$ 2.574,74
92	PDS- PROGRAMADOR DIÁRIA E SEMANAL 220V	UND	20	R\$ 197,39	R\$ 3.947,80
93	REGISTRO SOLDÁVEL DE 50MM	UND	20	R\$ 28,98	R\$ 579,60
94	REGISTRO SOLDÁVEL DE 60MM	UND	10	R\$ 69,27	R\$ 692,70
95	RELÉ DE FALTA DE FASE 380V	UND	30	R\$ 162,00	R\$ 4.860,00
96	RELÉ DE SOBRECARGA 12,5-18A	UND	20	R\$ 115,72	R\$ 2.314,40
97	RELÉ DE SOBRECARGA 18-25A	UND	20	R\$ 162,25	R\$ 3.245,00
98	RELÉ DE SOBRECARGA 25-32A	UND	20	R\$ 264,27	R\$ 5.285,40
99	RELÉ DE SOBRECARGA 32-50A	UND	10	R\$ 296,25	R\$ 2.962,50
100	RELÉ DE SOBRECARGA 8-12,5A	UND	20	R\$ 116,09	R\$ 2.321,80
101	RELÉ DE TEMPO 0-15 SEG. 220V	UND	25	R\$ 128,12	R\$ 3.203,00
102	TUBO EDUTOR GEO DN 50 2"	UND	80	R\$ 191,30	R\$ 15.304,00
103	TUBO EDUTOR GEO DN32 1.1/4	UND	100	R\$ 89,62	R\$ 8.962,00
104	TUBO EDUTOR GEO DN40 1.1/2	UND	120	R\$ 162,27	R\$ 19.472,40
105	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"X6M	UND	10	R\$ 700,82	R\$ 7.008,20
106	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"X6M	UND	10	R\$ 964,90	R\$ 9.649,00
107	TUBO PVC SOLDÁVEL AZUL 50MM	UND	200	R\$ 45,29	R\$ 9.058,00
108	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM DN 50 PN40	UND	20	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00
109	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM DN60 PN40	UND	10	R\$ 197,92	R\$ 1.979,20
110	TUBO DE REVESTIMENTO 4 METROS 6" STD	UND	5	R\$ 841,65	R\$ 4.208,25
111	TUBO DE REVESTIMENTO 4 METROS 6" LEVE	UND	20	R\$ 859,39	R\$ 17.187,80
112	VOLTÍMETRO 0-500V TRON	UND	30	R\$ 81,16	R\$ 2.434,80

Pedro Laurentino (PI), 18 de janeiro de 2024.

Edson Murilo de Oliveira
Pregoeiro/Agente de Contratação/CPL/PMPL

Visto:
Leoncio Leite de Sousa
Prefeito Municipal de Pedro Laurentino-PI