



ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Olinda Nova do Maranhão

Endereço: Rua Vitorino Freire, s/n - Centro

CNPJ nº. 01.612.629/0001-55

Olinda Nova do Maranhão - MA, 19 de fevereiro de 2020.

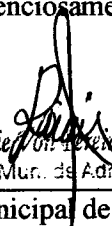
Ao
Excelentíssimo Senhor
EDSON BARROS COSTA JUNIOR
Prefeito Municipal

Senhor Prefeito,

Solicito que Vossa Excelência autorize a Comissão Permanente de Licitação a iniciar procedimentos licitatórios objetivando a Contratação de empresa para fornecimento de materiais elétricos para o Município de Olinda Nova do Maranhão, conforme Termo de Referência em anexo.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente


Ronnie de Souza Gonçalves
Sec. Mun. de Administração

Secretário Municipal de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO E JUSTIFICATIVA

1.1 O objeto deste procedimento de licitação é a Contratação de empresa para fornecimento de materiais elétricos para o Município de Olinda Nova do Maranhão, com as características e especificações constantes deste Edital.

1.2 A aquisição se faz necessária para a manutenção dos departamentos, incluindo Escolas, Postos de Saúde, Hospital Municipal, das Secretarias Municipais de Humberto de Campos/MA, em pequenas reformas e adaptações que serão realizadas pelos próprios funcionários do Setor de manutenção, visando não prejudicar as atividades desenvolvidas pelos departamentos, bem como para a manutenção da rede de iluminação pública deste Município.

2. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO.

2.1. Os materiais deverão ser entregues, conforme solicitação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento, obedecidas as especificações técnicas pertinentes;

2.2. O fornecimento deverá ser efetuado na sede da Secretaria Municipal de Administração, localizada na Av. Vitorino Freire, sn, Centro, Olinda Nova do Maranhão (MA), ou em local por ela indicado.

2.3. A empresa vencedora deverá responsabilizar-se pelo transporte dos materiais, não cabendo nem custo adicional por estes serviços.

2.4. O fornecedor se obriga a providenciar às suas expensas a substituição de qualquer parte do material, no prazo de 05 (cinco) dias, no endereço abaixo indicado, desde que:

- a) Não atenda as especificações do Edital;
- b) Seja recusada pela Comissão de Recebimento do Município de Olinda Nova do Maranhão;
- c) Que apresente defeito de fabricação;

2.5. Não será admitida proposta parcial dos quantitativos constantes da planilha acima.

3. DO VALOR ESTIMADO

Considerando as pesquisas de mercado realizadas em empresas maranhenses, o valor máximo que a Administração pretende pagar na presente aquisição importa no montante global de **R\$ 292.264,38 (duzentos e noventa e dois mil, duzentos e sessenta e quatro reais e trinta e oito centavos)**, teve como parâmetro a menor cotação realizada.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) fornecer os materiais, conforme especificações estabelecidas no Edital e em sua Proposta de Preços, no prazo de até 5 (cinco) dias, contado a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento;
- b) entregar os materiais no Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Olinda Nova do Maranhão;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

- c) substituir os materiais, acaso devolvidos pela Contratante, por estarem em desacordo com as especificações e/ou com a Proposta de Preços, no prazo de até 2 (dois) dias, contadas a partir da respectiva Notificação;
- d) substituir os materiais em que se verificarem vícios redibitórios durante o prazo de garantia, no prazo máximo de até 2 (dois) dias e às suas expensas, no todo ou em parte, a critério da Contratante;
- e) não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, sem prévia autorização da Contratante;
- f) identificar seu pessoal nos atendimentos de entrega dos produtos;
- g) designar preposto e apresentar relação com endereços físico e eletrônico (e-mail), telefones, fac-símiles, nomes dos responsáveis, para fins de contato;
- h) comunicar imediatamente à Contratante qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- i) responsabilizar-se pela qualidade dos produtos fornecidos, sob pena de responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros;
- j) arcar com as despesas de embalagem, frete, despesas com transporte, carga e descarga, encargos, tributos, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e quaisquer outras despesas decorrentes do fornecimento;
- k) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança do local onde serão entregues os produtos;
- l) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- m) responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessárias ao fornecimento dos materiais, como única e exclusiva empregadora;
- n) responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes asseguem;
- o) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;
- p) manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- a) emitir cada Autorização de Fornecimento;
- b) acompanhar e fiscalizar o fornecimento, em conformidade com a Lei nº 8.666/93;
- c) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a entrega dos produtos, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- d) notificar a Contratada para a substituição de produtos reprovados;
- e) efetuar os pagamentos à Contratada, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- f) comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com o fornecimento dos materiais;
- g) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da Contratada;
- h) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela Contratada.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

6. DO PAGAMENTO:

6.1 O pagamento será efetuado conforme o fornecimento, através de Ordem de Pagamento, correspondente ao valor das unidades recebidas, mediante apresentação da respectiva nota fiscal/fatura discriminativa, devidamente atestados pelo setor competente.

