



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº 72, CENTRO, DOM PEDRO – MA – CEP: 65.765-000

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD			
<b>RESP. PELA SOLICITAÇÃO:</b>	Francisca de Sousa Damasceno		
<b>OBJETO:</b>	Futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de <b>motor, bomba, material hidráulico e elétrico</b> para manutenção de poços, visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA.		
<b>JUSTIFICATIVA:</b>			
Faz-se necessária devido à necessidade da manutenção dos poços do Município. Os produtos serão requisitados conforme a necessidade, não se podendo estipular a quantidade real a ser utilizada, estimando-se o quantitativo a partir de uma projeção de uso.			
<b>LOTE 1 – BOMBA, BOMBEADORES E MOTORES</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	BOMBA PARA POÇO 900 <i>*Padrão de qualidade marca: Ebara, Leão ou equivalente em desempenho e durabilidade. (Para todos os itens do lote 01)</i>	UND	2
2	BOMBEADOR MD-4BPLI4-31	UND	2
3	BOMBEADOR MD-4BPLI7-18	UND	2
4	BOMBEADOR MD-4BPS10F-13 VALV. FERRO FUND.	UND	2
5	BOMBEADOR MD-4BPS10F-15 VALV. FERRO FUND.	UND	2
6	BOMBEADOR MD-4BPS10F-17 VALV. FERRO FUND.	UND	2
7	BOMBEADOR MD-4BPS10I-12 VALV. INOX	UND	1
8	BOMBEADOR MD-4BPS10I-17 VALV. INOX	UND	2
9	BOMBEADOR MD-4BPS13I-22	UND	2
10	BOMBEADOR MD-4BPS13I-29	UND	2
11	BOMBEADOR MD-4BPS3F-21 VALV. FERRO FUND.	UND	2
12	BOMBEADOR MD-4BPS3F-23 VALV. FERRO FUND.	UND	2
13	BOMBEADOR MD-4BPS3I-13	UND	2
14	BOMBEADOR MD-4BPS5F-14 VALV. FERRO FUND.	UND	2
15	BOMBEADOR MD-4BPS5F-18 VALV. FERRO FUND.	UND	2
16	BOMBEADOR MD-4BPS5F-19 VALV. FERRO FUND.	UND	2
17	BOMBEADOR MD-4BPS5F-23 VALV. FERRO FUND.	UND	2
18	BOMBEADOR MD-4BPS5F-26 VALV. INOX	UND	2
19	BOMBEADOR SUBMERSO QUE ATENDA A VAZÃO MÍNIMA DE 2,5 <sup>3</sup> /H E MÁXIMA DE 6M <sup>3</sup> /H, E A ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 102 MCA E MÁXIMA DE 220 MCA. BOMBEADOR EM AÇO INOX COM CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX, ROTORES EM TÉCNOPOLIMERO.	UND	2
20	BOMBEADOR SUBMERSO QUE ATENDA A VAZÃO MÍNIMA DE 2.5M <sup>3</sup> /H E MÁXIMA DE 6M <sup>3</sup> /H, E A ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 76 MCA E MÁXIMA DE 156 MCA. BOMBEADOR EM	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº 72, CENTRO, DOM PEDRO – MA – CEP: 65.765-000

