



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação que objetiva a aquisição parcelada como propósito assegurar a viabilidade técnica da contratação de empresa para fornecimento parcelado de material de limpeza e higiene, através da Prefeitura Municipal de Moreilândia/PE, para o Fundo Municipal de Educação, com ênfase em atender às necessidades dos servidores públicos, conforme termo de referência especificações e quantitativos descrito nos anexos do presente edital.

A aquisição parcelada se estabelece dá forma que o município não dispõe de grande espaço de armazenamento, e comprará conforme a necessidade.

A elaboração do estudo técnico preliminar constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, que somente é elaborado se a contratação for considerável viável.

Partindo desse pressuposto, é necessário e indispensável a aquisição parcelada de material de limpeza e higiene para atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Moreilândia/PE.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

Aquisição parcelada de material de limpeza e higiene pelo período de 12 (doze) meses, conforme quantitativos e especialidades, com a apresentação dos devidos materiais em formato

de planilha contendo o item, quantidade, e o devido valor, alinhando-se com o devido planejamento realizado nos anexos do presente edital.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de 30(trinta) dias corridos após a notificação do empenho ao fornecedor no(s) endereço(s) indicado pela secretaria demandante; Os bens são recebidos provisoriamente no prazo de até 10(dez) dias corridos, contados da entrega (incluídos nesse período, o prazo para instalação, quando for o caso), pelo(a) servidor responsável pela emissão da nota de empenho pelo o acompanhamento e fiscalização do contrato poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02(dois) dias, a contar da notificação da contratada, as suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades, de tal forma que o recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos da incorreta execução do contrato.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade a serem contratada está descrito nos ANEXOS desse ETP.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- A) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- B) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Na busca de um preço medio, inicialmente foram consultados o Portal de Compras Publica, adicionalmente verificado no painel de preços e banco de preços, bem como fornecedores da

região.

Os preços anotados são referenciais e buscam apresentar a provável dimensão do impacto orçamentário para a avaliação da viabilidade da contratação.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais contam nos anexos desse ETP.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição parcelada de material de limpeza e higiene, a atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Moreilândia-PE, conforme termo de referência especificações e quantitativos discriminados nos anexos desse ETP que faz necessária para atender o Poder Público Municipal.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A aquisição se dará de forma parcelada do material de limpeza e higiene, visando atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação, de tal forma que o município não dispõe de grande espaço de armazenamento, e comprará conforme a necessidade.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Atender a demanda do Fundo Municipal de Educação, para o bom e pleno funcionamento das atividades.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Em seguida a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o termo de referência será elaborado e caso aprovado pela Autoridade Competente. A licitação estando homologadas Atas de Registro de Preços assinadas, poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens solicitados.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de material de limpeza e higienização, e necessária para o bom andamento das atividades do Fundo Municipal de Educação de Moreilândia-PE, por isso e de suma importância que os materiais tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme fundamentação acima, considerou-se que a contratação da solução pretendida é viável, com base nos elementos anteriormente apresentados nesse Estudo Técnico Preliminar, além de ser necessária para o atendimento da necessidade visando a continuação das atividades do Fundo Municipal de Educação de Moreilândia-PE.

Sem mais para o momento, reafirmamos nossos votos de estima e consideração.

Moreilândia, 23 de maio de 2024.

EDINA REGINA LOPES DE OLIVEIRA

Secretaria Municipal de Educação



Quantitativos do material de limpeza e higiene

ANEXO 1

ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE
01	ÁGUA SANITÁRIA - BASE HIPOCLORITO SÓDIO, EMBALAGEM: CAIXA COM 12(DOZE) UNIDADES de 1L. APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA	180
02	ALCOOL GEL 70% PARA LIMPEZA GERAL, LIMPADOR EM GEL A BASE DE ALCOOL PARA USO DOMESTICO DE FACIL APLICAÇÃO	UNIDADE	200
03	ALCOOL LÍQUIDO 70% PARA LIMPEZA GERAL. LIMPADOR EM GEL A BASE DE ÁLCOOL PARA USO DOMÉSTICO DE FÁCIL APLICAÇÃO	UNIDADE	300
04	DESINFETANTE LÍQUIDO PARA USO GERAL, COM AÇÃO GERMICIDA E BASE DE PUNHO OU EUCALÍPITO, EMBALAGEM: CAIXA COM UNIDADES DE 500ml. CAIXA COM 12 UNIDADES APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA	150
05	DETERGENTE CONCENTRADO, EMBALAGEM DE 500ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 24 UNIDADE	CAIXA	120
06	DESODORIZADOR DE AMBIENTE, AEROSOL, EMBALAGEM DE 400ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	05
07	LIMPADOR DE ALUMÍNIO, COMPOSTO: AMINA ETOXILATDA, EXPESSANTE, CORATE, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 12 EMBALAGENS	CAIXA	20
08	LIMPADOR PARA MULTIUSO, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 550ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA	10
09	LUSTRAMÓVEIS, EMULSÃO AQUOSA CREMOSA, PERFUMADA, PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, EM BALAGEM PLÁSTICA DE 200ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 24 UNIDADES	CAIXA	10
10	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, PICOTADO, BRANCO, ALTA ABSORÇÃO, EMBALAGEM COM 4(QUATRO) ROLOS, NAS MEDIDAS MÍNIMAS DE 60m X 10cm CADA, ROLO NÃO RECICLADO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A MARCA DO FABRICANTE, DIMENSÕES, INDICAÇÃO DE NÃO RECICLADO, NÃO PERFUMADO, COR E LOTE DO PRODUTO. FARDOS COM 16 x 04 ROLOS	FARDO	130
11	SABÃO EM BARRA, CAIXA COM 10 UNIDADES DE 1 KG APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA	30
12	SABÃO EM PÓ, BIO DEGRADÁVEL, EMBALAGEM DE 500g APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. FARDO COM 24 UNIDADES.	FARDO	100