6.2. A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com a nota fiscal/fatura as certidões de regularidade junto ao INSS e ao FGTS como condição para a liberação do pagamento.

6.3. O Município poderá suspender o pagamento da nota fiscal, nos seguintes casos:

a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer forma, prejudicar ao Município;

b) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

a) O Município terá direito, a qualquer tempo, de rejeitar quaisquer produtos fornecidos, que de alguma forma, não estejam em estrita conformidade com os requisitos especificados, independentemente dos defeitos a serem apresentados após a entrega.

b) A CONTRATADA garantirá o comportamento moral e profissional de seus empregados, cabendo-se responder integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultante de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da contratante.

c) Caberá à CONTRATADA, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados por seus empregados em bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, do empregado da CONTRATADA.

c.1) Desde que apurado o dano e caracterizada a autoria de qualquer empregado da CONTRATADA, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de fatura, o que fica desde já pactuado.

d) A CONTRATADA manterá a CONTRATANTE livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.

e) As documentações deverão esta de acordo com a Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93 e legislações correlatas.

8. PLANILHA

AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA O MUNICIPIO DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO-MA
--

LOTE 01 – FUNDO MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA-FUMIP
--



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD E	UN D	PREÇO UNIT.R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ARMAÇÃO 2 LINHAS SEM ISOLADOR PESADA	90	PÇ	R\$ 31,76	R\$ 2.858,40
2	BRAÇO BR 1 METRO	270	UN D	R\$ 18,27	R\$ 4.932,90
3	BRAÇO BR 3 METROS	135	UN D	R\$ 199,88	R\$ 26.983,80
4	CABO 2 X 1,5MM ² PB	180	MT	R\$ 2,51	R\$ 451,80
5	CABO SE ALUMÍNIO 4 SEM ALMA	225	KG	R\$ 24,60	R\$ 5.535,00
6	CHAVE DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	15	UN D	R\$ 838,42	R\$ 12.576,30
7	CONECTOR UC25 SIMPLES	90	UN D	R\$ 5,02	R\$ 451,80
8	CONECTOR AMPACTINHO TIPO III	225	UN D	R\$ 1,85	R\$ 416,25
9	FIO DROPS 2X1,00MM ² (PEÇA COM 100MTS)	5	PÇ	R\$ 76,88	R\$ 384,40
10	ISOLADOR DE ROLDANA 76X79MM	108	UN D	R\$ 5,77	R\$ 623,16
11	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W 220V E-40	54	UN D	R\$ 48,69	R\$ 2.629,26
12	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W 220V E-27	360	UN D	R\$ 27,32	R\$ 9.835,20
13	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 80W 220V E-27	90	UN D	R\$ 8,92	R\$ 802,80
14	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W E-40	90	UN D	R\$ 76,88	R\$ 6.919,20
15	LUMINÁRIA PÚBLICA DI-570 COM 3 PÉTALAS	10	UN D	R\$ 1.529,87	R\$ 15.298,70
16	LUMINÁRIA PÚBLICA LP202-E1	270	UN D	R\$ 27,32	R\$ 7.376,40
17	LUMINÁRIA PÚBLICA LP209/52 212	45	UN D	R\$ 130,18	R\$ 5.858,10
18	LUVA DE BORRACHA 10.000V	10	UN D	R\$ 482,30	R\$ 4.823,00
19	REATOR VM 400A 260C IG-METÁLICO	60	UN D	R\$ 83,96	R\$ 5.037,60
20	REATOR VM 80W	100	UN D	R\$ 40,30	R\$ 4.030,00
21	REATOR VS 250W	100	UN D	R\$ 75,81	R\$ 7.581,00
22	REATOR VM 400W	60	UN D	R\$ 67,14	R\$ 4.028,40
23	REATOR VS 70W	200	UN D	R\$ 46,67	R\$ 9.334,00
24	RECEPTÁCULO E-27	72	UN D	R\$ 3,42	R\$ 246,24



