



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - INTRODUÇÃO

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FMS, pretende contratar, com base na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº. 3.555/2000, Decreto Municipal nº 086/2017, Lei Complementar nº. 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, bem como a legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos, empresas para o fornecimento de Material de Construção para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde, com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal, para contratações futuras, na forma estabelecida no inciso I do art. 1º do Decreto Municipal nº 86/2017.

2- JUSTIFICATIVAS DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO, SUA NATUREZA E VIGÊNCIA.

Como rege a Lei Federal nº 8.666/93, contratos referentes ao fornecimento de Material De construção Em Geral não tem natureza continuada, sendo necessária a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário for a sua aquisição. Deve-se ressaltar que os produtos constantes na presente licitação são extremamente necessários para o bom funcionamento e desenvolvimento das ações desta municipalidade, para manutenção das atividades-fim do Fundo Municipal de Saúde.

A presente contratação **não** é de natureza continuada.

A vigência da Ata de Registro de Preços será 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura.

3- OBJETO E QUANTIDADE

3.1 - Constituem objeto do presente certame é a seleção e contratação de empresas com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para o fornecimento de Material de Construção para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde , na forma estabelecida no inciso I do art. 1º do Decreto Municipal nº 086/2017, conforme especificações abaixo:

LOTE 01					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und.	2	R\$ 103,50	R\$ 207,00
2	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und.	3	R\$ 61,00	R\$ 183,00
3	Alicate amperímetro	und.	3	R\$ 290,00	R\$ 870,00
4	Alicate bomba d'agua 10"	und.	3	R\$ 73,00	R\$ 219,00
5	Alicate de bico 6"	und.	3	R\$ 54,00	R\$ 162,00
6	Alicate de corte diagonal 6"	und.	3	R\$ 44,00	R\$ 132,00
7	Alicate de corte universal até 1.000v	und.	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00

8



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



8	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und.	3	R\$ 44,00	R\$ 132,00
9	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und.	3	R\$ 37,00	R\$ 111,00
10	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und.	40	R\$ 38,00	R\$ 1.520,00
11	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und.	40	R\$ 38,00	R\$ 1.520,00
12	Arco de serra em aço carbono	und.	5	R\$ 37,00	R\$ 185,00
13	Bloco de espuma 6x13x22	und.	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
14	Cabo para chibanca	und.	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
15	Cavadeira Articulada com cabo 180cm	und.	5	R\$ 116,00	R\$ 580,00
16	Cabo para enxada/enxadão	und.	10	R\$ 14,80	R\$ 148,00
17	Cavador reto com cabo	und.	4	R\$ 38,00	R\$ 152,00
18	Cabo de aço 5/8	mts	100	R\$ 30,90	R\$ 3.090,00
19	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba deplástica com capacidade para 55 litros	und	5	R\$ 154,00	R\$ 770,00
20	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçambametálica	und	5	R\$ 139,00	R\$ 695,00
22	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
25	Pneu para carrinho de mão	und	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
					12.016,00
LOTE 02					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Abafador de ouvido	und.	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
2	Bota de borracha	Par	30	R\$ 43,00	R\$ 1.290,00
3	Botina para eletricista sem bico	Par	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00
4	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PUBidensidade(tamanhos diversos)	Par	20	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00
5	BOTA MARLUVAS ANTEPERFURANTES ELÁSTICO NATURALC/ BICO COMPRIDO	PAR	20	R\$ 101,00	R\$ 2.020,00
6	Caneleira para cortador de grama	Par	5	R\$ 38,00	R\$ 190,00
7	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und.	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
8	Capacete aba total amarelo/branco - eletricista	und.	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
9	Capacete e jugular completo – para construção civil	und.	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
10	Carneira com jugular - eletricista	und.	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
11	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intemperies- Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und.	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
12	Máscara descartáveis, filtradora comum	und	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
13	Mascara p/ bater veneno azul	und	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
14	MÁSCARA SOLDA VISOR FIXO CELEROM OU SIMILAR	UND	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
					12.182,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



LOTE 03					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Chave alien	jogo	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
2	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und.	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00
3	Chave de fenda 1/4x4"	und.	3	R\$ 17,00	R\$ 51,00
4	Chave de fenda 3/16x4"	und.	3	R\$ 16,00	R\$ 48,00
5	Chave de fenda 1/8x3"	und.	3	R\$ 16,00	R\$ 48,00
6	Chave de Teste de Voltagem	und.	3	R\$ 10,00	R\$ 30,00
7	Chave estrela 17/19	und.	3	R\$ 62,00	R\$ 186,00
8	Chave grife	und.	3	R\$ 122,00	R\$ 366,00
9	Chave hally	und.	3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
10	Chave Inglesa 10"	und.	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
11	Chave Inglesa 12"	und.	3	R\$ 61,00	R\$ 183,00
12	Chave Inglesa 8"	und.	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
13	Chave Philips 1/4x4"	und.	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00
14	Chave Philips 1/8x3"	und.	3	R\$ 13,50	R\$ 40,50
15	Chave philips 3/16x3"	und.	3	R\$ 13,30	R\$ 39,90
16	Chibanca	und.	3	R\$ 59,50	R\$ 178,50
17	Cinto para poda	und.	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
18	Colher de pedreiro reta 10	und.	5	R\$ 17,50	R\$ 87,50
19	Colher de pedreiro reta 9	und.	5	R\$ 17,25	R\$ 86,25
20	Descascador de fios	und.	2	R\$ 42,30	R\$ 84,60
21	Disco de Diamantado 7"	und	20	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
22	Disco de Diamantado liso	und	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
23	Disco de Diamantado segmentado	und	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
24	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	20	R\$ 19,50	R\$ 390,00
25	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
26	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
27	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
28	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
29	Disco para maquina para madeira	und	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
30	Disco para maquina para lajota	und	20	R\$ 19,50	R\$ 390,00
31	Draga com cabo médio	und	5	R\$ 64,00	R\$ 320,00
32	Draga com cabo peq.	und	5	R\$ 62,00	R\$ 310,00
33	Enxada larga com cabo	und	10	R\$ 41,20	R\$ 412,00
					8.686,25
LOTE 04					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Enxada média com cabo	und.	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
2	Enxada 2.0 com cabo	und.	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



3	Enxada pequena com cabo	und.	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
4	Enxada 2,5 c/ cabo	und.	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
5	Enxada largo com cabo de madeira	und.	5	R\$ 43,00	R\$ 215,00
6	Escova de aço com cabo	und.	30	R\$ 7,00	R\$ 210,00
7	Facão 16"	und.	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
8	Facão 128 (terçado)	und.	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
9	Facão para poda	und.	5	R\$ 44,00	R\$ 220,00
10	Fita zebrada	und.	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
11	Foice com cabo	und.	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
12	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und.	2	R\$ 2.390,00	R\$ 4.780,00
13	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und.	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00
14	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und.	2	R\$ 455,00	R\$ 910,00
15	Furadeira de Bancada	und.	2	R\$ 1.348,00	R\$ 2.696,00
16	Guarda chuva grande	und.	10	R\$ 112,00	R\$ 1.120,00
17	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und.	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00
18	Lâmina para roçadeira 3 facas	und.	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
19	Lâmina para roçadeira 4 facas	und.	5	R\$ 42,00	R\$ 210,00
20	Lanterna Foxlux 05 Leds ou similar	und.	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
21	Lapis carpinteiro	und.	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
22	Linha p/pedreiro 100mts	und.	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
					16.181,00

LOTE 05

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Escada de beiral 3ms	und.	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00
2	Escada em alumínio de 05 degraus	und.	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00
3	Escada em alumínio de 06 degraus	und.	2	R\$ 225,00	R\$ 450,00
4	Escada em alumínio de 07 degraus	und.	2	R\$ 238,00	R\$ 476,00
5	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und.	2	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
6	Escada em alumínio de 08 degraus	und.	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
7	Escada em alumínio de 10 degraus	und.	2	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
8	Escada em alumínio de 12 degraus suprema botafogo	und.	2	R\$ 735,00	R\$ 1.470,00
9	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und.	2	R\$ 1.960,00	R\$ 3.920,00
					11.166,00

LOTE 06

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und.	2	R\$ 1.010,00	R\$ 2.020,00
2	Manilha para cabo de aço 1/4	und.	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
3	Manilha para cabo de aço 5/16	und.	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
4	Manilha para cabo de aço 3/8	und.	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



5	Manilha para cabo de aço 1/2	und.	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
6	Manilha para cabo de aço 5/8	und.	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
7	Manilha para cabo de aço 3/4	und.	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
8	Manilha para cabo de aço 7/8	und.	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
9	Manilha para cabo de aço 1"	und.	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
10	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und.	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
11	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und.	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
12	Nível Alumínio 35Cm	und.	5	R\$ 32,00	R\$ 160,00
13	Peneira tamanho média - fina	und.	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
14	Peneira redonda p/ areia Aro-55 Plástico Worker	und.	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
15	Picareta com cabo	und.	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
16	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	5	R\$ 96,00	R\$ 480,00
17	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	5	R\$ 94,00	R\$ 470,00
18	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	5	R\$ 32,00	R\$ 160,00
19	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	5	R\$ 31,00	R\$ 155,00
20	Porta copo descartável para água	und.	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
21	Porta copo descartável para café	und.	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
22	Prumo paraboni metal nº 3	und.	8	R\$ 22,00	R\$ 176,00
23	Pulverizador 20 lts	und.	5	R\$ 334,00	R\$ 1.670,00
24	Rastelo com cabo para grama	und.	40	R\$ 44,00	R\$ 1.760,00
25	Regador PVC	und.	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00
26	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und.	5	R\$ 56,00	R\$ 280,00
27	Régua alumínio pesada c/2mts	und.	5	R\$ 53,00	R\$ 265,00
					14.176,00

LOTE 07

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Serra aço rápido	und.	30	R\$ 7,50	R\$ 225,00
2	Serra Marmore GDC14-40 Standart 127V	und.	2	R\$ 322,00	R\$ 644,00
3	Serra Videca Mad. 4 3/8x24D azul	und	15	R\$ 23,00	R\$ 345,00
4	Serrote para poda	und.	4	R\$ 38,00	R\$ 152,00
5	Serrote simples 22"	und.	3	R\$ 69,00	R\$ 207,00
6	Serrote tipo rolator 22 "	und.	1	R\$ 69,00	R\$ 69,00
7	Talabarte regulador de distância	und.	3	R\$ 155,00	R\$ 465,00
8	Talhadeira chata 10"	und.	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
9	Tarracha para tubo pvc de 1"	und.	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00
10	Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"	und.	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
11	Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"	und.	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
12	Tarracha para tubo pvc de 1/2"	und.	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00
13	Tarracha para tubo pvc de 2"	und.	2	R\$ 108,00	R\$ 216,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



