



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

ERRATA PLANILHA BASE PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

PREGÃO 023/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000120/2024

OBJETO: Registro de preço de equipamentos e materiais hidráulicos para futuras e eventuais contratações visando o atendimento das demandas dos sistemas de abastecimento de água das localidades rurais do Município de Timon - MA.

LOTE 01 –CONJUNTOS MOTOBOMBAS PARA POÇOS TUBULARES

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	24	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vasão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 27 a 67,5 mca.	R\$ 2.037,06	R\$ 48.889,44
2	8	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 41 a 85 mca.	R\$ 2.241,03	R\$ 17.928,24
3	12	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 48 a 102 mca.	R\$ 2.241,03	R\$ 26.892,36
4	12	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 4,7m³/h; Altura manométrica 35 a 78 mca.	R\$ 2.278,10	R\$ 27.337,20
5	48	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vasão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 35,5 a 89 mca.	R\$ 2.321,38	R\$ 111.426,24
6	12	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 67 a 139 mca.	R\$ 2.495,11	R\$ 29.941,32
7	12	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 4,7m³/h; Altura manométrica 57 a 125 mca.	R\$ 2.696,18	R\$ 32.354,16
8	12	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 4,7m³/h; Altura manométrica 35 a 85 mca.	R\$ 2.696,18	R\$ 32.354,16
9	16	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vasão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 52 a 119 mca.	R\$ 2.426,44	R\$ 38.823,04



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

10	12	und	Conjunto motobomba de 2,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 35,5 a 89 mca.	R\$ 2.740,23	R\$ 32.882,76
11	24	und	Conjunto motobomba de 2,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 48 a 117 mca.	R\$ 2.706,27	R\$ 64.950,48
12	24	und	Conjunto motobomba de 3,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 68 a 166 mca.	R\$ 3.450,92	R\$ 82.822,08
13	12	und	Conjunto motobomba de 3,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 27 a 81 mca.	R\$ 2.813,65	R\$ 33.763,80
14	12	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 380V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 48 a 102 mca.	R\$ 2.406,87	R\$ 28.882,44
15	12	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 380V, monofásico; vazão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 15 a 44,5 mca.	R\$ 2.495,03	R\$ 29.940,36
16	12	und	Conjunto motobomba de 2,0 Cv, 380V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 48 a 117 mca.	R\$ 2.845,49	R\$ 34.145,88
17	16	und	Conjunto motobomba de 3,0 Cv, 380V, monofásico; vazão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 27 a 81 mca.	R\$ 3.611,78	R\$ 57.788,48
TOTAL DO LOTE 01					R\$ 731.122,44

LOTE 02 – CONJUNTOS MOTOBOMBAS PARA POÇOS TUBULARES

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	6	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 27 a 67,5 mca.	R\$ 2.037,06	R\$ 12.222,36
2	2	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 41 a 85 mca.	R\$ 2.241,03	R\$ 4.482,06
3	3	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura	R\$ 2.241,03	R\$ 6.723,09



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

			manométrica 48 a 102 mca.		
4	3	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 4,7m³/h; Altura manométrica 35 a 78 mca.	R\$ 2.278,10	R\$ 6.834,30
5	12	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 35,5 a 89 mca.	R\$ 2.321,38	R\$ 27.856,56
6	3	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 67 a 139 mca.	R\$ 2.495,11	R\$ 7.485,33
7	3	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 4,7m³/h; Altura manométrica 57 a 125 mca.	R\$ 2.696,18	R\$ 8.088,54
8	3	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 4,7m³/h; Altura manométrica 35 a 85 mca.	R\$ 2.696,18	R\$ 8.088,54
9	4	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 220V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 52 a 119 mca.	R\$ 2.426,44	R\$ 9.705,76
10	3	und	Conjunto motobomba de 2,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 35,5 a 89 mca.	R\$ 2.740,23	R\$ 8.220,69
11	6	und	Conjunto motobomba de 2,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 48 a 117 mca.	R\$ 2.706,27	R\$ 16.237,62
12	6	und	Conjunto motobomba de 3,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 68 a 166 mca.	R\$ 3.450,92	R\$ 20.705,52
13	3	und	Conjunto motobomba de 3,0 Cv, 220V, monofásico; vazão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 27 a 81 mca.	R\$ 2.813,65	R\$ 8.440,95
14	3	und	Conjunto motobomba de 1,0 Cv, 380V, monofásico; vazão: 0,6m³/h a 3,6m³/h; Altura manométrica 48 a 102 mca.	R\$ 2.406,87	R\$ 7.220,61
15	3	und	Conjunto motobomba de 1,5 Cv, 380V, monofásico; vazão:	R\$ 2.495,03	R\$ 7.485,09