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

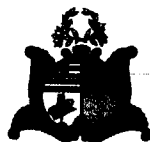
25	RECEPTÁCULO E-40	45	UN D	R\$ 7,89	R\$ 355,05
26	REFLETOR RR 400W CLICK	18	UN D	R\$ 49,75	R\$ 895,50
27	RELÉ FOTOCÉLULA NA	36	UN D	R\$ 37,03	R\$ 1.333,08
28	RELÉ FOTOCÉLULA NF	270	UN D	R\$ 24,02	R\$ 6.485,40
29	LÂMPADA ELETRÔNICA 45W	72	UN D	R\$ 36,02	R\$ 2.593,44
30	LAMPADA VM 400W	36	UN D	R\$ 44,80	R\$ 1.612,80
31	CABO CORDPLAST 2X1,5MM ²	135	MT	R\$ 2,51	R\$ 338,85
32	LUVA PELICA PARA PROTEÇÃO DE LUVA	10	UN D	R\$ 32,98	R\$ 329,80
VALOR ESTIMADO DO LOTE				R\$	152.957,63

LOTE 02 - MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO-MDE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD E	UN D	PREÇO UNIT.R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ALICATE UNIVERSAL 8"	2	UN D	R\$ 45,39	R\$ 90,78
2	ALICATE BICO CHATO 6"	2	UN D	R\$ 107,06	R\$ 214,12
3	ALICATE DE CORTE 6"	1	UN D	R\$ 60,11	R\$ 60,11
4	CHAVE DE FENDA 1/4' X 10"	2	UN D	R\$ 10,80	R\$ 21,60
5	CHAVE DE FENDA 1/4X4"	2	UN D	R\$ 9,35	R\$ 18,70
6	CHAVE DE FENDA 3/8" X 12"	2	UN D	R\$ 20,15	R\$ 40,30
7	CHAVE PHILLIPS 1/4X5"	2	UN D	R\$ 10,75	R\$ 21,50
8	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 35W	75	UN D	R\$ 26,25	R\$ 1.968,75
9	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 20W	70	UN D	R\$ 12,58	R\$ 880,60
10	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 15W	70	UN D	R\$ 11,20	R\$ 784,00
11	LAMPADA ELETRONICA TIPO PL 220V 100W	10	UN D	R\$ 99,92	R\$ 999,20
12	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 45W	40	UN D	R\$ 38,10	R\$ 1.524,00
13	LAMPADA FLUORESCENTE TLRS 40W	100	UN D	R\$ 7,46	R\$ 746,00
14	LAMPADA FLUORESCENTE TLRS 20W	60	UN D	R\$ 7,46	R\$ 447,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

15	LAMPADA INCANDESCENTE STD 100W 220V E27	120	UN D	R\$ 2,59	R\$ 310,80
16	REATOR ELETRÔNICO 1X40W	45	UN D	R\$ 20,67	R\$ 930,15
17	REATOR ELETRÔNICO 2X40W	45	UN D	R\$ 26,31	R\$ 1.183,95
18	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	45	UN D	R\$ 20,11	R\$ 904,95
19	REATOR ELETRÔNICO 2X20W	10	UN D	R\$ 24,76	R\$ 247,60
20	SOQUETE COM RABICHO	140	UN D	R\$ 2,74	R\$ 383,60
21	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA 2P	75	UN D	R\$ 5,95	R\$ 446,25
22	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES COM TOMADA 2P	70	UN D	R\$ 9,04	R\$ 632,80
23	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES	70	UN D	R\$ 3,39	R\$ 237,30
24	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES	75	UN D	R\$ 3,98	R\$ 298,50
25	TOMADA UNIVERSAL 2P	75	UN D	R\$ 3,85	R\$ 288,75
26	TOMADA 3P	70	UN D	R\$ 3,85	R\$ 269,50
27	INTERRUPTOR TIPO PÊRA	70	UN D	R\$ 2,88	R\$ 201,60
28	PLAFON COM SOQUETE E-27 EM PLÁSTICO	35	UN D	R\$ 3,74	R\$ 130,90
29	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 4,00MM2	2	PÇ	R\$ 172,22	R\$ 344,44
30	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 2,50MM2	8	PÇ	R\$ 102,90	R\$ 823,20
31	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 1,50MM2	8	PÇ	R\$ 59,57	R\$ 476,56
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 6,00MM	4	PÇ	R\$ 244,80	R\$ 979,20
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 4,00MM	5	PÇ	R\$ 172,22	R\$ 861,10
34	CANALETA SISTEMA X 20X10X200MM	70	UN D	R\$ 7,20	R\$ 504,00
35	BUCHA S-6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	240	UN D	R\$ 0,22	R\$ 52,80
36	BUCHA S-8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	90	UN D	R\$ 0,33	R\$ 29,70
37	BUCHA S-10 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	45	UN D	R\$ 0,55	R\$ 24,75
38	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 50CM 220V	10	UN D	R\$ 183,79	R\$ 1.837,90
39	CAIXA MONOFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	5	UN D	R\$ 40,66	R\$ 203,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