14	Tarracha para tubo pvc de 3/4"	und.	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
15	Tesoura de poda grande	und.	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
16	Tesoura de poda peq.	und.	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00
17	Torquês armador de 12"	und.	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
18	Trena em aço 5 mts	und.	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
19	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	und.	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00
20	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	und.	5	R\$ 175,00	R\$ 875,00
21	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und.	5	R\$ 65,50	R\$ 327,50
22	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und.	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00
23	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und.	5	R\$ 116,00	R\$ 580,00
24	Trena prof. master 3 mts	und.	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
25	Vassoura grama cabo metálico	und.	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00
26	Vassoura p/ folha	und.	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
27	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und.	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
					8.699,50

LOTE 08

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	5	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
2	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
3	Balde plástico preto p/ concreto	und	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
4	Cadeado 20mm	und	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
5	Cadeado 25 mm	und	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
6	Cadeado 30mm	und	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
7	Cadeado 35 mm	und	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00
8	Cadeado 40 mm	und	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
9	Cadeado 50mm	und	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
10	Cadeado 60mm	und	30	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00
11	Cadeado 70mm	und	30	R\$ 74,00	R\$ 2.220,00
12	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	5	R\$ 92,00	R\$ 460,00
13	Corda 1/2"	mt	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
14	Corda para poda (sarrapilha)	mt	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
15	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	mt	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
16	Corrente para motosserra Pico Micro Motor Poda 32DT	Und	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00
17	Corrente para motopoda pico micro HT75 32 dentes	Und	5	R\$ 109,90	R\$ 549,50
18	Corrente para motosserra 36 dentes	Und	5	R\$ 96,00	R\$ 480,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



19	Corrente para motosserra 42 dentes	Und	5	R\$ 112,00	R\$ 560,00
20	Corrente galvanizada 1/4	kg	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
21	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	10	R\$ 62,00	R\$ 620,00
22	CORRENTE SOLDADADA ELO CURTO 6.0 ZINCADA	mt	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00
23	Dente corrente fina	und	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
24	Dente corrente grossa	und	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
25	Lima chata picado simples 8"	und	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
26	Lima p/ moto serra 8x7x32 fino	und	25	R\$ 27,00	R\$ 675,00
27	Lima p/ moto serra 8x7x32 grosso	und	25	R\$ 26,00	R\$ 650,00
28	Lima triangular p/ serrote	und	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
29	Lona azul 5x4	und	30	R\$ 129,00	R\$ 3.870,00
30	Lona azul 7x6	und	30	R\$ 335,00	R\$ 10.050,00
31	Lona carreteira em fibra 3x4	und	30	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
32	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	7	R\$ 320,00	R\$ 2.240,00
33	Lona em polietileno 8x10	und	5	R\$ 419,00	R\$ 2.095,00
34	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
35	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
36	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	150	R\$ 26,50	R\$ 3.975,00
37	Lona Leve 5x3 laranja locomotiva	mt	50	R\$ 194,00	R\$ 9.700,00
38	Lona Leve encerado 6x4 locomotiva VD	mt	50	R\$ 285,00	R\$ 14.250,00
					86.484,50

LOTE 09

ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Mangueira cristal de 3/4"x2,00mm	mt	20	R\$ 3,50	R\$ 70,00
2	Mangueira para higieniza�o de ambientes mangueira para jardim comengate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
3	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	mt	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
4	Mangueira preta 1/2"x1,50mm	mt	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
5	Mangueira preta 1"x2,00mm	mt	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
6	Mangueira preta 3/4"x2,00mm	mt	150	R\$ 1,50	R\$ 225,00
7	Mangueira trançada 3/4"	mt	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
8	Mangueira trançada de 1/2"	mt	150	R\$ 3,10	R\$ 465,00
9	Mangueira trançada de 1"	mt	150	R\$ 12,10	R\$ 1.815,00
10	Mangueira transparente de plástico 5/16x1,5mm	mt	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
11	Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm	mt	150	R\$ 6,50	R\$ 975,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



12	Mangueira transparente de plástico 1”	mt	150	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00
13	Mangueira transparente de plástico 3/4”	mt	150	R\$ 8,20	R\$ 1.230,00
14	Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm	und	150	R\$ 6,20	R\$ 930,00
15	Marreta 1 Kg com cabo de madeira	und	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
16	Marreta c/ cabo 3 kg	und	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
17	Marreta c/ cabo 10 kg	und	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
18	Marreta s/ cabo 5 kg	und	5	R\$ 67,00	R\$ 335,00
19	Martelo 25mm	und	5	R\$ 28,00	R\$ 140,00
20	Martelo 27mm	und	8	R\$ 32,00	R\$ 256,00
21	Martelo 29 mm	und	8	R\$ 36,00	R\$ 288,00
22	Mola a�rea regul�vel p/ porta	und	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
23	�leo de m�quina 100 ml	und	15	R\$ 18,50	R\$ 277,50
24	P� quadrada c/ cabo 120 cm	und	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
25	P� quadrada c/ cabo 71 cm	und	8	R\$ 30,28	R\$ 242,24
26	Saco para mudas 32x32	und	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
27	Tela de prote�o laranja para constru�o civil com 1,20 mts de altura	mt	300	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00
28	Tela p/ prote�o fechada e corte de grama	und	300	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00
					21.135,74

LOTE 10

ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Luva de cobertura	par	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
2	Luva raspa c/ reforo cano longo	und	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
3	Luva raspa c/ reforo cano curto	und	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
4	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	150	R\$ 3,00	R\$ 450,00
5	Luas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	20	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00
6	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	par	3	R\$ 310,00	R\$ 930,00
7	Luva para eletricista 2,5 kv	par	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00
					6.480,00

LOTE 11

ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10X10 até 15x18	kg	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00
2	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21 pra frente	kg	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00
3	Prego de aço p/ ponte	kg	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
4	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



5	Prego telheiro 18x27 polido com borracha. 500g	kg	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
6	Prego 1/2 Caverna 4"	kg	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
7	Prego 1/2" Galeota 2"	kg	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
8	Parafuso para telhão	und	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
9	Prego 1" Galeota 2.1/2"	kg	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
					1.390,00

LOTE 12

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	30	R\$ 5,50	R\$ 165,00
2	Abraçadeira sem fim 3/4 x 1.1/16"	und	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
3	Abraçadeira sem fim 7/8 x 1.1/4"	und	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00
4	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	30	R\$ 4,50	R\$ 135,00
5	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
6	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	30	R\$ 1,00	R\$ 30,00
7	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	30	R\$ 1,75	R\$ 52,50
8	Adesivo araldite 16 g	tubo	20	R\$ 24,00	R\$ 480,00
9	Adesivo cascola 195 gr	lata	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
10	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	10	R\$ 5,50	R\$ 55,00
11	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	50	R\$ 5,80	R\$ 290,00
12	Adesivo tipo cascorez com bico aplicador 500 gr.	unid.	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
13	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	unid.	50	R\$ 11,70	R\$ 585,00
14	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	50	R\$ 9,90	R\$ 495,00
15	Assento sanitário almofadado cores diversas	und.	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
16	Assento sanitário almofadado INFANTIL	und.	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
17	Assento sanitário PVC cores diversas	und.	60	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
18	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	10	R\$ 336,00	R\$ 3.360,00
19	Basculante para banheiro	unid.	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
20	Bóia automática p/caixa d'agua	Und	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
21	Bóia para caixa D'água 3/4 plástica	unid.	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
22	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	unid.	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
23	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
24	Caixa de descarga PVC completa	und.	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
25	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
26	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
27	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
					14.392,50

LOTE 13

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



2	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
3	Carrapeta para torneira de 1/2	und	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
4	Carrapeta para torneira de 3/4	und	20	R\$ 6,80	R\$ 136,00
5	Chuveiro PVC com cabo	und	20	R\$ 13,50	R\$ 270,00
6	Dobradiça em ferro zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und.	25	R\$ 1,00	R\$ 25,00
7	Dobradiça em ferro zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und.	52	R\$ 1,85	R\$ 96,20
8	Dobradiça em ferro zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und.	25	R\$ 1,90	R\$ 47,50
9	Dobradiça galvanizada 2"	und.	25	R\$ 1,50	R\$ 37,50
10	Dobradiça em ferro zincado 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und.	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
11	Emenda p/ mangueira preta 1/2"		25	R\$ 1,60	R\$ 40,00
12	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
13	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und.	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
14	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und.	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
15	Espude para bacia sanitária BORRACHA BPRETO	und.	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
16	Espatula de aço cabo plástico 2" para pintura	und.	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
17	Espatula de aço cabo plástico 3" para pintura	und.	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
18	Espatula de aço cabo plástico 4" para pintura	und.	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
19	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	unid.	25	R\$ 47,00	R\$ 1.175,00
20	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und.	25	R\$ 41,00	R\$ 1.025,00
21	Fechadura externa para porta de madeira	unid.	25	R\$ 38,00	R\$ 950,00
22	Fechadura para porta de banheiro - madeira	und.	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
23	Fechadura para porta de correr	und	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
24	Fechadura tubo para porta de armário madeira	und	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
25	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
26	Ferrolho 3"	unid.	60	R\$ 6,50	R\$ 390,00
					6.667,20
LOTE 14					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Forro em lambril PVC	m2	500	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
2	Roda forro PVC	mt.	90	R\$ 31,00	R\$ 2.790,00
3	Emenda para forro PVC	mt	120	R\$ 20,50	R\$ 2.460,00
					12.750,00
LOTE 15					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



1	Lavatório de louça c/ coluna	unid	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
2	Lavatório de louça s/ coluna	unid	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
3	Mictório de aço galvanizado 1,2x0,70	unid	10	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
4	Mictório de louça simples com acessórios	unid.	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
5	Parafuso para vaso sanitário S 10 com 2 peças	pct	35	R\$ 9,80	R\$ 343,00
6	Porta cadeado grande -cromado	unid	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
7	Porta cadeado médio - cromado	unid	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
8	Porta cadeado pequeno - cromado	unid	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
9	Sifão sanfonado triplo universal	und	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
10	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	20	R\$ 44,00	R\$ 880,00
11	Sifão sanfonado copo universal saída 40mm	und	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
12	Sifão sanfonado universal duplo	und	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
13	Espud – bolsa emborrachada para tubo de 40 mm	und	50	R\$ 6,80	R\$ 340,00
14	Spude p/bacia desc. 1,60 sob	und	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
15	Vaso sanitário de louça (TURCO)	unid.	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
16	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	5	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
17	Vaso sanitário simples de louça	und.	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
18	Vaso sanitário infantil	und.	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
					17.273,00

LOTE 16

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und.	5	R\$ 192,00	R\$ 960,00
2	Caixa d'água de Plástico c/ tampa 5.000 litros	unid.	3	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
3	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetro deaprox imadamente 1,52 metros para Caixa de 1000 litros.	und.	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
4	Caixa d'agua de fibra c/ tampa 10.000 litros	und.	3	R\$ 3.950,00	R\$ 11.850,00
5	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmet ro de aproximadamente 1,89 metros para Caixa de 2000 litros.	und.	3	R\$ 865,00	R\$ 2.595,00
6	Caixa d'agua de polietilenoPlástico c/ tampa 2.000 litros	und.	3	R\$ 865,00	R\$ 2.595,00
7	Tampa de Caixa d'água de polietileno com diâmetr o deaproximadamente 2,45 metros para Caixa de 5000 litros.	und.	3	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
8	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und.	3	R\$ 1.190,00	R\$ 3.570,00
9	Tampa de Caixa d'água de polietileno para Caixa de 10.000 litros.	und.	3	R\$ 3.975,00	R\$ 11.925,00
10	Caixa d'agua em polietileno Plástico c/ tampa 1.000 litros	und.	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
					49.095,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