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

			5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 15 a 44,5 mca.		
16	3	und	Conjunto motobomba de 2,0 Cv, 380V, monofásico; vasão: 1,5m³/h a 6,5m³/h; Altura manométrica 48 a 117 mca.	R\$ 2.845,49	R\$ 8.536,47
17	4	und	Conjunto motobomba de 3,0 Cv, 380V, monofásico; vasão: 5,0m³/h a 13,0m³/h; Altura manométrica 27 a 81 mca.	R\$ 3.611,78	R\$ 14.447,12
TOTAL LOTE 02					R\$ 182.780,61

LOTE 03 – TUBOS E CONEXÕES EM PVC PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO COM PNCP	VALOR TOTAL
1	16	und	Adaptador curto pvc flange LR, DE 40mmx1.1/4" marrom	R\$ 10,93	R\$ 174,88
2	40	und	Adaptador curto pvc flange LR, DE 50mmx1.1/2" marrom	R\$ 12,80	R\$ 512,00
3	80	und	Adaptador curto pvc flange LR, DE 60mmx2" marrom	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60
4	800	und	Adaptador pvc LR DE 20mmx1/2" marrom	R\$ 1,39	R\$ 1.112,00
5	40	und	Adaptador pvc LR DE 25mmx3/4" marrom	R\$ 1,02	R\$ 40,80
6	24	und	Adaptador pvc LR DE 32mmx1" marrom	R\$ 2,85	R\$ 68,40
7	24	und	Adaptador pvc LR DE 40mmx1.1/4" marrom	R\$ 7,84	R\$ 188,16
8	160	und	Adaptador pvc LR DE 50mmx1.1/2" marrom	R\$ 9,81	R\$ 1.569,60
9	160	und	Adaptador pvc LR DE 60mmx2" marrom	R\$ 15,23	R\$ 2.436,80
10	2000	bisnaga	Adesivo plástico 75g	R\$ 7,00	R\$ 14.000,00
11	80	und	Anel de borracha para tubo pvc marrom de 60mm	R\$ 8,41	R\$ 672,80
12	24	und	Anel de borracha para tubo pvc marrom de 75mm	R\$ 16,82	R\$ 403,68
13	16	und	Anel de borracha para tubo pvc marrom de 85mm	R\$ 24,54	R\$ 392,64
14	480	und	Bucha de Redução Curta PVC de 25x20mm marrom	R\$ 0,46	R\$ 220,80
15	80	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 32x25mm	R\$ 0,70	R\$ 56,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

			marrom		
16	40	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 40x32mm marrom	R\$ 1,06	R\$ 42,40
17	160	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 50x40mm marrom	R\$ 1,80	R\$ 288,00
18	160	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 60x50mm marrom	R\$ 3,64	R\$ 582,40
19	16	und	Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" FG	R\$ 9,85	R\$ 157,60
20	16	und	Bucha de redução 2" x 1.1/2" FG	R\$ 24,10	R\$ 385,60
21	16	und	Bucha de redução 2.1/2" x 2" FG	R\$ 113,42	R\$ 1.814,72
22	4	und	Bucha de redução 3" x 2.1/2" FG	R\$ 109,27	R\$ 437,08
23	800	und	Cap pvc soldável DE 20mm marrom	R\$ 0,58	R\$ 464,00
24	160	und	Cap pvc soldável DE 25mm marrom	R\$ 1,30	R\$ 208,00
25	80	und	Cap pvc soldável DE 32mm marrom	R\$ 1,46	R\$ 116,80
26	80	und	Cap pvc soldável DE 40mm marrom	R\$ 1,80	R\$ 144,00
27	80	und	Cap pvc soldável DE 50mm marrom	R\$ 5,62	R\$ 449,60
28	80	und	Cap pvc soldável DE 60mm marrom	R\$ 6,58	R\$ 526,40
29	16	und	Cap pvc soldável DE 75mm marrom	R\$ 12,00	R\$ 192,00
30	16	und	Cap pvc soldável DE 85mm marrom	R\$ 17,80	R\$ 284,80
31	80	und	Colar pvc DE 40mm x 1/2" marrom	R\$ 6,00	R\$ 480,00
32	400	und	Colar pvc DE 50mm x 1/2" marrom	R\$ 15,60	R\$ 6.240,00
33	400	und	Colar pvc DE 60mm x 1/2" marrom	R\$ 8,21	R\$ 3.284,00
34	16	und	Colar pvc DE 75mm x 1/2" marrom	R\$ 29,16	R\$ 466,56
35	16	und	Colar pvc DE 85mm x 1/2" marrom	R\$ 24,43	R\$ 390,88
36	16	und	Cruzeta pvc sold. DE 50mm marrom	R\$ 27,84	R\$ 445,44