40	CAIXA TRIFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	2	UN D	R\$ 175,19	R\$ 350,38
41	ELETRODUTO PVC ROSCA 1/2" X 3,00MT	35	UN D	R\$ 5,04	R\$ 176,40
42	ELETRODUTO PVC ROSCA 3/4 X 3,00MT	25	UN D	R\$ 7,42	R\$ 185,50
43	ELETRODUTO FLEXIVEL GARGANTA 1/2"	250	UN D	R\$ 1,16	R\$ 290,00
44	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMPÉRES	20	UN D	R\$ 9,89	R\$ 197,80
45	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 AMPÉRES	10	UN D	R\$ 7,97	R\$ 79,70
46	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50AMPÉRES	12	UN D	R\$ 46,88	R\$ 562,56
47	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,40MTS	15	UN D	R\$ 26,90	R\$ 403,50
48	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 1,50MTS	20	UN D	R\$ 18,16	R\$ 363,20
49	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO 1/2"	25	UN D	R\$ 0,88	R\$ 22,00
50	ABRAÇADEIRA PARA FELETRODUTO 3/4"	18	UN D	R\$ 0,92	R\$ 16,56
51	CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO ROSCA 1/2"	25	UN D	R\$ 1,53	R\$ 38,25
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE				R\$	23.106,71

LOTE 03 - FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA- FUNDEB

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD E	UN D	PREÇO UNIT.R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ALICATE UNIVERSAL 8"	5	UN D	R\$ 45,39	R\$ 226,95
2	ALICATE BICO CHATO 6"	3	UN D	R\$ 107,06	R\$ 321,18
3	ALICATE DE CORTE 6"	1	UN D	R\$ 60,11	R\$ 60,11
4	CHAVE DE FENDA 1/4' X 10"	4	UN D	R\$ 10,80	R\$ 43,20
5	CHAVE DE FENDA 1/4X4"	4	UN D	R\$ 9,35	R\$ 37,40
6	CHAVE DE FENDA 3/8" X 12"	4	UN D	R\$ 20,15	R\$ 80,60
7	CHAVE PHILLIPS 1/4X5"	4	UN D	R\$ 10,75	R\$ 43,00
8	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 35W	150	UN D	R\$ 26,25	R\$ 3.937,50
9	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 20W	140	UN D	R\$ 12,58	R\$ 1.761,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