LOTE 17					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Arco de serra manual de aço rápido 24 dentes bimetal ls 240	und.	5	R\$ 192,00	R\$ 960,00
2	Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts	und	10	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
3	Lixa d'água (80, 100, 120, 220, 320, 400)	und.	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
4	Lixa em rolo n°. 36 por 12 cm largura	mts	100	R\$ 3.950,00	R\$ 395.000,00
5	Lixa ferro (36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 320)	und.	100	R\$ 865,00	R\$ 86.500,00
6	Lixa massa/madeira (60, 80, 100, 120, 150)	und.	300	R\$ 865,00	R\$ 259.500,00
7	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	unid.	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
8	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	10	R\$ 1.190,00	R\$ 11.900,00
9	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und.	10	R\$ 3.975,00	R\$ 39.750,00
10	Papeleira de louça embutir	und	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
11	Porta toalha de louça	und	15	R\$ 192,00	R\$ 2.880,00
12	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	unid	10	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
13	Pia de inox 1,20x52 mt	unid.	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
14	Pia de inox 2,00x55 mt	unid.	5	R\$ 3.950,00	R\$ 19.750,00
15	Pia p/ banheiro completa	unid.	10	R\$ 865,00	R\$ 8.650,00
16	Pistola p/ compressor	unid.	3	R\$ 865,00	R\$ 2.595,00
17	Porta toalha externo	und	20	R\$ 2.200,00	R\$ 44.000,00
18	Ralo para banheiro	und	20	R\$ 1.190,00	R\$ 23.800,00
19	Rolo antigota S/C 321 10 23 cm	und	10	R\$ 3.975,00	R\$ 39.750,00
					1.019.435,00
LOTE 18					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Registro de esfera de 110mm PVC	und.	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00
2	Registro de esfera de 20mm PVC	und.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
3	Registro de esfera de 25mm PVC	und.	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
4	Registro de esfera de 32mm PVC	und.	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
5	Registro de esfera de 40mm PVC	und.	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
6	Registro de esfera de 50mm PVC	und.	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
7	Registro de esfera de 60mm PVC	und.	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
8	Registro de esfera de 75mm PVC	und.	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
9	Registro de esfera de 85mm PVC	und.	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
10	Registro de passagem 1" de pvc	und.	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
11	Registro de passagem 1.1/2" de pvc	und.	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
12	Registro de passagem 1.1/4" de pvc	und.	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
13	Registro de passagem 1/2" de pvc	und.	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
14	Registro de passagem 3/4" de pvc	und.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



15	Registro em metal de passagem 3"	unid.	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00
16	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	unid.	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
17	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	unid.	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
18	Reparo universal para torneira/registro	und	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
19	Serra circular 157A GKS 235 127v	und	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
20	Serra com vídea 110x20x24 DT	unid.	3	R\$ 25,00	R\$ 75,00
21	Serra com vídea 180X30X36 DT	unid.	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
22	Serra tico tico p/ madeira	und	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
23	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und.	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
24	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und.	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
25	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und.	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
26	Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 3/4	und.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
27	Torneira Herc p/ tanque 10 cm c/ bico 3/4	unid.	22	R\$ 6,00	R\$ 132,00
28	Torneira Herc p/ tanque 15 cm c/ bico 1/2	unid.	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
29	Torneira Herc. p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2	unid.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
30	Torneira metal para bebedouro	und.	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
31	Torneira PVC branca 1/2" para lavatório	und.	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
32	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und.	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
33	Torneira PVC para jardim de 1/2"	und.	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
34	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00
35	Válvula em polipropileno para pia com unho n.º 1	und.	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
36	Válvula em polipropileno para pia n.º 2	und.	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
37	Válvula para lavatório	unid.	25	R\$ 10,00	R\$ 250,00
38	Válvula para pia de inox	Und	25	R\$ 20,00	R\$ 500,00
39	Válvula para tanque	Und	12	R\$ 10,00	R\$ 120,00
40	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	Und	12	R\$ 50,00	R\$ 600,00
41	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	ex.	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00

31.292,00

LOTE 19

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Argamassa impermeável pct. com 20 kg	pct.	100	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
2	Argamassa porcelanato 20 Kg	pct.	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
3	Argamassa pios/piso 20kg	pct.	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
4	Argamassa pct. com 05 kg	pct.	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
5	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
6	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
7	Piso cerâmico PEI IV	m2	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
8	Lajota Pi5 50x50	m2	150	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00
9	Piso cerâmico PEI V	m2	150	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
10	Piso porcelanato de primeira qualidade polido	m2	150	R\$ 87,00	R\$ 13.050,00
					44.600,00
LOTE 20					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexdo	und	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
2	Alça pré-formada 2AWG	und	15	R\$ 6,00	R\$ 90,00
3	Armação galv. Média p/ 1 pólo	unid.	8	R\$ 10,00	R\$ 80,00
4	Armação galv. Média p/ 2 pólos	unid.	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
5	Armação secundária de lestribo	unid.	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
6	Arruela p/ eletroduro 1"	unid.	35	R\$ 1,50	R\$ 52,50
7	Arruela 3/8	unid.	35	R\$ 0,50	R\$ 17,50
8	Arruela p/ eletroduto 3/4"	unid.	35	R\$ 1,00	R\$ 35,00
9	Arruela p/ eletroduto 1.1/4"	und	35	R\$ 1,75	R\$ 61,25
10	Arruela p/ eletroduto 1.1/2"	und	35	R\$ 2,00	R\$ 70,00
11	Arruela quadrada	und	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
12	Beijamim (com nova nomenclatura da inmetro)	und	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00
13	Bucha roscável eletroduto 1.1/2"	unid.	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
14	Bucha roscável eletroduto 1.1/4"	unid.	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
15	Bucha roscável eletroduto 3/4"	unid.	25	R\$ 2,00	R\$ 50,00
16	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	25	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
17	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
18	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	25	R\$ 125,00	R\$ 3.125,00
19	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	25	R\$ 135,00	R\$ 3.375,00
20	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	25	R\$ 140,00	R\$ 3.500,00
21	Caixa de luz 4x2	unid.	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
22	Caixa eletrica para ar condicionado/central de ar embutir 110v	und	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
23	Caixa eletrica para ar condicionado/central de ar embutir 220v	und	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
24	Caixa eletrica para ar condicionado sobrepor ext. 110v	und	5	R\$ 44,00	R\$ 220,00
25	Caixa eletrica para ar condicionado sobrepor ext. 220v	und	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
26	Caixa inspeção p/ aterramento	und	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
27	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und.	8	R\$ 550,00	R\$ 4.400,00
28	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	unid.	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
29	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und.	7	R\$ 650,00	R\$ 4.550,00
30	Caixa padrão tres compartimentos - 1600x700x200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und.	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



31	Caixa padrão dois compartimentos - 650x450x150mm padrão RedeCelpa	und.	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
					33.651,25
LOTE 21					
ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Caixa para medidor e prote�o CM-2 345X210X460	und	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
2	Caixa para medidor e prote�o CTC-1 490X260X570	und	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
3	Caixa para medi�o e prote�o padrão celpa - acrílico	und	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
4	Caixa para tomada sistema X	Und	15	R\$ 6,00	R\$ 90,00
5	Canaleta 20x10mm com 02mts	Und	15	R\$ 5,00	R\$ 75,00
6	Canaleta comum perfil	Und	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
7	Canaleta dupla face com fita	Und	15	R\$ 7,00	R\$ 105,00
8	Canaleta sistema X 20mm x10mm x 2100mm	Und	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
9	Canaleta sistema X 50mm x20mm x 2100mm	Und	15	R\$ 32,00	R\$ 480,00
10	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	Und	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
11	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	Und	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
12	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	Und	15	R\$ 17,00	R\$ 255,00
13	Capacitor para ventilador de teto	und	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
14	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
15	Chave fusivel distribu�o 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	8	R\$ 365,00	R\$ 2.920,00
16	Chave fusivel distribu�o 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	8	R\$ 430,00	R\$ 3.440,00
17	Chave fusível tipo C 13,8kV 300A	und	8	R\$ 367,00	R\$ 2.936,00
18	Chave Industrial de 150A	und	3	R\$ 1.010,00	R\$ 3.030,00
19	Chave Industrial de 200A	und	3	R\$ 1.120,00	R\$ 3.360,00
20	Chave Industrial de 300A	und	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
21	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
22	Conector Cunha	und	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
23	Conector Cunha Ramal	und	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
24	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	und	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
25	Conector para cabo 16mm2 2AWG	und	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
26	Conector para cabo eletrico de 10mm	und	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
27	Conector para cabo eletrico de 16mm	und	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
28	Conector para cabo eletrico de 25mm	und	20	R\$ 48,00	R\$ 960,00
29	Conector para cabo eletrico de 35mm	und	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
30	Conector para cabo eletrico de 50mm	und	20	R\$ 68,00	R\$ 1.360,00
31	Conector para cabo n� 25 com 50	und	20	R\$ 48,00	R\$ 960,00
					31.031,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



LOTE 22					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Conector Terminal 16mm	und	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
2	Conector Terminal 25mm	und	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00
3	Conector RJ 11 Fêmea	und	20	R\$ 3,50	R\$ 70,00
4	Conector RJ 11 Macho	um	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
5	Conector RJ 12 Fêmea	und	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
6	Conector RJ 12 Macho	und	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00
7	Conector RJ 13 Fêmea	und	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
8	Conector RJ 13 Macho	und	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
9	Conector RJ 45 Fêmea	und	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
10	Conector RJ 45 Macho	und	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
11	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
12	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	12	R\$ 79,00	R\$ 948,00
13	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
14	Curva eletroduto em PVC 1 1/2 90°	und	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
15	Curva eletroduto em PVC 1 1/4 90°	und	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
16	Curva eletroduto em PVC 3" 90°	und	20	R\$ 44,00	R\$ 880,00
17	Curva eletroduto em PVC 3/4 90°	und	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
18	Curva eletroduto galvanizado 1 1/2" 90°	und	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
19	Curva eletroduto galvanizado 2 1/2" 90°	und	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
20	Curva eletroduto galvanizado 3" 90°	und	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00
21	Curva eletroduto galvanizado 4" 90°	und	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
22	Eletroduto de ferro galvanizado 1.1/2"	und	8	R\$ 60,00	R\$ 480,00
23	Eletroduto de ferro galvanizado 2.1/2"	und	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
24	Eletroduto de ferro galvanizado 3"	und	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00
25	Eletroduto de PVC rígido de 3" 3,0	und	12	R\$ 65,00	R\$ 780,00
26	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	25	R\$ 22,00	R\$ 550,00
27	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
28	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
29	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	8	R\$ 184,00	R\$ 1.472,00
30	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	8	R\$ 240,00	R\$ 1.920,00
31	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	8	R\$ 176,00	R\$ 1.408,00
32	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/4"	und	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
					21.253,00
LOTE 23					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