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

37	40	cx	Fita veda-rosca 18mm x 50m, caixa com 30 und	R\$ 158,95	R\$ 6.358,00
38	2400	und	Joelho pvc sold. DE 20mm marrom	R\$ 1,10	R\$ 2.640,00
39	80	und	Joelho pvc sold. DE 25mm marrom	R\$ 1,10	R\$ 88,00
40	80	und	Joelho pvc sold. DE 32mm marrom	R\$ 2,20	R\$ 176,00
41	40	und	Joelho pvc sold. DE 40mm marrom	R\$ 4,50	R\$ 180,00
42	40	und	Joelho pvc sold. DE 50mm marrom	R\$ 9,47	R\$ 378,80
43	40	und	Joelho pvc sold. DE 60mm marrom	R\$ 27,12	R\$ 1.084,80
44	800	und	Lâmina serra aço rápido para tubo pvc 1218x300mm	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00
45	40	und	Luva pvc bba DE 50mm com anel marrom	R\$ 29,99	R\$ 1.199,60
46	40	und	Luva pvc bba DE 60mm com anel marrom	R\$ 49,25	R\$ 1.970,00
47	16	und	Luva pvc bba DE 85mm com anel marrom	R\$ 107,01	R\$ 1.712,16
48	240	und	Luva pvc soldável DE 20mm marrom	R\$ 1,16	R\$ 278,40
49	80	und	Luva pvc soldável DE 25mm marrom	R\$ 1,70	R\$ 136,00
50	80	und	Luva pvc soldável DE 32mm marrom	R\$ 2,60	R\$ 208,00
51	80	und	Luva pvc soldável DE 40mm marrom	R\$ 5,20	R\$ 416,00
52	120	und	Luva pvc soldável DE 50mm marrom	R\$ 5,90	R\$ 708,00
53	80	und	Luva pvc união DE 40mm marrom	R\$ 16,90	R\$ 1.352,00
54	120	und	Luva pvc união DE 50mm marrom	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00
55	80	und	Luva pvc união DE 60mm marrom	R\$ 117,95	R\$ 9.436,00
56	800	Und	Registro pvc esférico de 20mm	R\$ 11,04	R\$ 8.832,00
57	320	Und	Registro pvc esférico de 25mm	R\$ 16,13	R\$ 5.161,60
58	16	Und	Registro pvc esférico de 32mm	R\$ 23,50	R\$ 376,00
59	16	Und	Registro pvc esférico de 40mm	R\$ 30,55	R\$ 488,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