10	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 15W	140	UN D	R\$ 11,20	R\$ 1.568,00
11	LAMPADA ELETRONICA TIPO PL 220V 100W	20	UN D	R\$ 99,92	R\$ 1.998,40
12	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 45W	100	UN D	R\$ 38,10	R\$ 3.810,00
13	LAMPADA FLUORESCENTE TLRS 40W	200	UN D	R\$ 7,46	R\$ 1.492,00
14	LAMPADA FLUORESCENTE TLRS 20W	100	UN D	R\$ 7,46	R\$ 746,00
15	LAMPADA INCANDESCENTE STD 100W 220V E27	230	UN D	R\$ 2,59	R\$ 595,70
16	REATOR ELETRÔNICO 1X40W	80	UN D	R\$ 20,67	R\$ 1.653,60
17	REATOR ELETRÔNICO 2X40W	80	UN D	R\$ 26,31	R\$ 2.104,80
18	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	80	UN D	R\$ 20,11	R\$ 1.608,80
19	REATOR ELETRÔNICO 2X20W	20	UN D	R\$ 24,76	R\$ 495,20
20	SOQUETE COM RABICHO	280	UN D	R\$ 2,74	R\$ 767,20
21	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA 2P	140	UN D	R\$ 5,95	R\$ 833,00
22	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES COM TOMADA 2P	140	UN D	R\$ 9,04	R\$ 1.265,60
23	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES	140	UN D	R\$ 3,39	R\$ 474,60
24	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES	140	UN D	R\$ 3,98	R\$ 557,20
25	TOMADA UNIVERSAL 2P	140	UN D	R\$ 3,85	R\$ 539,00
26	TOMADA 3P	140	UN D	R\$ 3,85	R\$ 539,00
27	INTERRUPTOR TIPO PÊRA	140	UN D	R\$ 2,88	R\$ 403,20
28	PLAFON COM SOQUETE E-27 EM PLÁSTICO	90	UN D	R\$ 3,74	R\$ 336,60
29	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 4,00MM2	5	PÇ	R\$ 172,22	R\$ 861,10
30	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 2,50MM2	15	PÇ	R\$ 102,90	R\$ 1.543,50
31	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 1,50MM2	15	PÇ	R\$ 59,57	R\$ 893,55
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 6,00MM	6	PÇ	R\$ 244,80	R\$ 1.468,80
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 4,00MM	10	PÇ	R\$ 172,22	R\$ 1.722,20
34	CANALETA SISTEMA X 20X10X200MM	140	UN D	R\$ 7,20	R\$ 1.008,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

35	BUCHA S-6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	460	UN D	R\$ 0,22	R\$ 101,20
36	BUCHA S-8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	180	UN D	R\$ 0,33	R\$ 59,40
37	BUCHA S-10 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	90	UN D	R\$ 0,55	R\$ 49,50
38	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 50CM 220V	20	UN D	R\$ 183,79	R\$ 3.675,80
39	CAIXA MONOFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	10	UN D	R\$ 40,66	R\$ 406,60
40	CAIXA TRIFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	2	UN D	R\$ 175,19	R\$ 350,38
41	ELETRODUTO PVC ROSCA 1/2" X 3,00MT	75	UN D	R\$ 5,04	R\$ 378,00
42	ELETRODUTO PVC ROSCA 3/4 X 3,00MT	50	UN D	R\$ 7,42	R\$ 371,00
43	ELETRODUTO FLEXIVEL GARGANTA 1/2"	460	UN D	R\$ 1,16	R\$ 533,60
44	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMPÉRES	45	UN D	R\$ 9,89	R\$ 445,05
45	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 AMPÉRES	30	UN D	R\$ 7,97	R\$ 239,10
46	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50AMPÉRES	20	UN D	R\$ 46,88	R\$ 937,60
47	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,40MTS	36	UN D	R\$ 26,90	R\$ 968,40
48	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 1,50MTS	55	UN D	R\$ 18,16	R\$ 998,80
49	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO 1/2"	40	UN D	R\$ 0,88	R\$ 35,20
50	ABRAÇADEIRA PARA FELETRODUTO 3/4"	30	UN D	R\$ 0,92	R\$ 27,60
51	CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO ROSCA 1/2"	50	UN D	R\$ 1,53	R\$ 76,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE				R\$	45.449,92

LOTE 04 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD E	UN D	PREÇO UNIT.R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 20W	45	UN D	R\$ 12,81	R\$ 576,45
2	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 15W	45	UN D	R\$ 11,41	R\$ 513,45
3	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 45W	40	UN D	R\$ 38,78	R\$ 1.551,20
4	LAMPADA FLUORESCENTE TLRs 40W	90	UN D	R\$ 7,61	R\$ 684,90
5	LAMPADA FLUORESCENTE TLRs 20W	90	UN	R\$ 7,61	R\$ 684,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