1	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	und	10	R\$ 98,00	R\$ 980,00
2	Extensão de 20 mts	und	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
3	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
4	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
5	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	5	R\$ 41,00	R\$ 205,00
6	Extensão de 30 mts	und	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
7	Extensão de 50 mts	und	3	R\$ 270,00	R\$ 810,00
8	Extensão para FAX comRJ11	und	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
9	Filtro de linha de 3mts	und.	8	R\$ 60,00	R\$ 480,00
10	Filtro de linha de 5mts	und.	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
11	Filtro de linha p/ telefone 2 saidas (adsl/telefone)	und.	8	R\$ 78,00	R\$ 624,00
12	Fita isolante 20 mts	rolo	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
13	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
14	Fita metalica	mts	18	R\$ 24,00	R\$ 432,00
15	Fusível de 60A	Und	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
16	Gancho olhal	und	25	R\$ 79,00	R\$ 1.975,00
17	Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimétrico	und	20	R\$ 52,00	R\$ 1.040,00
18	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimerico	und	15	R\$ 61,00	R\$ 915,00
19	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	15	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
20	Isolador pilar 170 KV	und	8	R\$ 360,00	R\$ 2.880,00
21	Isolador pilar NBI 110kv	und	7	R\$ 343,00	R\$ 2.401,00
22	Kit Acessorios Junior metal 5pçs	und	15	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
23	Kit Acessorios Stander metal 5pçs	und	15	R\$ 97,00	R\$ 1.455,00
24	Laço pré-formado de topo	und	15	R\$ 15,60	R\$ 234,00
25	Laço pré-formado simples lateral	und	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
26	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
27	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
28	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	15	R\$ 22,00	R\$ 330,00
29	Luva eletroduto 1" em pvc	und.	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
30	Luva eletroduto 2" em pvc	und.	15	R\$ 3,50	R\$ 52,50
31	Luva eletroduto 3" em pvc	und.	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
32	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	15	R\$ 3,90	R\$ 58,50
33	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	15	R\$ 4,90	R\$ 73,50
34	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	15	R\$ 4,50	R\$ 67,50
35	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
36	Luva roscávelp/ eletroduto PVC 3/4"	und	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
37	Luva roscávelp/ eletroduto PVC 1.1/2"	und	60	R\$ 3,50	R\$ 210,00
38	Luva roscávelp/ eletroduto PVC 1/2"	und	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



						23.463,00
LOTE 24						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	
1	Luva roscável/ eletroduto METAL 2"	und	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00	
2	Luva roscável/ eletroduto METAL 3"	und	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00	
3	Manilha - sapatilha	und	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00	
4	Olhal parafuso	und	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00	
5	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00	
6	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	10	R\$ 196,00	R\$ 1.960,00	
7	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00	
8	Parafuso com bucha Nº 04	und	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00	
9	Parafuso com bucha Nº 06	und	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00	
10	Parafuso com bucha Nº 07	und	700	R\$ 0,60	R\$ 420,00	
11	Parafuso com bucha Nº 08	und	700	R\$ 0,75	R\$ 525,00	
12	Parafuso com bucha Nº 10	und	450	R\$ 1,00	R\$ 450,00	
13	Parafuso com bucha Nº 20	und	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00	
14	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	150	R\$ 5,50	R\$ 825,00	
15	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	
16	Presilia para fita metálica	und	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00	
17	Protetor, isolante para bucha	und	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00	
18	Terminal conectar no disjuntor 185	und	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	
19	Terminal conectar no disjuntor 50	und	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	
20	Terminal conectar no disjuntor 95	und	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00	
21	Terminal para cabo 150mm ²	und	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00	
22	Terminal para cabo 16mm ²	und	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00	
23	Terminal para cabo 35mm ²	und	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00	
24	Terminal para cabo 70mm ²	und	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00	
25	Terminal para cabo 95mm ²	und	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	
26	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00	
27	Tubo corrugado ½" (conduite)	mts	50	R\$ 1,50	R\$ 75,00	
28	Tubo corrugado ¾" (Conduite)	mts	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00	
29	Tubo corrugado 1" (Conduite)	mts	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00	
						17.040,00
LOTE 25						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL	
1	Disjuntor Bifásico 10 A	und.	7	R\$ 55,00	R\$ 385,00	
2	Disjuntor Bifásico 20 A	und.	8	R\$ 60,00	R\$ 480,00	
3	Disjuntor Bifásico DIM 63A	und.	7	R\$ 65,00	R\$ 455,00	
4	Disjuntor bipolar 100A	und	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00	
5	Disjuntor bipolar 15A	und.	7	R\$ 55,00	R\$ 385,00	

X



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



6	Disjuntor bipolar 20A	und.	8	R\$ 57,00	R\$ 456,00
7	Disjuntor bipolar 25A	und.	7	R\$ 60,00	R\$ 420,00
8	Disjuntor bipolar 32A	und.	8	R\$ 62,00	R\$ 496,00
9	Disjuntor bipolar 35A	und	7	R\$ 63,00	R\$ 441,00
10	Disjuntor bipolar 50A	und	8	R\$ 80,00	R\$ 640,00
11	Disjuntor bipolar 63A	und	7	R\$ 85,00	R\$ 595,00
12	Disjuntor trifásico industrial 200A	und.	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
13	Disjuntor trifásico 100A	und	7	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00
14	Disjuntor trifásico 125A	und	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
15	Disjuntor trifásico 150A	und	7	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00
16	Disjuntor trifásico 200A	und	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
17	Disjuntor trifásico 20A	und.	7	R\$ 60,00	R\$ 420,00
18	Disjuntor trifásico 25A	und.	8	R\$ 67,00	R\$ 536,00
19	Disjuntor trifásico 300A	und	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
20	Disjuntor trifásico 30A	und.	7	R\$ 70,00	R\$ 490,00
21	Disjuntor trifásico 35A	und.	8	R\$ 75,00	R\$ 600,00
22	Disjuntor trifásico 400A	und	5	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
23	Disjuntor trifásico 40A	und.	7	R\$ 80,00	R\$ 560,00
24	Disjuntor trifásico 50A	und.	8	R\$ 85,00	R\$ 680,00
25	Disjuntor trifásico 600A	und	7	R\$ 600,00	R\$ 4.200,00
26	Disjuntor trifásico 60A	und	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00
27	Disjuntor trifásico 90A	und.	7	R\$ 120,00	R\$ 840,00
28	Disjuntor trifásico industrial 125A	und.	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
29	Disjuntor trifásico industrial 150A	und.	7	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
30	Disjuntor trifásico industrial 600A	und.	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
31	Disjuntor trifásico 70A	und.	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00
32	Disjuntor tripfásico industrial 400A	und.	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
33	Disjuntor unipolar 10A	und.	7	R\$ 18,00	R\$ 126,00
34	Disjuntor unipolar 15A	und.	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00
35	Disjuntor unipolar 20A	und	7	R\$ 23,00	R\$ 161,00
36	Disjuntor unipolar 25A	und.	8	R\$ 23,00	R\$ 184,00
37	Disjuntor unipolar 30A	und	7	R\$ 25,00	R\$ 175,00
38	Disjuntor unipolar 35A	und	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
39	Disjuntor unipolar 40A	und	7	R\$ 25,00	R\$ 175,00
40	Disjuntor unipolar 50A	und	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
					39.470,00
LOTE 26					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
2	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



3	CaboPP 2x2,50 mm	mts	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
4	CaboPP 3x2,50 mm	mts	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
5	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
6	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
7	Cabo PP 6mm ² - 2x6	mts	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
8	Cabo 10mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
9	Cabo 150mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
10	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza - taqueamento	mts	75	R\$ 7,00	R\$ 525,00
11	Cabo 185mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
12	Cabo 2,5mm ² , isolação para 750 v, 70C (A)	mts	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
13	Cabo 25mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
14	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
15	Cabo 35mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
16	Cabo 4mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
17	Cabo 50mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
18	Cabo 6mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
19	Cabo 70mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	150	R\$ 34,00	R\$ 5.100,00
20	Cabo 95mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	105	R\$ 38,00	R\$ 3.990,00
21	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	Und	12	R\$ 1,50	R\$ 18,00
22	Cabo com alma 2AWG	mts	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
23	Cabo de cobre 16mm ² , cu/XLPE -15 kv – bloqueado - cinza siliconizado	mts	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
24	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	50	R\$ 0,68	R\$ 34,00
25	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	250	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00
26	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
27	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	250	R\$ 1,50	R\$ 375,00
28	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	150	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
29	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
30	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
31	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	150	R\$ 27,00	R\$ 4.050,00
32	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
33	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95MM ²	mts	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
34	Cabo de cobre NÚ 25mm ²	mts	75	R\$ 12,99	R\$ 974,25
35	Cabo de cobre NÚ 50mm ²	mts	75	R\$ 25,46	R\$ 1.909,50





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



36	Cabo N� de 6.0mm	mts	100	R\$ 4,99	R\$ 499,00
37	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	100	R\$ 2,18	R\$ 218,00
38	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	100	R\$ 3,32	R\$ 332,00
39	Cabo flexível 750 v 16 mm 2x1,5	mts	100	R\$ 1,98	R\$ 198,00
40	Cabo flexível 750v 1,5 mm 2x 2,0	mts	100	R\$ 2,86	R\$ 286,00
41	Cabo flexível 750v 10,00 mm 2x 2,5	mts	100	R\$ 3,07	R\$ 307,00
42	Cabo multi vias 20	mts	75	R\$ 6,23	R\$ 467,25
43	Cabo multiplexado 10mm	mts	100	R\$ 3,90	R\$ 390,00
44	Cabo multiplexado 16mm	mts	120	R\$ 5,98	R\$ 717,60
45	Cabo multiplexado 25mm	mts	150	R\$ 7,48	R\$ 1.122,00
46	Cabo multiplexado 50mm	mts	100	R\$ 16,83	R\$ 1.683,00
47	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	50	R\$ 45,72	R\$ 2.286,00
48	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	150	R\$ 13,71	R\$ 2.056,50
49	Cabo multiplexado quadriplex70mm	mts	100	R\$ 30,13	R\$ 3.013,00
50	Cabo Quadriplex 16m	mts	150	R\$ 9,97	R\$ 1.495,50
51	Cabo Quadriplex 25m	mts	100	R\$ 24,17	R\$ 2.417,00
52	Cabo Quadriplex 35mm ²	mts	100	R\$ 13,77	R\$ 1.377,00
53	Cabo telefone cci 10 pares	mts	100	R\$ 8,52	R\$ 852,00
54	Cabo telefone cci 2 pares	mts	100	R\$ 0,99	R\$ 99,00
55	Cabo telefone cci 3 pares	mts	100	R\$ 1,14	R\$ 114,00
56	Cabo telefone fdg 1 par	mts	100	R\$ 0,71	R\$ 71,00
57	Cabo telefone RJ11 com 2mts	Und	20	R\$ 187,03	R\$ 3.740,60
58	Cabo tr�plex em alumínio 16mm	mts	100	R\$ 5,30	R\$ 530,00
59	Cabo tr�plex em alumínio 25 mm	mts	100	R\$ 7,63	R\$ 763,00
60	Fio r�gado cobre de 6mm, 750v, 1� linha	mts	100	R\$ 3,54	R\$ 354,00
61	Fio r�gado cobre isolado PVC 1,5mm - 750V 1� linha	mts	100	R\$ 0,94	R\$ 94,00
62	Fio r�gado cobre isolado PVC 2,5mm - 750V 1� linha	mts	100	R\$ 1,51	R\$ 151,00
63	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	p�	4	R\$ 415,63	R\$ 1.662,52
64	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	p�	4	R\$ 332,50	R\$ 1.330,00
65	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	250	R\$ 1,51	R\$ 377,50
66	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	250	R\$ 2,44	R\$ 610,00
67	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	250	R\$ 4,52	R\$ 1.130,00
68	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	250	R\$ 4,94	R\$ 1.235,00
					82.224,22
LOTE 27					
ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	Und	15	R\$ 18,00	R\$ 270,00
2	Adaptador tomada universal de 2 pinos com 3 saídas	Und	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