60	80	Und	Registro pvc esférico de 50mm	R\$ 34,80	R\$ 2.784,00
61	80	Und	Registro pvc esférico de 60mm	R\$ 56,07	R\$ 4.485,60
62	400	und	Tee pvc soldável DE 20mm marrom	R\$ 1,91	R\$ 764,00
63	80	und	Tee pvc soldável DE 25mm marrom	R\$ 2,11	R\$ 168,80
64	80	und	Tee pvc soldável DE 32mm marrom	R\$ 2,09	R\$ 167,20
65	40	und	Tee pvc soldável DE 40mm marrom	R\$ 2,09	R\$ 83,60
66	80	und	Tee pvc soldável DE 50mm marrom	R\$ 6,49	R\$ 519,20
67	40	und	Tee pvc soldável DE 60mm marrom	R\$ 20,26	R\$ 810,40
68	800	und	Torneira pvc de bico 1/2"	R\$ 6,74	R\$ 5.392,00
69	1600	Vara	Tubo pvc sold. DE 20mm (classe 15) marrom	R\$ 12,60	R\$ 20.160,00
70	400	Vara	Tubo pvc sold. DE 25mm (classe 15) marrom	R\$ 17,86	R\$ 7.144,00
71	160	Vara	Tubo pvc sold. DE 32mm (classe 15) marrom	R\$ 31,34	R\$ 5.014,40
72	160	Vara	Tubo pvc sold. DE 40mm (classe 15) marrom	R\$ 54,40	R\$ 8.704,00
73	1600	Vara	Tubo pvc sold. DE 50mm (classe 15) marrom	R\$ 64,57	R\$ 103.312,00
74	800	Vara	Tubo pvc sold. DE 60mm (classe 15) marrom	R\$ 72,70	R\$ 58.160,00
75	400	Vara	Tubo pvc pba 60mm com anel classe 15 marrom	R\$ 89,00	R\$ 35.600,00
76	80	Vara	Tubo pvc sold. DE 75mm (classe 15) marrom	R\$ 140,00	R\$ 11.200,00
77	40	Vara	Tubo pvc pba DE 75mm com anel (cl 15) marrom	R\$ 188,25	R\$ 7.530,00
78	24	Vara	Tubo pvc sold. DE 85mm (classe 15) marrom	R\$ 229,00	R\$ 5.496,00
79	16	Vara	Tubo pvc pba DE 85mm com anel (cl 15) marrom	R\$ 317,40	R\$ 5.078,40
TOTAL DO LOTE 03					R\$ 379.788,20

LOTE 04 – TUBOS E CONEXÕES EM PVC PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO COM PNCP	VALOR TOTAL
------	-----	-----	-----------	----------------------	-------------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

1	4	und	Adaptador curto pvc flange LR, DE 40mmx1.1/4" marrom	R\$ 10,93	R\$ 43,72
2	10	und	Adaptador curto pvc flange LR, DE 50mmx1.1/2" marrom	R\$ 12,80	R\$ 128,00
3	20	und	Adaptador curto pvc flange LR, DE 60mmx2" marrom	R\$ 19,82	R\$ 396,40
4	200	und	Adaptador pvc LR DE 20mmx1/2" marrom	R\$ 1,39	R\$ 278,00
5	10	und	Adaptador pvc LR DE 25mmx3/4" marrom	R\$ 1,02	R\$ 10,20
6	6	und	Adaptador pvc LR DE 32mmx1" marrom	R\$ 2,85	R\$ 17,10
7	6	und	Adaptador pvc LR DE 40mmx1.1/4" marrom	R\$ 7,84	R\$ 47,04
8	40	und	Adaptador pvc LR DE 50mmx1.1/2" marrom	R\$ 9,81	R\$ 392,40
9	40	und	Adaptador pvc LR DE 60mmx2" marrom	R\$ 15,23	R\$ 609,20
10	500	bisnaga	Adesivo plástico 75g	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00
11	20	und	Anel de borracha para tubo pvc marrom de 60mm	R\$ 8,41	R\$ 168,20
12	6	und	Anel de borracha para tubo pvc marrom de 75mm	R\$ 16,82	R\$ 100,92
13	4	und	Anel de borracha para tubo pvc marrom de 85mm	R\$ 24,54	R\$ 98,16
14	120	und	Bucha de Redução Curta PVC de 25x20mm marrom	R\$ 0,46	R\$ 55,20
15	20	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 32x25mm marrom	R\$ 0,70	R\$ 14,00
16	10	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 40x32mm marrom	R\$ 1,06	R\$ 10,60
17	40	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 50x40mm marrom	R\$ 1,80	R\$ 72,00
18	40	und	Bucha curta redução soldável pvc DE 60x50mm marrom	R\$ 3,64	R\$ 145,60
19	4	und	Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" FG	R\$ 9,85	R\$ 39,40
20	4	und	Bucha de redução 2" x 1.1/2" FG	R\$ 24,10	R\$ 96,40
21	4	und	Bucha de redução 2.1/2" x 2" FG	R\$ 113,42	R\$ 453,68