			D		
6	LAMPADA INCANDESCENTE STD 100W 220V E27	30	UN D	R\$ 2,63	R\$ 78,90
7	REATOR ELETRÔNICO 1X40W	40	UN D	R\$ 21,06	R\$ 842,40
8	REATOR ELETRÔNICO 2X40W	40	UN D	R\$ 26,80	R\$ 1.072,00
9	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	40	UN D	R\$ 20,49	R\$ 819,60
10	REATOR ELETRÔNICO 2X20W	20	UN D	R\$ 25,23	R\$ 504,60
11	SOQUETE COM RABICHO	46	UN D	R\$ 2,79	R\$ 128,34
12	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA 2P	90	UN D	R\$ 6,06	R\$ 545,40
13	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES COM TOMADA 2P	90	UN D	R\$ 9,21	R\$ 828,90
14	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES	90	UN D	R\$ 3,45	R\$ 310,50
15	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES	90	UN D	R\$ 4,05	R\$ 364,50
16	TOMADA UNIVERSAL 2P	46	UN D	R\$ 3,93	R\$ 180,78
17	TOMADA 3P	46	UN D	R\$ 3,93	R\$ 180,78
18	PLAFON COM SOQUETE E-27 EM PLÁSTICO	46	UN D	R\$ 3,80	R\$ 174,80
19	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 4,00MM2	10	PÇ	R\$ 175,46	R\$ 1.754,60
20	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 2,50MM2	20	PÇ	R\$ 104,83	R\$ 2.096,60
21	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 1,50MM2	28	PÇ	R\$ 60,69	R\$ 1.699,32
22	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 6,00MM	5	PÇ	R\$ 249,39	R\$ 1.246,95
23	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 4,00MM	5	PÇ	R\$ 175,46	R\$ 877,30
24	CANALETA SISTEMA X 20X10X200MM	90	UN D	R\$ 7,33	R\$ 659,70
25	BUCHA S-6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	280	UN D	R\$ 0,23	R\$ 64,40
26	BUCHA S-8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	90	UN D	R\$ 0,33	R\$ 29,70
27	BUCHA S-10 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	40	UN D	R\$ 0,56	R\$ 22,40
28	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 50CM 220V	10	UN D	R\$ 187,24	R\$ 1.872,40
29	CAIXA MONOFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	5	UN D	R\$ 41,42	R\$ 207,10
30	CAIXA TRIFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	5	UN D	R\$ 178,48	R\$ 892,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

31	ELETRODUTO PVC ROSCA 1/2" X 3,00MT	10	UN D	R\$ 5,15	R\$ 51,50
32	ELETRODUTO PVC ROSCA 3/4 X 3,00MT	10	UN D	R\$ 7,55	R\$ 75,50
33	ELETRODUTO FLEXIVEL GARGANTA 1/2"	20	UN D	R\$ 1,18	R\$ 23,60
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMPÉRES	1	UN D	R\$ 10,08	R\$ 10,08
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 AMPÉRES	10	UN D	R\$ 8,12	R\$ 81,20
36	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50AMPÉRES	5	UN D	R\$ 47,75	R\$ 238,75
37	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,40MTS	10	UN D	R\$ 27,40	R\$ 274,00
38	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 1,50MTS	10	UN D	R\$ 18,50	R\$ 185,00
39	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO 1/2"	5	UN D	R\$ 0,89	R\$ 4,45
40	ABRAÇADEIRA PARA FELETRODUTO 3/4"	5	UN D	R\$ 0,94	R\$ 4,70
41	CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO ROSCA 1/2"	5	UN D	R\$ 1,56	R\$ 7,80
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE				R\$	22.421,85

LOTE 05 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD E	UN D	PREÇO UNIT.R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ALICATE UNIVERSAL 8"	2	UN D	R\$ 45,39	R\$ 90,78
2	ALICATE BICO CHATO 6"	2	UN D	R\$ 107,06	R\$ 214,12
3	ALICATE DE CORTE 6"	1	UN D	R\$ 60,11	R\$ 60,11
4	CHAVE DE FENDA 1/4' X 10"	4	UN D	R\$ 10,80	R\$ 43,20
5	CHAVE DE FENDA 1/4X4"	4	UN D	R\$ 9,35	R\$ 37,40
6	CHAVE DE FENDA 3/8" X 12"	4	UN D	R\$ 20,15	R\$ 80,60
7	CHAVE PHILLIPS 1/4X5"	4	UN D	R\$ 10,75	R\$ 43,00
8	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 35W	160	UN D	R\$ 26,25	R\$ 4.200,00
9	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 20W	150	UN D	R\$ 12,58	R\$ 1.887,00
10	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 15W	150	UN D	R\$ 11,20	R\$ 1.680,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