3	Grampo fixa fio miguêlão	pct	10	R\$	45,00	R\$	450,00
4	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und.	15	R\$	30,00	R\$	450,00
5	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	unid.	25	R\$	35,00	R\$	875,00
6	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	Und	15	R\$	50,00	R\$	750,00
7	Interruptor embutir 1 tecla	und.	15	R\$	70,00	R\$	1.050,00
8	Interruptor embutir 1 tecla sistema X	Und	25	R\$	20,00	R\$	500,00
9	Interruptor embutir 2 tecla	und.	15	R\$	60,00	R\$	900,00
10	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	Und	15	R\$	70,00	R\$	1.050,00
11	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und.	15	R\$	50,00	R\$	750,00
12	Interruptor embutir 3 tecla	und.	25	R\$	7,50	R\$	187,50
13	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und.	25	R\$	30,00	R\$	750,00
14	Interruptor externo p/ madeira	und.	25	R\$	30,00	R\$	750,00
15	Interruptor de iluminação+tomada 2P+tomada 20A	und.	25	R\$	5,00	R\$	125,00
16	Isolador roldana porcelana 72x72	und.	20	R\$	20,00	R\$	400,00
17	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und.	20	R\$	20,00	R\$	400,00
18	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und.	20	R\$	25,00	R\$	500,00
19	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und.	20	R\$	28,00	R\$	560,00
20	Lâmpada fluorescente compacta espiral 34w x 127v	und.	20	R\$	60,00	R\$	1.200,00
21	Lâmpada fluorescente compacta espiral 46w x 127v	und.	20	R\$	75,00	R\$	1.500,00
22	Lâmpada fluorescente compacta espiral 80w X 127V	und.	20	R\$	100,00	R\$	2.000,00
23	Lâmpada PL 32w/127 v	und.	20	R\$	55,00	R\$	1.100,00
24	Lâmpada PL 45w/127 v	und.	20	R\$	70,00	R\$	1.400,00
25	LÂMPADA DE 24V DE 01 POLO	und.	20	R\$	22,00	R\$	440,00
26	LÂMPADA DE 12V DE 01 POLO	und.	20	R\$	10,00	R\$	200,00
27	LÂMPADA 1034 12V	und.	20	R\$	80,00	R\$	1.600,00
28	LÂMPADA 1034 24V	und.	20	R\$	110,00	R\$	2.200,00
29	LÂMPADA H7 12V	und.	20	R\$	3,00	R\$	60,00
30	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und.	20	R\$	3,50	R\$	70,00
31	Lâmpada incandescente de 150w x 127 v	und.	20	R\$	4,00	R\$	80,00
32	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und.	20	R\$	7,90	R\$	158,00
33	Lâmpada tubular fluorescente 20w	und.	20	R\$	10,30	R\$	206,00
34	Lâmpada tubular fluorescente 40w	und.	20	R\$	12,00	R\$	240,00
35	Luminaria de Emergencia	und	20	R\$	15,50	R\$	310,00
36	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und.	25	R\$	2,50	R\$	62,50
37	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und.	25	R\$	4,00	R\$	100,00
38	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und.	25	R\$	1,50	R\$	37,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



39	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und.	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
40	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und.	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
					25.331,50
LOTE 28					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Pino adaptador 2p+t (ABNT)	und	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
2	Pino adaptador chato de 3polos	und	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
3	Pino adaptador p/ telef.	und	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
4	Pino elétrico (macho) para tomada 20A x 250V	und	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
5	Pino elétrico p/tomada 10A 250W	und	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
6	Placa 4x2"	und	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
7	Placa 4X4"	und	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
8	Plug 2p 180° macho	und	25	R\$ 3,50	R\$ 87,50
9	Plug 2p 90° macho	und	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
10	Plug benjamin (TE)	und	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
11	Plug benjamin 3pinhos (TE)	und	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
12	Plug bipolar 2p 10A	und	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
13	Plug de rede	und	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
14	Plug fêmea 20A	und	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
15	Plug Femea bipolar/tripolar 20A	und	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
16	Plug prensa bipolar simples 20A	und	25	R\$ 5,00	R\$ 125,00
17	Plug prensa cabo gigante 20A	und	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
18	Quadro de comando 400x300x200	und	12	R\$ 65,00	R\$ 780,00
19	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	20	R\$ 92,00	R\$ 1.840,00
20	Reator eletrônico 1x20w	und.	25	R\$ 17,50	R\$ 437,50
21	Reator eletrônico 1x40w	und.	25	R\$ 21,50	R\$ 537,50
22	Reator eletrônico 2x20w	und.	25	R\$ 29,70	R\$ 742,50
23	Reator eletrônico 2x40w	und.	25	R\$ 17,50	R\$ 437,50
24	Roldana plástica 24x24 c/ prego	unid.	250	R\$ 0,19	R\$ 47,50
25	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	unid.	250	R\$ 1,60	R\$ 400,00
26	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	5	R\$ 155,00	R\$ 775,00
27	Soquete c/ rabicho	unid.	150	R\$ 2,60	R\$ 390,00
28	Soquete de pressão para calha	und	75	R\$ 6,90	R\$ 517,50
29	Soquete de pressão PVC para lambada fluorescente	und	75	R\$ 5,00	R\$ 375,00
30	Soquete sem rabicho com bocal de louça plafon	und	75	R\$ 3,90	R\$ 292,50
31	Soquete em plástico - PLAFON	und	75	R\$ 2,95	R\$ 221,25
32	Tomada dupla de 20A de embutir	und	75	R\$ 16,00	R\$ 1.200,00
33	Tomada elétrica 2p + t com caixa sistema X	und	75	R\$ 12,00	R\$ 900,00
34	Tomada elétrica 2p c/ caixa sistema X	und	35	R\$ 11,50	R\$ 402,50





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



35	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema X	und	25	R\$ 11,50	R\$ 287,50
36	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	25	R\$ 7,80	R\$ 195,00
37	Tomada eletrica simples para madeira	und	25	R\$ 8,25	R\$ 206,25
38	Tomada de iluminação dupla 2P T 10A	und	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
39	Tomada de iluminação dupla 2P T 10A sobrepor	und	40	R\$ 16,00	R\$ 640,00
40	Tomada Femea para ar condicionado de embutir	und	12	R\$ 42,00	R\$ 504,00
41	Tomada Macho para ar condicionado	und	12	R\$ 9,80	R\$ 117,60
42	Tomada p/ computador embutir	unid.	25	R\$ 16,00	R\$ 400,00
43	Tomada p/ computador sistema X, completa	unid.	25	R\$ 12,60	R\$ 315,00
44	Tomada p/ telefone RJ11	und	12	R\$ 11,50	R\$ 138,00
45	Tomada p/ telefone RJ11 de embutir	und	12	R\$ 12,50	R\$ 150,00
46	Tomada sistema X com RJ45	und	20	R\$ 12,55	R\$ 251,00
47	Tomada tripolar c/ placa	Und	20	R\$ 19,50	R\$ 390,00
48	Tomada tripolar c/ placa p/Arcondicionado	Und	20	R\$ 19,35	R\$ 387,00
					17.840,10
LOTE 29					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Lâmpada metálica 1000w	und	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
2	Lâmpada metálica 2000w	und	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
3	Lâmpada metálica 250w	und	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
4	Lâmpada metálica 400w	und	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
5	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
6	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
7	Lampada vapor de sódio tubular 400 w	und	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
8	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
9	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
10	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
11	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
12	Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w	und	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
13	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00
14	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
15	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
16	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
17	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
18	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
19	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
20	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	41	R\$ 100,00	R\$ 4.100,00
21	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
					23.750,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



LOTE 30					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	unid.	15	R\$ 1,50	R\$ 22,50
2	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	unid.	15	R\$ 1,50	R\$ 22,50
3	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	unid.	15	R\$ 2,00	R\$ 30,00
4	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	unid.	15	R\$ 5,00	R\$ 75,00
5	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	unid.	15	R\$ 5,00	R\$ 75,00
6	Adaptador em pvc para mangueira de 1/2	unid.	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
7	Adaptador em pvc para mangueira de 3/4	unid.	15	R\$ 5,00	R\$ 75,00
8	Adaptador p/ cx. D'água de 20x1/2" PVC	unid.	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
9	Adaptador p/ cx. D'água de 25x3/4" PVC	unid.	15	R\$ 14,00	R\$ 210,00
10	Adaptador p/ cx. D'água de 32x1" PVC	unid.	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00
11	Adaptador p/ cx. D'água de 40x1.1/4" PVC	und.	15	R\$ 26,00	R\$ 390,00
12	Adaptador p/ cx. D'água de 50x1.1/2" PVC	unid.	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00
13	Adaptador p/ cx. D'água de 60x2" PVC	unid.	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00
14	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	unid.	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
15	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
16	Adesivo PVC tubo com 175gr. com pincel	pote	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
17	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	unid.	20	R\$ 1,00	R\$ 20,00
18	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	unid.	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
19	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	unid.	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
20	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	unid.	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
21	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	unid.	40	R\$ 1,00	R\$ 40,00
22	Cap esg. 100mm	unid.	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
23	Cap esg. 150mm	unid.	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
24	Cap esg. 40mm	unid.	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00
25	Cap esg. 50mm	unid.	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
26	Cap esg. 75mm	unid.	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
27	Cap soldável de 110mm	und.	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
28	Cap soldável de 20mm	und.	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
29	Cap soldável de 25mm	und.	150	R\$ 1,50	R\$ 225,00
30	Cap soldável de 32mm	und.	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
					6.845,00
LOTE 31					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Cap soldável de 40mm	und.	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
2	Cap soldável de 50mm	und.	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
3	Cap soldável de 60mm	und.	100	R\$ 10,80	R\$ 1.080,00
4	Cap soldável de 75mm	und.	75	R\$ 20,81	R\$ 1.560,75
5	Cap soldável de 85mm	und.	60	R\$ 25,75	R\$ 1.545,00