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

22	1	und	Bucha de redução 3" x 2.1/2" FG	R\$ 109,27	R\$ 109,27
23	200	und	Cap pvc soldável DE 20mm marrom	R\$ 0,58	R\$ 116,00
24	40	und	Cap pvc soldável DE 25mm marrom	R\$ 1,30	R\$ 52,00
25	20	und	Cap pvc soldável DE 32mm marrom	R\$ 1,46	R\$ 29,20
26	20	und	Cap pvc soldável DE 40mm marrom	R\$ 1,80	R\$ 36,00
27	20	und	Cap pvc soldável DE 50mm marrom	R\$ 5,62	R\$ 112,40
28	20	und	Cap pvc soldável DE 60mm marrom	R\$ 6,58	R\$ 131,60
29	4	und	Cap pvc soldável DE 75mm marrom	R\$ 12,00	R\$ 48,00
30	4	und	Cap pvc soldável DE 85mm marrom	R\$ 17,80	R\$ 71,20
31	20	und	Colar pvc DE 40mm x 1/2" marrom	R\$ 6,00	R\$ 120,00
32	100	und	Colar pvc DE 50mm x 1/2" marrom	R\$ 15,60	R\$ 1.560,00
33	100	und	Colar pvc DE 60mm x 1/2" marrom	R\$ 8,21	R\$ 821,00
34	4	und	Colar pvc DE 75mm x 1/2" marrom	R\$ 29,16	R\$ 116,64
35	4	und	Colar pvc DE 85mm x 1/2" marrom	R\$ 24,43	R\$ 97,72
36	4	und	Cruzeta pvc sold. DE 50mm marrom	R\$ 27,84	R\$ 111,36
37	10	cx	Fita veda-rosca 18mm x 50m, caixa com 30 und	R\$ 158,95	R\$ 1.589,50
38	600	und	Joelho pvc sold. DE 20mm marrom	R\$ 1,10	R\$ 660,00
39	20	und	Joelho pvc sold. DE 25mm marrom	R\$ 1,10	R\$ 22,00
40	20	und	Joelho pvc sold. DE 32mm marrom	R\$ 2,20	R\$ 44,00
41	10	und	Joelho pvc sold. DE 40mm marrom	R\$ 4,50	R\$ 45,00
42	10	und	Joelho pvc sold. DE 50mm marrom	R\$ 9,47	R\$ 94,70
43	10	und	Joelho pvc sold. DE 60mm marrom	R\$ 27,12	R\$ 271,20
44	200	und	Lâmina serra aço rápido para tubo pvc 1218x300mm	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

45	10	und	Luva pvc bba DE 50mm com anel marrom	R\$ 29,99	R\$ 299,90
46	10	und	Luva pvc bba DE 60mm com anel marrom	R\$ 49,25	R\$ 492,50
47	4	und	Luva pvc bba DE 85mm com anel marrom	R\$ 107,01	R\$ 428,04
48	60	und	Luva pvc soldável DE 20mm marrom	R\$ 1,16	R\$ 69,60
49	20	und	Luva pvc soldável DE 25mm marrom	R\$ 1,70	R\$ 34,00
50	20	und	Luva pvc soldável DE 32mm marrom	R\$ 2,60	R\$ 52,00
51	20	und	Luva pvc soldável DE 40mm marrom	R\$ 5,20	R\$ 104,00
52	30	und	Luva pvc soldável DE 50mm marrom	R\$ 5,90	R\$ 177,00
53	20	und	Luva pvc união DE 40mm marrom	R\$ 16,90	R\$ 338,00
54	30	und	Luva pvc união DE 50mm marrom	R\$ 30,00	R\$ 900,00
55	20	und	Luva pvc união DE 60mm marrom	R\$ 117,95	R\$ 2.359,00
56	200	Und	Registro pvc esférico de 20mm	R\$ 11,04	R\$ 2.208,00
57	80	Und	Registro pvc esférico de 25mm	R\$ 16,13	R\$ 1.290,40
58	4	Und	Registro pvc esférico de 32mm	R\$ 23,50	R\$ 94,00
59	4	Und	Registro pvc esférico de 40mm	R\$ 30,55	R\$ 122,20
60	20	Und	Registro pvc esférico de 50mm	R\$ 34,80	R\$ 696,00
61	20	Und	Registro pvc esférico de 60mm	R\$ 56,07	R\$ 1.121,40
62	100	und	Tee pvc soldável DE 20mm marrom	R\$ 1,91	R\$ 191,00
63	20	und	Tee pvc soldável DE 25mm marrom	R\$ 2,11	R\$ 42,20
64	20	und	Tee pvc soldável DE 32mm marrom	R\$ 2,09	R\$ 41,80
65	10	und	Tee pvc soldável DE 40mm marrom	R\$ 2,09	R\$ 20,90
66	20	und	Tee pvc soldável DE 50mm marrom	R\$ 6,49	R\$ 129,80
67	10	und	Tee pvc soldável DE 60mm marrom	R\$ 20,26	R\$ 202,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