	AÇO INOX COM CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM F.F ROTORES EM TÉCNOPOLIMER		
21	BOMBEADOR SUBMERSO QUE ATENDA A VAZÃO MÍNIMA DE 20M <sup>3</sup> /H E MÁXIMA DE 34M <sup>3</sup> /H, E A ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 113.8MCA E MÁXIMA DE 187,4MCA. BOMBEADOR EM FERRO FUNDIDO COM CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, ROTORES EM BRONZE.	UND	2
22	BOMBEADOR SUBMERSO QUE ATENDA A VAZÃO MÍNIMA DE 3,6M <sup>3</sup> /H E MÁXIMA DE 10,8M <sup>3</sup> /H, E A ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 50MCA E MÁXIMA DE 170MCA. BOMBEADOR EM AÇO INOX COM CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO F.F ROTORES EM TÉCNOPOLIMERO	UND	2
23	BOMBEADOR SUBMERSO QUE ATENDA A VAZÃO MÍNIMA DE 4,8M <sup>3</sup> /H E MÁXIMA DE 18M <sup>3</sup> /H, E A ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA E MÁXIMA DE 169 MCA. BOMBEADOR EM AÇO INOX COM CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX, ROTORES EM TÉCNOPOLIMERO.	UND	2
24	BOMBEADOR SUBMERSO QUE ATENDA A VAZÃO MÍNIMA DE 5M <sup>3</sup> /H E MÁXIMA DE 9M <sup>3</sup> /H, E A ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 76 MCA E MÁXIMA DE 117 MCA. BOMBEADOR EM AÇO INOX COM CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX, ROTORES EM TÉCNOPOLIMERO.	UND	2
25	MOTOR NACIONAL REFRIGERADO A ÁGUA, CORPOEM AÇO CARBONO MANCAL EM GRAFITE, 12HP 380	UND	2
26	MOTOR NACIONAL REFRIGERADO A ÁGUA, CORPO EM AÇO CARBONO MANCAL EM GRAFITE, 15HP 380	UND	2
27	MOTOR NACIONAL REFRIGERADO A ÁGUA, CORPOEM AÇO CARBONO MANCAL EM GRAFITE, 3HP 220V	UND	2
28	MOTOR NACIONAL REFRIGERADO A ÁGUA, CORPO EM AÇO CARBONO MANCAL EM GRAFITE, 5HP 220V	UND	2
29	MOTOR NACIONAL REFRIGERADO A ÁGUA, CORPO EM AÇO CARBONO MANCAL EM GRAFITE, 5HP 380V	UND	2
30	MOTOR P/BOMBA TRIF. 3.0CV M4P7 220V	UND	1
31	MOTOR P/BOMBA TRIF. 5.0CV M4P7 220V	UND	1
32	MOTOR P/BOMBA TRIF. 6.0CV M4P7 380V	UND	2
33	MOTOR P/BOMBA TRIF. 7.5CV OM4A 380V	UND	2
34	MOTOR P/BOMBA MONOF. 5.0CV OP4 220V	UND	1
35	MOTOR P/BOMBA MONOF. 5.5CV OM4A 220V	UND	1
36	MOTOR P/BOMBA TRIF. 100CV OP4 380V	UND	1
<b>LOTE 2 – MATERIAL HIDRÁULICO</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	ADAPTADOR SOLD.CURTO 50MM X 1.1/2	UND	10
2	ADAPTADOR SOLD.CURTO 60MM X 2	UND	10

8



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº 72, CENTRO, DOM PEDRO – MA – CEP: 65.765-000

3	ADAPTADOR SOLD.CURTO 75MM X 1.1/2	UND	10
4	ADAPTADOR SOLD.CURTO 75MM X 2.1/2	UND	10
5	ADAPTADOR SOLD.CURTO 75MM X 2.1/3	UND	10
6	CURVA FEMEA GALVANIZADA 1.1/2 CFGD 112	UND	10
7	CURVA FEMEA GALVANIZADA 2"	UND	10
8	CURVA FEMEA GALVANIZADA 2.1/2"	UND	10
9	JOELHO 45 GALVANIZADO 2"	UND	10
10	JOELHO 90 GALVANIZADO 1.1/2 COGD112	UND	10
11	JOELHO 90 GALVANIZADO 2" COGD2	UND	10
12	JOELHO 90 GALVANIZADO 2.1/2 COGD212	UND	10
13	JOELHO 90 SOLDAVEL 50MM	UND	20
14	JOELHO 90 SOLDAVEL 60MM	UND	20
15	LUVA SOLDAVEL 50MM	UND	20
16	LUVA SOLDAVEL 60MM	UND	20
17	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 50MM	UND	20
18	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 60MM	UND	20
19	LUVA GALVANIZADA CERTIFICADA 2'	UND	25
20	LUVA GALVANIZADA 1.1/2'	UND	30
21	LUVA GALVANIZADA 2.1/2	UND	20
22	NIPEL GALVANIZADA 3 X 2"	UND	5
23	NIPEL GALVANIZADO 1.1/2	UND	5
24	NIPEL GALVANIZADO 2.1/2 NHGD212	UND	5
25	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM	UND	5
26	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60MM	UND	5
27	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 75MM	UND	5
28	TEE SOLDAVEL 50MM	UND	20
29	TEE SOLDAVEL 60MM	UND	20
30	TUBO GALVANIZADO C/ROSCA 1.1/2	UND	20
31	TUBO GALVANIZADO C/ROSCA 2"	UND	15
32	TUBO GALVANIZADO C/ROSCA 2.1/2"	UND	25
33	TUBO ROSCAVEL PVC P/ÁGUA 1.1/2"	UND	25
34	TUBO ROSCAVEL PVC P/ÁGUA 2"	UND	25
35	TUBO ROSCAVEL PVC P/ÁGUA 2.1/2"	UND	25
36	TUBO SOLDAVEL PVC 050MM	UND	25
37	TUBO SOLDAVEL PVC 060MM	UND	25
38	UNIAO GALVANIZADA C/ASSENTO DE BRONZE 1.1/2"	UND	5
39	UNIAO GALVANIZADA C/ASSENTO DE BRONZE 2"	UND	5
40	UNIAO GALVANIZADA C/ASSENTO DE BRONZE 2.1/2"	UND	5
41	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1.1/2	UND	5
42	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	UND	5
43	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2	UND	10
<b>LOTE 3 – MATERIAL ELÉTRICO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND.</b>	<b>QUANT.</b>