X



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



6	Curva em PVC 1" 180° 100mm Esgoto	und	25	R\$ 36,05	R\$ 901,25
7	Curva em PVC 1" 180° 50mm Esgoto	und	25	R\$ 18,03	R\$ 450,75
8	Curva 90° soldável de 110mm	und.	25	R\$ 77,25	R\$ 1.931,25
9	Curva 90° soldável de 20mm	und.	25	R\$ 2,27	R\$ 56,75
10	Curva 90° soldável de 25mm	und.	25	R\$ 3,71	R\$ 92,75
11	Curva 90° soldável de 32mm	und.	25	R\$ 8,03	R\$ 200,75
12	Curva 90° soldável de 40mm	und.	25	R\$ 13,91	R\$ 347,75
13	Curva 90° soldável de 50mm	und.	25	R\$ 17,00	R\$ 425,00
14	Curva 90° soldável de 60mm	und.	25	R\$ 32,96	R\$ 824,00
15	Curva 90° soldável de 75mm	und.	25	R\$ 56,65	R\$ 1.416,25
16	Curva em pvc 3/4" 90° com rosca	und.	25	R\$ 5,67	R\$ 141,75
17	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	20	R\$ 7,73	R\$ 154,60
18	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	20	R\$ 12,36	R\$ 247,20
19	Joelho 45° 25mm	und.	25	R\$ 2,06	R\$ 51,50
20	Joelho 45° 32mm	und.	25	R\$ 4,64	R\$ 116,00
21	Joelho 45° 40mm esgoto	und.	25	R\$ 2,58	R\$ 64,50
22	Joelho 45° 50mm esgoto	und.	25	R\$ 4,07	R\$ 101,75
23	Joelho 90° 100 mm esgoto	und.	25	R\$ 7,93	R\$ 198,25
24	Joelho 90° 150mm esgoto	und.	25	R\$ 54,08	R\$ 1.352,00
25	Joelho 90° 200mm esgoto	und.	25	R\$ 164,80	R\$ 4.120,00
26	Joelho 90° 40 mm esgoto	und.	25	R\$ 3,09	R\$ 77,25
27	Joelho 90° 50mm esgoto	und.	25	R\$ 3,61	R\$ 90,25
28	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und.	25	R\$ 2,37	R\$ 59,25
29	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und.	25	R\$ 2,68	R\$ 67,00
30	Joelho 90° soldável 20mm	und.	25	R\$ 1,55	R\$ 38,75
31	Joelho 90° soldável 25mm	und.	25	R\$ 1,75	R\$ 43,75
32	Joelho 90° soldável 32mm	und.	25	R\$ 3,09	R\$ 77,25
33	Joelho 90° soldável 40mm	und.	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
					19.208,30

LOTE 32

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Joelho 90° soldável 50mm	und.	258	R\$ 8,00	R\$ 2.064,00
2	Joelho 90° soldável 60mm	und.	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
3	Joelho 90° soldável 85mm	und.	25	R\$ 64,00	R\$ 1.600,00
4	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und.	25	R\$ 2,50	R\$ 62,50
5	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und.	25	R\$ 3,90	R\$ 97,50
6	Joelho de 20x1/2"	und.	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
7	Joelho de 25x1/2"	und.	25	R\$ 3,62	R\$ 90,50
8	Joelho de 25x3/4"	und.	25	R\$ 4,14	R\$ 103,50
9	Joelho de latão azul 25x1/2"	und.	25	R\$ 5,18	R\$ 129,50





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



10	Joelho pvc rosca 1" 90°	und.	25	R\$ 5,74	R\$ 143,50
11	Joelho pvc rosca 1.1/2" 90°	und.	25	R\$ 14,06	R\$ 351,50
12	Joelho pvc rosca 1.1/4" 90°	und.	25	R\$ 12,42	R\$ 310,50
13	Joelho pvc rosca 1/2" 90°	und.	25	R\$ 3,11	R\$ 77,75
14	Joelho pvc rosca 3/4" 90°	und.	25	R\$ 5,05	R\$ 126,25
15	Luva de 20x1/2"	und.	25	R\$ 2,07	R\$ 51,75
16	Luva de 25x1/2"	und.	25	R\$ 2,64	R\$ 66,00
17	Luva de 25x3/4"	und.	25	R\$ 2,98	R\$ 74,50
18	Luva de 32x1"	und.	25	R\$ 5,43	R\$ 135,75
19	Luva de 40x1.1/4"	und.	25	R\$ 9,32	R\$ 233,00
20	Luva de 50x1.1/2"	und.	25	R\$ 15,53	R\$ 388,25
21	Luva de rosca em pvc simples 1"	und.	25	R\$ 3,11	R\$ 77,75
22	Luva de rosca em pvc simples 1.1/2"	und.	25	R\$ 14,49	R\$ 362,25
23	Luva de rosca em pvc simples 1.1/4"	und.	25	R\$ 12,42	R\$ 310,50
24	Luva de rosca em pvc simples 1/2"	und.	25	R\$ 2,59	R\$ 64,75
25	Luva de rosca em pvc simples 2"	und.	25	R\$ 22,77	R\$ 569,25
26	Luva de rosca em pvc simples 3/4"	und.	25	R\$ 3,93	R\$ 98,25
27	Luva em pvc correr simples 1"	und.	25	R\$ 16,35	R\$ 408,75
					8.697,75

LOTE 33

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
2	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	25	R\$ 2,50	R\$ 62,50
3	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
4	Luva em pvc correr simples 1.1/2"	und.	25	R\$ 28,84	R\$ 721,00
5	Luva em pvc correr simples 1.1/4"	und.	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
6	Luva em pvc correr simples 1/2"	und.	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
7	Luva em pvc correr simples 2"	und.	25	R\$ 43,00	R\$ 1.075,00
8	Luva em pvc correr simples 3/4"	und.	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
9	Luva mista em pvc 1 1/2" x 50 mm	und.	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
10	Luva mista em pvc 1 1/4" x 40 mm	und.	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
11	Luva mista em pvc 1" x 32 mm	und.	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
12	Luva mista em pvc 1/2" x 20 mm	und.	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
13	Luva mista em pvc 3/4" x 25 mm	und.	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
14	Luva soldável 110 mm	und.	25	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00
15	Luva soldável de 20mm	und.	25	R\$ 1,85	R\$ 46,25
16	Luva soldável de 25mm	und	25	R\$ 2,32	R\$ 58,00
17	Luva soldável de 32mm	und.	25	R\$ 2,88	R\$ 72,00
18	Luva soldável de 40mm	und.	25	R\$ 5,15	R\$ 128,75
19	Luva soldável de 50mm	und.	25	R\$ 6,18	R\$ 154,50





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



20	Luva soldável de 60mm	und.	25	R\$ 15,97	R\$ 399,25
21	Luva união de rosca em pvc 1"	und.	25	R\$ 22,66	R\$ 566,50
22	Luva união de rosca em pvc 1.1/2"	und.	25	R\$ 39,14	R\$ 978,50
23	Luva união de rosca em pvc 1.1/4"	und.	25	R\$ 29,87	R\$ 746,75
24	Luva união de rosca em pvc 1/2"	und.	25	R\$ 12,36	R\$ 309,00
25	Luva união de rosca em pvc 2"	und.	25	R\$ 87,55	R\$ 2.188,75
26	Luva união de rosca em pvc 3/4"	und.	25	R\$ 16,48	R\$ 412,00
27	Nipel em pvc 1" rosca 2 lados	und.	25	R\$ 3,40	R\$ 85,00
28	Nipel em pvc 1/2" rosca 2 lados	und.	25	R\$ 1,55	R\$ 38,75
29	Nipel em pvc 3/4" rosca 2 lados	und.	25	R\$ 2,07	R\$ 51,75
30	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und.	25	R\$ 7,04	R\$ 176,00
31	Redução em pvc 1" x 1/2"	und.	25	R\$ 2,79	R\$ 69,75
32	Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und.	25	R\$ 7,76	R\$ 194,00
33	Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und.	25	R\$ 12,42	R\$ 310,50
34	Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und.	25	R\$ 8,28	R\$ 207,00
35	Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und.	25	R\$ 9,32	R\$ 233,00
36	Redução em pvc 2" x 1"	und.	25	R\$ 15,53	R\$ 388,25
37	Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und.	25	R\$ 18,63	R\$ 465,75
38	Redução em pvc 2" x 3/4"	und.	25	R\$ 20,70	R\$ 517,50
39	Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und.	25	R\$ 12,21	R\$ 305,25
40	Tampão de pvc 1" de rosca	und.	25	R\$ 11,39	R\$ 284,75
41	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und.	25	R\$ 18,63	R\$ 465,75
42	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	25	R\$ 3,11	R\$ 77,75
43	Tampão de pvc 2" de rosca	und.	25	R\$ 22,77	R\$ 569,25
44	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und.	25	R\$ 4,14	R\$ 103,50
45	Te 100x100mm esgoto	und.	25	R\$ 16,56	R\$ 414,00
46	Te 40x40mm esgoto	und.	25	R\$ 4,14	R\$ 103,50
47	Te 50x50mm esgoto	und.	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
48	Te 90° soldável de 110mm	und.	25	R\$ 227,70	R\$ 5.692,50
49	Te 90° soldável de 20mm	unid.	25	R\$ 2,59	R\$ 64,75
50	Te 90° soldável de 25mm	unid.	25	R\$ 3,11	R\$ 77,75
51	Te 90° soldável de 32mm	und.	25	R\$ 4,14	R\$ 103,50
52	Te 90° soldável de 40mm	und.	25	R\$ 9,32	R\$ 233,00
53	Te 90° soldável de 50mm	und.	25	R\$ 12,94	R\$ 323,50
					24.424,75
LOTE 34					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Te 90° soldável de 60mm	und.	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
2	Te 90° soldável de 75mm	und.	25	R\$ 2,50	R\$ 62,50
3	Te soldavel 25x20	und.	25	R\$ 4,10	R\$ 102,50