68	200	und	Torneira pvc de bico 1/2"	R\$ 6,74	R\$ 1.348,00
69	400	Vara	Tubo pvc sold. DE 20mm (classe 15) marrom	R\$ 12,60	R\$ 5.040,00
70	100	Vara	Tubo pvc sold. DE 25mm (classe 15) marrom	R\$ 17,86	R\$ 1.786,00
71	40	Vara	Tubo pvc sold. DE 32mm (classe 15) marrom	R\$ 31,34	R\$ 1.253,60
72	40	Vara	Tubo pvc sold. DE 40mm (classe 15) marrom	R\$ 54,40	R\$ 2.176,00
73	400	Vara	Tubo pvc sold. DE 50mm (classe 15) marrom	R\$ 64,57	R\$ 25.828,00
74	200	Vara	Tubo pvc sold. DE 60mm (classe 15) marrom	R\$ 72,70	R\$ 14.540,00
75	100	Vara	Tubo pvc pba 60mm com anel classe 15 marrom	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
76	20	Vara	Tubo pvc sold. DE 75mm (classe 15) marrom	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
77	10	Vara	Tubo pvc pba DE 75mm com anel (cl 15) marrom	R\$ 188,25	R\$ 1.882,50
78	6	Vara	Tubo pvc sold. DE 85mm (classe 15) marrom	R\$ 229,00	R\$ 1.374,00
79	4	Vara	Tubo pvc pba DE 85mm com anel (cl 15) marrom	R\$ 317,40	R\$ 1.269,60
TOTAL LOTE 04					R\$ 94.947,05

LOTE 05 – TUBOS E CONEXÕES EM PVC E FG PARA SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO COM PNCP	VALOR TOTAL
1	80	tubo	Tubo Edutor Geo DE 1.1/4"	R\$ 70,52	R\$ 5.641,60
2	400	tubo	Tubo Edutor Geo DE 1.1/2"	R\$ 92,00	R\$ 36.800,00
3	80	tubo	Tubo Edutor Geo DE 2"	R\$ 154,45	R\$ 12.356,00
4	16	und	Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" FG	R\$ 12,14	R\$ 194,24
5	16	und	Bucha de redução 2" x 1.1/2" FG	R\$ 12,14	R\$ 194,24
6	16	und	Bucha de redução 2.1/2" x 2" FG	R\$ 12,14	R\$ 194,24
7	4	und	Bucha de redução 3" x 2.1/2" FG	R\$ 49,20	R\$ 196,80
8	24	und	Curva MF 90° DE 1.1/4" FG	R\$ 71,77	R\$ 1.722,48
9	80	und	Curva MF 90° DE 1.1/2" FG	R\$ 109,08	R\$ 8.726,40
10	40	und	Curva MF 90° DE 2" FG	R\$ 121,09	R\$ 4.843,60
11	16	und	Curva MF 90° DE 2.1/2" FG	R\$ 143,99	R\$ 2.303,84
12	4	und	Curva MF 90° DE 3" FG	R\$ 177,70	R\$ 710,80
13	120	und	Luva de redução 1.1/2" x	R\$ 14,00	R\$ 1.680,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