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº 72, CENTRO, DOM PEDRO – MA – CEP: 65.765-000

43	DIJUNTOR MONOFASICO 63A	UND	10
44	DIJUNTOR TRIFASICO 20A	UND	10
45	DIJUNTOR TRIFASICO 25A	UND	10
46	DIJUNTOR TRIFASICO 40A	UND	10
47	DIJUNTOR TRIFASICO 80A	UND	10
48	FIO CABO FLEXIVEL 02.5MM (12) AZUL	PCT	150
49	FIO CABO FLEXIVEL 02.5MM (12) PRETO	PCT	150
50	FIO CABO FLEXIVEL 02.5MM (12) VERDE	PCT	150
51	FIO CABO FLEXIVEL 04.0MM (10) AMARELO	PCT	150
52	FIO CABO FLEXIVEL 04.0 MM (10) PRETO	PCT	150
53	FIO CABO FLEXIVEL 04.0MM (10) VERMELHO	PCT	150
54	FITA AUTO-FUSAO 3M 05MT	UND	10
55	FITA AUTO-FUSAO 3M 10MT	UND	10
56	FITA ISOLANTE 10MT PRETA	UND	10
57	FITA ISOLANTE 20MT PRETA	UND	10
58	FITA ISOLANTE 33+SCOTCH 10MT	UND	10
59	FITA ISOLANTE 33+SCOTCH 20MT	UND	10
60	QUADRO P/BOMBA SPD TRF. 7.5CV M4A 380V	UND	3
61	QUADRO P/BOMBA SPD TRIF. 10.0CV OP/M4A 380V	UND	1
62	QUADRO P/BOMBA SPD TRIF. 5.5CV M4A RFF	UND	3
63	QUADRO P/BOMBA SPD TRIF. 6.0CV 380V OP/M4	UND	3
64	QUADRO P/BOMBA SPD TRIF. OM4A/M 3.0CV 380V	UND	3
65	QUADRO P/BOMBA SPM MONOF. 3.0CV M4A 220V	UND	3
66	QUADRO P/BOMBA SPM MONOF. 5.0CV M4A S/O 220	UND	3
67	RELE ELETRONICO MONOFASICA RPW- FFD66	UND	5
68	RELE ELETRONICO TEMPO BV 10S	UND	5
69	RELE ELETRONICO TEMPO BV 30S	UND	5
70	RELE ELETRONICO TEMPO RTW17 10S	UND	5
71	RELE ELETRONICO TEMPO RTW17 30S	UND	5
72	RELE ELETRONICO TRIFASICO RPW- FFD70	UND	5
73	RELE ELETRONICO TRIFASICO RPW- FFD74	UND	5
74	RELE PROTECAO ELETRONICO RMW17- FF01D97	UND	5
75	RELE SOBRECARGA RW-117 (1D3) 97AP 1000V	UND	5
76	RELE SOBRECARGA RW27 (1D2) U017	UND	5
77	RELE SOBRECARGA RW-27 (1D3) 10AP 1000V	UND	5
78	RELE SOBRECARGA RW-27 (1D3) 12.5AP 1000V	UND	5
79	RELE SOBRECARGA RW-27 (1D3) 15AP 1000V	UND	5
80	RELE SOBRECARGA RW-27 (1D3) 23AP 1000V	UND	5
81	RELE SOBRECARGA RW-27 (1D3) 32AP 1000V	UND	5
82	RELE SOBRECARGA RW-27 (1D3) 8AP 1000V	UND	5
83	RELE SOBRECARGA RW-67 (2D3) 57AP 1000V	UND	5
84	RELE SOBRECARGA RW-67 (2D3) 63AP 1000V	UND	5
85	RELE SOBRECARGA RW-67 (2D3) 70AP 1000V	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO  
CNPJ: 06.137.293/0001-30  
PRAÇA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº 72, CENTRO, DOM PEDRO – MA – CEP: 65.765-000

<b>PRAZO DE ENTREGA:</b>	48 (quarenta e oito) horas	
<b>PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO:</b>	48 (quarenta e oito) horas	
<b>GARANTIA:</b>	Conforme a Lei nº 8.078/90.	
<b>DATA:</b>		<b>ASSINATURA:</b>
Dom Pedro – MA, 16 de maio de 2022.		<i>Francisca de Sousa Damasceno</i> Francisca de Sousa Damasceno.