



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



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/enxadao	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 Videia 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	ESPECIFICAÇÕES	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 higienização 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 aérea regulável p/ porta	und	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
23	Óleo de máquina 100 ml	und	15	R\$ 18,50	R\$ 277,50
24	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
25	Pá 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 proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	300	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00
28	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	und	300	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00
					21.135,74

LOTE 10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Luva de cobertura	par	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
2	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
3	Luva raspa c/ reforço 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	Luvas 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	ESPECIFICAÇÕES	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 de aproximadamente 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 diâmetro 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 diâmetro de aproximadamente 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 bimetálicos 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 nº. 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 nº. 1	und.	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
36	Válvula em polipropileno para pia nº. 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	cx.	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



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 multiplexado	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 1estribo	unid.	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
6	Arruela p/ eletroduto 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	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Caixa para medidor e proteção CM-2 345X210X460	und	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
2	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490X260X570	und	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
3	Caixa para medição e proteção 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 fusível distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	8	R\$ 365,00	R\$ 2.920,00
16	Chave fusível distribuição 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 elétrico de 10mm	und	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
27	Conector para cabo elétrico de 16mm	und	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
28	Conector para cabo elétrico de 25mm	und	20	R\$ 48,00	R\$ 960,00
29	Conector para cabo elétrico de 35mm	und	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
30	Conector para cabo elétrico de 50mm	und	20	R\$ 68,00	R\$ 1.360,00
31	Conector para cabo nú 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, 95MM2	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 Nú 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 35mm²	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 tríplex em alumínio 16mm	mts	100	R\$	5,30	R\$	530,00
59	Cabo tríplex em alumínio 25 mm	mts	100	R\$	7,63	R\$	763,00
60	Fio rígido cobre de 6mm, 750v, 1º linha	mts	100	R\$	3,54	R\$	354,00
61	Fio rígido cobre isolado PVC 1,5mm - 750V 1º linha	mts	100	R\$	0,94	R\$	94,00
62	Fio rígido cobre isolado PVC 2,5mm - 750V 1º linha	mts	100	R\$	1,51	R\$	151,00
63	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	4	R\$	415,63	R\$	1.662,52
64	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	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	ESPECIFICAÇÕES	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

12



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

X



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 m² 275 a 325	lata	20	R\$ 258,00	R\$ 5.160,00
5	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	30	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00
6	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
7	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
8	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
9	Primer universal 18 litros Rendimentos por demão m² 162 a 200	lata	20	R\$ 182,00	R\$ 3.640,00
10	Primer universal 3.600 ml Rendimentos por demão m² 32,40 a 40	galão	20	R\$ 43,00	R\$ 860,00
11	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 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 m² 100 a 150	balde	20	R\$ 182,00	R\$ 3.640,00
16	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
17	Selador para madeira 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	25	R\$ 33,00	R\$ 825,00
18	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 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 m² 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 m² 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 m² 300 a 400	balde	20	R\$ 193,70	R\$ 3.874,00
25	Tinta acrílica brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 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 m² 300 a 400	balde	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
27	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	20	R\$ 187,00	R\$ 3.740,00

X



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) Rendimentos por demão m² 300 a 400	lata	20	R\$ 303,00	R\$ 6.060,00
29	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
30	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
31	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 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 sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75	litro	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
34	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - Rendimentos por demão m² 250 a 375	lata	50	R\$ 263,75	R\$ 13.187,50
35	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 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 cerâmica telha	lata	50	R\$ 453,00	R\$ 22.650,00
38	Tinta Telhas 3,6lts cerâmica telha	galão	50	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
					149.236,50

LOTE 36

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	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 líquida (sika fill rápido) balde com 12 kg	balde	20	R\$ 285,00	R\$ 5.700,00
4	Massa Asfáltica - carbolástico nº 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 nº. 1, 3,600 litros	galão	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
8	Sika topo nº. 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	galão	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	galão	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	Arrebiteadeira 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	ESPECIFICAÇÕES	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	ESPECIFICAÇÕES	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	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	vara	25	R\$ 125,00	R\$ 3.125,00
14	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	vara	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
15	Vergalhão CA-50 1/2" - 12.5 mm	vara	25	R\$ 115,00	R\$ 2.875,00
16	Vergalhão CA-50 1/4" -6.3 mm	vara	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
17	Vergalhão CA-50 3/8" - 10.00 mm	vara	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
18	Vergalhão CA-50 5/16" - 8.00 mm	vara	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
19	Vergalhão CA-60 4.2 mm	vara	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
20	Vergalhão CA-60 5.00 mm	vara	25	R\$ 20,00	R\$ 500,00
21	Vergalhão liso 1" vara	vara	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
22	Vergalhão liso 1/2" vara	vara	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00
23	Vergalhão liso 3/4" vara	vara	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
24	Vergalhão liso 3/8" vara	vara	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
25	Vergalhão liso 5/16" vara	vara	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00

X



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 OBRIGAÇÕES 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:15335399287

Samuel Silva Portilho de Melo

Secretária Executiva de Saúde de Porto de Moz

Decreto nº 114/2017.

**JAIRO VIEIRA DUARTE
SOUTO:46992898272**

JAIRO VIEIRA DUARTE SOUTO

Pregoeiro

Assinado de forma digital por
SAMUEL SILVA PORTILHO DE
MELO:15335399287
Dados: 2019.09.09 12:12:55
-03'00'

Assinado de forma digital por
JAIRO VIEIRA DUARTE
SOUTO:46992898272
Dados: 2019.09.09 12:12:31
-03'00'