			1.14" FG		
14	80	und	Luva de redução 2" x 1.1/2" FG	R\$ 24,10	R\$ 1.928,00
15	40	und	Luva de redução 2.1/2" x 2" FG	R\$ 113,42	R\$ 4.536,80
16	4	und	Luva de redução 3" x 2.1/2" FG	R\$ 132,28	R\$ 529,12
17	16	und	Luva de união 1.1/4" FG	R\$ 29,16	R\$ 466,56
18	16	und	Luva de união 1.1/2" FG	R\$ 105,53	R\$ 1.688,48
19	8	und	Luva de união 2" FG	R\$ 95,57	R\$ 764,56
20	8	und	Luva de união 2.1/2" FG	R\$ 129,99	R\$ 1.039,92
21	4	und	Luva de união 3" FG	R\$ 171,00	R\$ 684,00
22	120	und	Luva simples fêmea 1.1/4" FG - DIN	R\$ 14,05	R\$ 1.686,00
23	320	und	Luva simples fêmea 1.1/2" FG - DIN	R\$ 14,39	R\$ 4.604,80
24	80	und	Luva simples fêmea 2" FG - DIN	R\$ 19,00	R\$ 1.520,00
25	32	und	Luva simples fêmea 2.1/2" FG - DIN	R\$ 85,69	R\$ 2.742,08
26	8	und	Luva simples fêmea 3" FG - DIN	R\$ 85,61	R\$ 684,88
27	80	und	Niple de ferro galvanizado 1.1/4"	R\$ 20,35	R\$ 1.628,00
28	160	und	Niple de ferro galvanizado 1.1/2"	R\$ 34,00	R\$ 5.440,00
29	40	und	Niple de ferro galvanizado 2"	R\$ 45,90	R\$ 1.836,00
30	16	und	Válvula metálica de retenção horizontal 1.1/4"	R\$ 99,99	R\$ 1.599,84
31	120	und	Válvula metálica de retenção horizontal 1.1/2"	R\$ 110,71	R\$ 13.285,20
32	16	und	Válvula metálica de retenção horizontal 2"	R\$ 165,00	R\$ 2.640,00
TOTAL					R\$ 124.868,48
LOTE 05					

LOTE 06 – TUBOS E CONEXÕES EM PVC E FG PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO COM PNCP	VALOR TOTAL
1	20	tubo	Tubo Edutor Geo DE 1.1/4"	R\$ 70,52	R\$ 1.410,40
2	100	tubo	Tubo Edutor Geo DE 1.1/2"	R\$ 92,00	R\$ 9.200,00
3	20	tubo	Tubo Edutor Geo DE 2"	R\$ 154,45	R\$ 3.089,00
4	4	und	Bucha de redução 1.1/2" x 1.1/4" FG	R\$ 12,14	R\$ 48,56
5	4	und	Bucha de redução 2" x 1.1/2"	R\$ 12,14	R\$ 48,56



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

			FG		
6	4	und	Bucha de redução 2.1/2" x 2" FG	R\$ 12,14	R\$ 48,56
7	1	und	Bucha de redução 3" x 2.1/2" FG	R\$ 49,20	R\$ 49,20
8	6	und	Curva MF 90° DE 1.1/4" FG	R\$ 71,77	R\$ 430,62
9	20	und	Curva MF 90° DE 1.1/2" FG	R\$ 109,08	R\$ 2.181,60
10	10	und	Curva MF 90° DE 2" FG	R\$ 121,09	R\$ 1.210,90
11	4	und	Curva MF 90° DE 2.1/2" FG	R\$ 143,99	R\$ 575,96
12	1	und	Curva MF 90° DE 3" FG	R\$ 177,70	R\$ 177,70
13	30	und	Luva de redução 1.1/2" x 1.14" FG	R\$ 14,00	R\$ 420,00
14	20	und	Luva de redução 2" x 1.1/2" FG	R\$ 24,10	R\$ 482,00
15	10	und	Luva de redução 2.1/2" x 2" FG	R\$ 113,42	R\$ 1.134,20
16	1	und	Luva de redução 3" x 2.1/2" FG	R\$ 132,28	R\$ 132,28
17	4	und	Luva de união 1.1/4" FG	R\$ 29,16	R\$ 116,64
18	4	und	Luva de união 1.1/2" FG	R\$ 105,53	R\$ 422,12
19	2	und	Luva de união 2" FG	R\$ 95,57	R\$ 191,14
20	2	und	Luva de união 2.1/2" FG	R\$ 129,99	R\$ 259,98
21	1	und	Luva de união 3" FG	R\$ 171,00	R\$ 171,00
22	30	und	Luva simples fêmea 1.1/4" FG - DIN	R\$ 14,05	R\$ 421,50
23	80	und	Luva simples fêmea 1.1/2" FG - DIN	R\$ 14,39	R\$ 1.151,20
24	20	und	Luva simples fêmea 2" FG - DIN	R\$ 19,00	R\$ 380,00
25	8	und	Luva simples fêmea 2.1/2" FG - DIN	R\$ 85,69	R\$ 685,52
26	2	und	Luva simples fêmea 3" FG - DIN	R\$ 85,61	R\$ 171,22
27	20	und	Niple de ferro galvanizado 1.1/4"	R\$ 20,35	R\$ 407,00
28	40	und	Niple de ferro galvanizado 1.1/2"	R\$ 34,00	R\$ 1.360,00
29	10	und	Niple de ferro galvanizado 2"	R\$ 45,90	R\$ 459,00
30	4	und	Válvula metálica de retenção horizontal 1.1/4"	R\$ 99,99	R\$ 399,96
31	30	und	Válvula metálica de retenção horizontal 1.1/2"	R\$ 110,71	R\$ 3.321,30
32	4	und	Válvula metálica de retenção horizontal 2"	R\$ 165,00	R\$ 660,00
VALOR TOTAL LOTE 06					R\$ 31.217,12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