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



4	Te soldavel 32x25	und.	25	R\$	28,00	R\$	700,00
5	Te soldavel 40x25	und.	25	R\$	25,00	R\$	625,00
6	Te soldavel 40x32	und.	25	R\$	11,00	R\$	275,00
7	Te soldavel 50x25	und.	25	R\$	43,00	R\$	1.075,00
8	Te soldavel 50x32	und.	25	R\$	15,00	R\$	375,00
9	Te soldavel 60x25	und.	25	R\$	15,00	R\$	375,00
10	Te soldavel LR 20x1/2	und.	25	R\$	9,27	R\$	231,75
11	Te soldavel LR 25x1/2	und.	25	R\$	6,18	R\$	154,50
12	Te soldavel LR 25x3/4	und.	25	R\$	3,09	R\$	77,25
13	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und.	25	R\$	4,12	R\$	103,00
14	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und.	25	R\$	87,55	R\$	2.188,75
15	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und.	25	R\$	1,85	R\$	46,25
16	Tubo de pvc 1" de rosca	und.	5	R\$	2,32	R\$	11,60
17	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und.	10	R\$	2,88	R\$	28,80
18	Tubo de pvc 2" de rosca	und.	10	R\$	5,15	R\$	51,50
19	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und.	10	R\$	6,18	R\$	61,80
20	Tubo PVC 40 mm esgoto	unid.	40	R\$	15,97	R\$	638,80
21	Tubo PVC 50 mm esgoto	und.	30	R\$	22,66	R\$	679,80
22	Tubo PVC 75 mm esgoto	und.	20	R\$	39,14	R\$	782,80
23	Tubo PVC 100 mm esgoto	und.	20	R\$	29,87	R\$	597,40
24	Tubo PVC 150 mm esgoto	und.	25	R\$	12,36	R\$	309,00
25	Tubo PVC 200 mm esgoto	und.	20	R\$	87,55	R\$	1.751,00
26	Tubo PVC 250 mm esgoto	und.	20	R\$	16,48	R\$	329,60
27	Tubo PVC 300 mm esgoto	und.	20	R\$	3,40	R\$	68,00
28	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	mt	20	R\$	1,55	R\$	31,00
29	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	20	R\$	2,07	R\$	41,40
30	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	20	R\$	7,04	R\$	140,80
31	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	20	R\$	2,79	R\$	55,80
32	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	20	R\$	7,76	R\$	155,20
33	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	20	R\$	12,42	R\$	248,40
34	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	20	R\$	8,28	R\$	165,60
35	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	und	20	R\$	9,32	R\$	186,40
12.901,20							
LOTE 35							
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL		





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



1	Aguaras 0,900 ml	litro	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
2	Aguaras galão com 5 litros	galão	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
3	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
4	Liquido brilho lata com 18 litros Rendimentos por demão m ² 275 a 325	lata	20	R\$ 258,00	R\$ 5.160,00
5	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m ² 120 a 20	lata	30	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
6	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m ² 60 a 100	lata	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
7	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m ² 65 a 105	lata	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
8	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m ² 13 a 21	galão	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
9	Primer universal 18 litros Rendimentos por demão m ² 162 a 200	lata	20	R\$ 182,00	R\$ 3.640,00
10	Primer universal 3.600 ml Rendimentos por demão m ² 32,40 a 40	galão	20	R\$ 43,00	R\$ 860,00
11	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m ² 8,10 a 10	litro	20	R\$ 31,00	R\$ 620,00
12	Resina acrílica incolor 5 litros	und	20	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00
13	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	20	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
14	Resina acrílica incolor 18 litros	galão	20	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
15	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m ² 100 a 150	balde	20	R\$ 182,00	R\$ 3.640,00
16	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m ² 20 a 30	galão	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
17	Selador para madeira 0,900 ml Rendimentos por demão m ² 13,5 a 16,25	litro	25	R\$ 33,00	R\$ 825,00
18	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m ² 55 a 65	galão	25	R\$ 95,00	R\$ 2.375,00
19	Thinner galão com 5 litros pureza minima 99,5%	gl.	30	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
20	Thinner 900ml	und	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
21	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m ² 300 a 375	Lata	20	R\$ 270,00	R\$ 5.400,00
22	Tinta 3,6 litros para piso	galão	20	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00
23	Tinta à óleo 3,6 litros Rendimentos por demão m ² 40 a 60	galão	20	R\$ 87,00	R\$ 1.740,00
24	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	20	R\$ 193,70	R\$ 3.874,00
25	Tinta acrílica brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	20	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
26	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
27	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	20	R\$ 187,00	R\$ 3.740,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



28	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentospor demão m ² 300 a 400	lata	20	R\$ 303,00	R\$ 6.060,00
29	Tinta esmalte sint�tico a base d'agua 3.600 ml	galão	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
30	Verniz maritimo galão com 3.600 ml	galão	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
31	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos pordem�o m ² 300 a 400	lata	20	R\$ 315,00	R\$ 6.300,00
32	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	30	R\$ 83,50	R\$ 2.505,00
33	Tinta esmalte sint�tico 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
34	Tinta esmalte sint�tico 18 litros brilhante - Rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	50	R\$ 263,75	R\$ 13.187,50
35	Tinta esmalte sint�tico 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m ² 50 a 75	galão	50	R\$ 83,00	R\$ 4.150,00
36	Tinta spray	und	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
37	Tinta Telhas 18lts ceramica telha	lata	50	R\$ 453,00	R\$ 22.650,00
38	Tinta Telhas 3,6lts ceramica telha	galão	50	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
					149.236,50

LOTE 36

ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Aditivo acelerador de pega (sika 3) com 18 litros	balde	15	R\$ 177,00	R\$ 2.655,00
2	Aditivo impermeabilizante (limpersika) balde com 18 litros	balde	15	R\$ 122,00	R\$ 1.830,00
3	Manta liquida (sika fill rápido) balde com 12 kg	balde	20	R\$ 285,00	R\$ 5.700,00
4	Massa Asfáltica - carbolastico n� 1 1Kg	und.	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
5	Neutrol galão 3,6 lts	galão	30	R\$ 107,00	R\$ 3.210,00
6	Neutrol lata 18 lts	balde	30	R\$ 401,00	R\$ 12.030,00
7	Sika topo n�. 1, 3,600 litros	galão	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
8	Sika topo n�. 2, 3,600 litros	galão	30	R\$ 93,00	R\$ 2.790,00
9	Vedacit 18 lt.	balde	30	R\$ 123,60	R\$ 3.708,00
10	Vedacit 3,6 lt	gal�o	30	R\$ 46,35	R\$ 1.390,50
11	Vedalit 18 lt	balde	30	R\$ 272,95	R\$ 8.188,50
12	Vedalit 3,6 lt	gal�o	30	R\$ 72,10	R\$ 2.163,00
13	Vedalit de 1.000 ml c/ dosador	litro	30	R\$ 24,21	R\$ 726,30
14	Vedapren fast Otto 5kg	und	30	R\$ 131,84	R\$ 3.955,20
15	Broxa retangular grande c/ cabo	und.	50	R\$ 9,70	R\$ 485,00
16	Estopa multiuso 400gr	und.	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
17	Pincel 2.1/2"	und	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
18	Pincel de 1"	und.	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
19	Pincel de 1.1/2"	und.	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00
20	Pincel de 2"	und.	40	R\$ 7,80	R\$ 312,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



21	Pincel de 3"	und.	40	R\$ 12,50	R\$ 500,00
22	Pincel de 3/4"	und.	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
23	Pincel de 4"	und.	40	R\$ 16,00	R\$ 640,00
24	Pinecel de 1/2"	und.	40	R\$ 2,00	R\$ 80,00
25	Rolo de espuma 09 cm com cabo plástico	und.	50	R\$ 6,30	R\$ 315,00
26	Rolo de espuma 15 cm com cabo plástico	und.	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
27	Rolo de espuma 23 cm com cabo plástico	und.	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
28	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und.	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
29	Rolo de lã de carneiro 09 cm com cabo plástico	und.	30	R\$ 14,70	R\$ 441,00
30	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und.	50	R\$ 39,80	R\$ 1.990,00
31	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und.	50	R\$ 6,80	R\$ 340,00
32	Suporte para tinta	und.	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
					59.159,50

LOTE 37

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Arrebitadeira manual	und	3	R\$ 189,00	R\$ 567,00
2	Broca chata para madeira 1/2"	und	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
3	Broca chata para madeira 3/4"	und	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
4	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
5	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
6	Broca aço rápido 1/4"	und	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
7	Broca aço rápido 1/8	und	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
8	Broca aço rápido 15/64	und	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
9	Broca aço rápido 3/16	und	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
10	Broca aço rápido 3/32	und	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
11	Broca aço rápido 3/8	und	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
12	Broca aço rápido 5/32	und	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
13	Broca aço rápido 5/64	und	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
14	Broca aço rápido 7/16	und	10	R\$ 32,80	R\$ 328,00
15	Broca aço rápido 7/64	und	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
16	Broca aço rápido 8 mm	und	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
17	Broca aço rápido 9/16	und	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
18	Broca aço rápido 9/64	und	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
19	Broca p/ concreto 10mm	und	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
20	Broca p/ concreto 8mm	und	10	R\$ 12,30	R\$ 123,00
21	Broca p/ concreto 12mm	und	10	R\$ 19,99	R\$ 199,90
22	Broca p/ concreto 7mm	und	10	R\$ 10,76	R\$ 107,60
23	Broca p/ concreto 5mm	und	10	R\$ 6,15	R\$ 61,50
24	Broca p/ concreto 6mm	und	10	R\$ 8,20	R\$ 82,00
25	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	300	R\$ 0,09	R\$ 27,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



26	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	300	R\$ 0,12	R\$ 36,00
27	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	300	R\$ 0,12	R\$ 36,00
28	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	300	R\$ 0,16	R\$ 48,00
29	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	300	R\$ 0,18	R\$ 54,00
30	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	300	R\$ 0,19	R\$ 57,00
31	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 1/4"	und.	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00
32	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/4"	und.	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
33	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 3/8"	und.	40	R\$ 11,00	R\$ 440,00
34	Hastes rosqueadas de 1,00 mt. em ferro zincado, rosca grossa 5/8"	und.	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
35	Arruela lisa zincada 1"	und.	120	R\$ 1,50	R\$ 180,00
36	Arruela lisa zincada 1/2"	und.	120	R\$ 1,00	R\$ 120,00
37	Arruela lisa zincada 1/4"	und.	120	R\$ 0,30	R\$ 36,00
38	Arruela lisa zincada 3/16"	und.	120	R\$ 0,15	R\$ 18,00
39	Arruela lisa zincada 3/4"	und.	120	R\$ 1,00	R\$ 120,00
40	Arruela lisa zincada 3/8"	und.	150	R\$ 0,25	R\$ 37,50
41	Arruela lisa zincada 5/16"	und.	100	R\$ 0,40	R\$ 40,00
42	Arruela lisa zincada 5/8"	und.	100	R\$ 0,75	R\$ 75,00
43	Porcas sextavada rosca grossa 1"	und.	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
44	Porcas sextavada rosca grossa 1/2"	und.	200	R\$ 0,70	R\$ 140,00
45	Porcas sextavada rosca grossa 1/4"	und.	200	R\$ 0,30	R\$ 60,00
46	Porcas sextavada rosca grossa 3/16"	und.	200	R\$ 0,20	R\$ 40,00
47	Porcas sextavada rosca grossa 3/4"	und.	150	R\$ 1,60	R\$ 240,00
48	Porcas sextavada rosca grossa 3/8"	und.	200	R\$ 0,40	R\$ 80,00
49	Porcas sextavada rosca grossa 5/16"	und.	200	R\$ 0,35	R\$ 70,00
50	Porcas sextavada rosca grossa 5/8"	und.	150	R\$ 1,50	R\$ 225,00
					10.678,50
LOTE 38					
ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Fechadura para porta de enrolar	und	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
2	Ferro "U" 35x40 3mx6m	und	5	R\$ 64,00	R\$ 320,00
3	Ferro quadrado 5/8"	und	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
4	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	und	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
5	Fita de porta de aço de enrolar	mt	10	R\$ 43,00	R\$ 430,00
6	Graxeira 1/2 preta	und	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
7	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	peça	5	R\$ 420,00	R\$ 2.100,00
8	Malha Q 92 2,45 x 6,00 mt 4.2 15x15	peça	6	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00
9	Metalon 15x15 preto # 20 (2.0 kg)	peça	10	R\$ 52,00	R\$ 520,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