11	LAMPADA ELETRONICA TIPO PL 220V 100W	30	UN D	R\$ 99,92	R\$ 2.997,60
12	LAMPADA ELETRÔNICA TIPO PL 220V 45W	120	UN D	R\$ 38,10	R\$ 4.572,00
13	LAMPADA FLUORESCENTE TLRS 40W	250	UN D	R\$ 7,46	R\$ 1.865,00
14	LAMPADA FLUORESCENTE TLRS 20W	120	UN D	R\$ 7,46	R\$ 895,20
15	LAMPADA INCANDESCENTE STD 100W 220V E27	250	UN D	R\$ 2,59	R\$ 647,50
16	REATOR ELETRÔNICO 1X40W	80	UN D	R\$ 20,67	R\$ 1.653,60
17	REATOR ELETRÔNICO 2X40W	80	UN D	R\$ 26,31	R\$ 2.104,80
18	REATOR ELETRÔNICO 1X20W	80	UN D	R\$ 20,11	R\$ 1.608,80
19	REATOR ELETRÔNICO 2X20W	20	UN D	R\$ 24,76	R\$ 495,20
20	SOQUETE COM RABICHO	280	UN D	R\$ 2,74	R\$ 767,20
21	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA 2P	140	UN D	R\$ 5,95	R\$ 833,00
22	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES COM TOMADA 2P	140	UN D	R\$ 9,04	R\$ 1.265,60
23	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES	140	UN D	R\$ 3,39	R\$ 474,60
24	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES	140	UN D	R\$ 3,98	R\$ 557,20
25	TOMADA UNIVERSAL 2P	140	UN D	R\$ 3,85	R\$ 539,00
26	TOMADA 3P	140	UN D	R\$ 3,85	R\$ 539,00
27	INTERRUPTOR TIPO PÊRA	140	UN D	R\$ 2,88	R\$ 403,20
28	PLAFON COM SOQUETE E-27 EM PLÁSTICO	80	UN D	R\$ 3,74	R\$ 299,20
29	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 4,00MM2	5	PÇ	R\$ 172,22	R\$ 861,10
30	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 2,50MM2	15	PÇ	R\$ 102,90	R\$ 1.543,50
31	FIO ELÉTRICO ISOLADO 750V 1,50MM2	15	PÇ	R\$ 59,57	R\$ 893,55
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 6,00MM	6	PÇ	R\$ 244,80	R\$ 1.468,80
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 4,00MM	10	PÇ	R\$ 172,22	R\$ 1.722,20
34	CANALETA SISTEMA X 20X10X200MM	140	UN D	R\$ 7,20	R\$ 1.008,00
35	BUCHA S-6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	460	UN D	R\$ 0,22	R\$ 101,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.629/0001-55
Secretaria Municipal de Administração Planejamento

36	BUCHA S-8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	180	UN D	R\$ 0,33	R\$ 59,40
37	BUCHA S-10 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA	90	UN D	R\$ 0,55	R\$ 49,50
38	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 50CM 220V	20	UN D	R\$ 183,79	R\$ 3.675,80
39	CAIXA MONOFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	10	UN D	R\$ 40,66	R\$ 406,60
40	CAIXA TRIFÁSICA PADRÃO CEMAR P/REGISTRO	4	UN D	R\$ 175,19	R\$ 700,76
41	ELETRODUTO PVC ROSCA 1/2" X 3,00MT	75	UN D	R\$ 5,04	R\$ 378,00
42	ELETRODUTO PVC ROSCA 3/4 X 3,00MT	50	UN D	R\$ 7,42	R\$ 371,00
43	ELETRODUTO FLEXIVEL GARGANTA 1/2"	460	UN D	R\$ 1,16	R\$ 533,60
44	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMPÉRES	45	UN D	R\$ 9,89	R\$ 445,05
45	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 AMPÉRES	30	UN D	R\$ 7,97	R\$ 239,10
46	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50AMPÉRES	20	UN D	R\$ 46,88	R\$ 937,60
47	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,40MTS	35	UN D	R\$ 26,90	R\$ 941,50
48	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 1,50MTS	55	UN D	R\$ 18,16	R\$ 998,80
49	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO 1/2"	40	UN D	R\$ 0,88	R\$ 35,20
50	ABRAÇADEIRA PARA FELETRODUTO 3/4"	30	UN D	R\$ 0,92	R\$ 27,60
51	CURVA DE PVC PARA ELETRODUTO ROSCA 1/2"	50	UN D	R\$ 1,53	R\$ 76,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE				R\$	48.328,27
VALOR GERAL ESTIMADO				R\$	292.264,38
DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS					


RONNIE VON PEREIRA GONÇALVES
Secretário Municipal de Administração e Planejamento