LOTE 07 – CAIXAS D'ÁGUA EM POLIETILENO E ESTRUTURA EM CONCRETO PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	24	und	Base de concreto com 03 (três) pilares, 01 (um) disco, 07 m de altura, para caixa d'água de 10.000 litros.	R\$ 14.775,18	R\$ 354.604,32
2	16	und	Caixa d'água em polietileno com tampa, cap.: 5.000 litros.	R\$ 3.101,07	R\$ 49.617,12
3	24	und	Caixa d'água em polietileno com tampa, cap.: 10.000 litros.	R\$ 4.185,50	R\$ 100.452,00
VALOR TOTAL 07					R\$ 504.673,44

LOTE 08 – CAIXAS D'ÁGUA EM POLIETILENO E ESTRUTURA EM CONCRETO PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	6	und	Base de concreto com 03 (três) pilares, 01 (um) disco, 07 m de altura, para caixa d'água de 10.000 litros.	R\$ 14.775,18	R\$ 88.651,08
2	4	und	Caixa d'água em polietileno com tampa, cap.: 5.000 litros.	R\$ 3.101,07	R\$ 12.404,28
3	6	und	Caixa d'água em polietileno com tampa, cap.: 10.000 litros.	R\$ 4.185,50	R\$ 25.113,00
VALOR TOTAL 08					R\$ 126.168,36

LOTE 09 – FERRAMENTAS PARA USO EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO COM PNCP	VALOR TOTAL
1	1	jogo	Broca escalonada	R\$ 58,70	R\$ 58,70
2	1	jogo	Chave allen	R\$ 10,00	R\$ 10,00
3	1	jogo	Chave conjugada	R\$ 61,00	R\$ 61,00
4	1	jogo	Chave de fenda estrela	R\$ 73,00	R\$ 73,00
5	5	und	Chave de grifo 14"	R\$ 46,20	R\$ 231,00
6	5	und	Chave de grifo 18"	R\$ 74,50	R\$ 372,50
7	5	und	Chave de grifo 24"	R\$ 92,00	R\$ 460,00
8	1	und	Esmeril de bancada	R\$ 946,47	R\$ 946,47
9	1	und	Furadeira de impacto de 1/2"	R\$ 645,80	R\$ 645,80
10	1	und	Moitão cap. 1.800kg	R\$ 2.501,78	R\$ 2.501,78



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas do
Município de Timon – MA.

PROC. Nº _____

FLS. _____

RUBRICA _____

11	1	und	Talha elétrica com corrente 220V, cap. 1.400kg	R\$ 4.638,98	R\$ 4.638,98
12	1	und	Torno de bancada de 6"	R\$ 650,00	R\$ 650,00
VALOR TOTAL 09					R\$ 10.649,23