10	Metalon 20x20 preto # 20 (3.30 kg)	peça	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
11	Metalon 20x30 preto # 20 (3.5 kg)	peça	12	R\$ 98,00	R\$ 1.176,00
12	Metalon 30x40 preto # 20 (6.0 kg)	peça	12	R\$ 105,00	R\$ 1.260,00
13	Metalon 50x30 - 14 preto (15 kg)	peça	12	R\$ 115,00	R\$ 1.380,00
14	Metalon 80x40 x 6m #18	und	12	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
15	Metalon galvanizado 20x30x6m #20	und	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
16	Metalon Preto 50x30x6m #20	und	12	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00
17	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	peça	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
18	Perfil "U" enrijecido 100x40x17mm # 14 (20 kg)	peça	12	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
19	Tela alambrado malha 5 fio 12	m2	120	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
20	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	rolo	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
					24.246,00

LOTE 39

ITEM	ESPECIFICA�ES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	und	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
2	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	und	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
3	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	peça	10	R\$ 247,00	R\$ 2.470,00
4	Treliça	mt	15	R\$ 74,00	R\$ 1.110,00
5	Tubo de ferro 1.1/2" - na chapa 14 preto	und	10	R\$ 84,00	R\$ 840,00
6	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	und	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
7	Tubo de ferro 1" - preto #14	und	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
8	Tubo de ferro 2" - na chapa 14 preto	und	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
9	Tubo de ferro 3" - na chapa 14 preto	und	10	R\$ 203,00	R\$ 2.030,00
10	Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	und	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
11	Coluna 3/8"	mt	25	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00
12	Coluna 5/16"	mt	25	R\$ 175,00	R\$ 4.375,00
13	Vergal�o C-50 - 20,00 mm 3/4	vara	25	R\$ 125,00	R\$ 3.125,00
14	Vergal�o CA-50 - 16,00 mm 5/8	vara	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
15	Vergal�o CA-50 1/2" - 12.5 mm	vara	25	R\$ 115,00	R\$ 2.875,00
16	Vergal�o CA-50 1/4" -6.3 mm	vara	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
17	Vergal�o CA-50 3/8" - 10.00 mm	vara	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
18	Vergal�o CA-50 5/16" - 8.00 mm	vara	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
19	Vergal�o CA-60 4.2 mm	vara	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
20	Vergal�o CA-60 5.00 mm	vara	25	R\$ 20,00	R\$ 500,00
21	Vergal�o liso 1" vara	vara	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
22	Vergal�o liso 1/2" vara	vara	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00
23	Vergal�o liso 3/4" vara	vara	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
24	Vergal�o liso 3/8" vara	vara	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
25	Vergal�o liso 5/16" vara	vara	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



26	Zinco galvanizado 1,00mt	mt	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
27	Zinco galvanizado 1,20mt	mt	25	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00
28	Zinco galvanizado 50cm	mt	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
29	Zinco galvanizado 60cm	mt	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
30	Zinco galvanizado 70cm	mt	25	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00
31	Zinco galvanizado 80cm	mt	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00
					48.095,00
LOTE 40					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
01	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
02	Telha de barro para capote	und	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
03	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und.	70	R\$ 9,00	R\$ 630,00
04	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und.	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
05	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und.	70	R\$ 10,00	R\$ 700,00
06	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und.	60	R\$ 10,00	R\$ 600,00
07	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und.	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
08	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und.	200	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00
09	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und.	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00
10	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und.	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
11	Tijolo cerâmico com 06 furos	und	10000	R\$ 0,60	R\$ 6.000,00
12	Cimento saco 50 kg	saco	1000	R\$ 35,50	R\$ 35.500,00
					72.320,00
TOTAL GERAL					2.144.968,26

4- CONDIÇÕES COMERCIAIS

4.1- O fornecimento será realizado de acordo com as necessidades dos órgãos participantes deste Registro de Preços.

5- DO RECEBIMENTO

5.1 - O fornecimento de Material de Construção para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde será IMEDIATO e de acordo com as necessidades e a emissão das Autorizações emitidas pelo GESTOR DO CONTRATO, sem a qual não gera qualquer responsabilidade de pagamento.

5.2- Em caso de comprovada superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade do adjudicatário e que altere substancialmente as condições de seu cumprimento, será examinado pedido de prorrogação.

5.3 - O pedido, formulado com as pertinentes razões e/ou acompanhado de comprovante do legado, deverá ser elaborado e/ou dirigido a Secretária Municipal de Saúde da Cidade de Porto De Moz/PA,





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



- GESTORA da Ata desta oriunda, antes do término do prazo inicialmente estipulado, ficando a critério da autoridade competente acolher ou não o requerimento da contratada.
- 5.4 - A empresa registrada na Ata deverá fornecer somente o produto que atendam integralmente às características e especificações consignadas em sua proposta comercial, além de TODA a LEGISLAÇÃO PERTINENTE em vigor, bem como observar as condições e prazos propostos, assumindo toda e qualquer responsabilidade por sua integridade.
- 5.5 - As unidades administrativas competentes dos órgãos participantes acompanharão a qualidade dos MATERIAIS, adquiridos verificando se suas características e armazenamento, devendo notificar ao órgão gerenciador qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.
- 5.6- Os materiais serão inspecionados (qualitativa e quantitativamente) na hora da entrega.
- 5.7- A critério da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PORTO DE MOZ/FMS, o objeto poderá ser entregue diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.
- 5.8 - Caso fique constatada a irregularidade na entrega, o detentor do preço registrado após comunicação pela Comissão Permanente de Recebimento de MATERIAIS deverá saná-la no **IMEDIATAMENTE**.
- 5.9 - Em caso de irregularidade não sanada pelo detentor do preço registrado, a Comissão Permanente de Recebimento de MATERIAIS de cada órgão participante, reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à autoridade máxima do órgão participante para aplicação de penalidades em coordenação com o órgão gerenciador do registro de preços, nos termos do Decreto Municipal nº 086/2017.
- 5.10 - Em caso de necessidade de providências por parte do vencedor, o prazo de pagamento será suspenso e considerado o fornecimento em atraso, sujeitando-o à aplicação de multa sobre o valor considerado em atraso e, conforme o caso, a outras sanções estabelecidas na Lei e neste instrumento.
- 5.11 - Por ocasião do recebimento definitivo, somente serão aceitos aqueles produtos que ainda não tiverem ultrapassado 10% (dez por cento) de seu prazo de validade total, contado de sua data de fabricação.
- 5.12 - O MATERIAL, mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má fé do fornecedor ou condições inadequadas de transporte bem como alterações da estabilidade dentro do prazo de validade que comprometam a integridade do produto.
- 5.13- O horário de entrega dos produtos deverá obedecer às normas internas das unidades indicadas pelos órgãos participantes.
- 5.14 - A empresa deverá indicar na(s) nota(s) fiscal (is), além de outras informações exigidas de acordo com a legislação própria:
- 5.14.1 - especificação correta do objeto



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



- 5.14.2 - número da licitação, ata de registro de preços e contrato (se houver);
- 5.14.3 - marca e o nome comercial;
- 5.15 - Reserva-se a Secretaria Municipal de Saúde de Porto De Moz /FMS o direito de solicitar da empresa contratada (fabricante ou distribuidor), Laudo(s) do(s) produto(s) oferecido(s), expedido por empresas competentes sem ônus para a Secretaria.
- 5.16 - Reserva-se a Secretaria Municipal de Saúde de Porto De Moz /FMS o direito de solicitar do fabricante informações relacionadas aos MATERIAIS.
- 5.17 - Os MATERIAIS objeto desta licitação deverão ser entregues no local abaixo relacionado:
- 5.17.1 - Sede da Cidade de Porto de Moz – PA.
- 5.18 – Os servidores designados anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução deste Contrato, sendo-lhe assegurada à prerrogativa de:
- I - fiscalizar e atestar o fornecimento, de modo que sejam cumpridas integralmente as condições estabelecidas neste Contrato;
 - II - comunicar eventuais falhas no fornecimento, cabendo à **CONTRATADA** adotar as providências necessárias;
 - III - garantir à **CONTRATADA** toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o fornecimento;
 - IV - emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo;
- 5.19 - A fiscalização exercida pela **CONTRATADA** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual

6 - DAS OBRIGACÕES DA CONTRATADA

6.1 – A **CONTRATADA** obriga-se a:

6.1.1 Executar fielmente o contrato, de acordo com as Cláusulas avençadas;

6.1.2 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações são atender prontamente;

6.1.3– A Contratada obriga-se a disponibilizar todo o corpo Técnico especializado, Equipamentos, Alimentação, Transporte e todas as despesas que por ventura forem necessárias para o fornecimento do objeto, sem qualquer ônus adicional à Contratante.

6.1.4- A Contratada será responsável por eventuais prejuízos causados a pessoas ou bens públicos ou particulares, respondendo civil e criminalmente pelos danos causados a terceiros.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
Secretaria Municipal de Saúde



6.1.5 - A Contratada obriga-se a manter durante a execução do contrato as mesmas condições de habilitação apresentada por ocasião homologação do resultado final da licitação, comprovando tal situação sempre que for solicitado pela Contratante.

6.1.6 - A Contratada obriga-se a indicar e manter, durante o cumprimento do contrato, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obrigações contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato.

6.1.7 - A Contratada obriga-se a manter em dia todas as suas obrigações com terceiros, em especial as sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributárias e comerciais, bem como assumir inteira responsabilidade pelo cumprimento destas obrigações.

6.1.8 - A Contratada obriga-se cumprir com os dispostos no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos).

6.1.9 - A Contratada obriga-se a sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela Contratante durante a vigência da ata de registro de preços.

6.1.10 - Comunicar à fiscalização da Contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas de fornecimentos de Material De construção Em Geral ou a iminência de fatos que possam prejudicar o fornecimento;

6.1.11 - A Contratada deverá encaminhar a Nota Fiscal juntamente com as autorizações de retiradas e os cupons para fins de recebimento dos respectivos valores.

6.1.12 - A Contratada obriga-se a aceitar o acréscimo ou supressões no objeto contratual de até 25% (vinte e cinco por cento) do total contratado conforme preceitos legais.

Porto de Moz /PA, 09 de Setembro de 2019.

Samuel Silva Portilho de Melo
Secretária Executiva de Saúde de Porto de Moz
Decreto nº 114/2017.


JAIRO VIEIRA DUARTE SOUTO
Pregoeiro