GOVERNO MUNICIPAL

MOREILÂNDIA

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

13	SABONETE LÍQUIDO, ANTICÉPTICO, INODORO, HIDRATANTE, EMBALAGEM DE 200ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNIDADE	50
14	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO, NA COR AZUI OU PRETAL, EMBALAGEM PACOTE COM 10 UNIDADES COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PACOTE	400
15	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO, NA COR AZUL/CINZA/PRETO. EMBALAGEM PACOTE COM 10 UNIDADES COM CAPACIDADE PARA 50 LITROS APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAUDE	PACOTE	50
16	TOALHA DE ROSTO, TAMANHO MÍNIMO DE 66cmX43	UNIDADE	200
17	TOALHA DE BANHO, MEDINDO MÍNIMO DE 70cmX140cm	UNIDADE	100
18	BACIA DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 30 LITROS (MÉDIA)	UNIDADE	50
19	BACIA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 8 LITROS (MEDIA)	UNIDADE	50
20	BALDE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 100 LITROS	UNIDADE	30
21	BALDE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 50 LITRO	UNIDADE	30
22	BALDE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 20 LITROS	UNIDADE	100
23	CESTO (COM TAMPA) EM PILIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 30 LITROS	UNIDADE	100
24	COADOR DE CAFE, EM MALHA, TAMANHO PADRAO	UNIDADE	150
25	ESCOVA, PARA LIMPEZA, COM CERDAS EM NYLON, DIMENSÕES MÍNIMAS 13cmX. ETIQUETA CONTENDO DADOS DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE	CAIXA	10
26	ESPONJA, DE LÃ EM AÇO, EMBALAGEM COM 8 UNIDADES 44	CAIXA	50
27	ESPONJA, DE LIMPEZA, EMBALAGEM COM 10 UNIDADE DE 100mmX71mm	CAIXA	50
28	FLANELA, EM 100% ALGODÃO, PARA USO GERAL, DIMENSÕES DE 40X60cm	UNIDADE	400
29	FÓSFORO, DE SEGURANÇA, COM REGISTRO DO INMETRO, CAIXA COM NO MÍNIMO 40 PALITOS, PACOTE COM 10 CAIXAS	PACOTE	100
30	LUVAS P/ PROTEÇÃO TAMANHO M. 100% NATURAL LÁTEX, FORRO INTERIOR 100% ALGODÃO, BORDAS AJUSTADAS, SUPERFÍCIE ANTI- DESLIZANTE NA PALMA E NOS DEDOS. MÉDIA 17,8-19,1CM, CONTENDO 1 PAR	PARES	150
31	LUVAS P/ PROTEÇÃO TAMANHO G. 100% NATURAL LÁTEX, FORRO INTERIOR 100% ALGODÃO, BORDAS AJUSTADAS, SUPERFÍCIE ANTI- DESLIZANTE NA PALMA E NOS DEDOS. MÉDIA 17,8-19,1CM, CONTENDO 01PAR	PARES	150
32	LIXEIRA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM TAMPA, PEDAL, RESISTENTE A IMPACTO, PAREDES E FUNDO REFORÇADOS, COR BRANCA, CAPACIDADE 30 LITROS. O PRODUTO DEVERÁ TER ETIQUETA COM IDENTIFICAÇÃO DA MARCA DO FABRICANTE E CAPACIDADE	UNIDADE	80
33	PREGADOR, PARA PRENDER ROUPA, EM MADEIRA, BOM ACABAMENTO, PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	60



34	PANO DE CHÃO, TIPO SACO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, BORDAS COM ACABAMENTO EM OVERLOK, DIMENSÕES 70X50cm E PESO DE 100g COM VARIAÇÃO DE +/- 5	UNIDADE	300
35	PANO DE COPA, ABERTO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, SEM ESTAMPA, BORDAS COM ACABAMENTO EM OVERLOK, DIMENSÕES 70X50cm E PESO DE 70g COM VARIAÇÃO +/-5%	UNIDADE	300
36	PÁ PLÁSTICA COM CABO, PARA RECOLHER LIXO, CABO DE NO MÍNIMO 60cm EM MADEIRA, COM BASE COLETORA DE 18cmX16,5	UNIDADE	110
37	VASSOURA, CERDAS EM NYLON, BASE RETANGULAR EM PÁSTICO CONSISTENTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30cm, CABO EM MADEIRA OU METAL, REVESTIDO, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 1200mm	UNIDADE	300
38	VASSOURA, CERDAS EM PIAÇAVA RIGIDAS E RESISTENTE, BASE RETANGULAR EM MADEIRA, LARGURA DE 220mm, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30cm, CABO DE MADEIRA OU METAL REVESTIDO E COM COMPRIMENTO DE 1200mm CELESTE, BRANCO. UNIDADE	UNIDADE	300
39	VASSOURINHA, PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO, CERDAS EM NYLON, CABO EM PLÁSTICO	UNIDADE	150
40	LIMPA VIDRO	CAIXA	05 C/24 UNIDADE
41	SHAMPOO INFANTIL	UNIDADE	50
42	FRALDAS DESCARTÁVEIS G	PACOTE	100

Estimativa do valor da contratação

ANEXO 2

ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ÁGUA SANITÁRIA - BASE HIPOCLORITO SÓDIO, EMBALAGEM: CAIXA COM 12(DOZE) UNIDADES de 1L. APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA	180	R\$ 24,96	R\$ 4.492,80
02	ALCOOL GEL 70% PARA LIMPEZA GERAL, LIMPADOR	UNIDADE	200	R\$ 10,31	R\$ 2.062,00



	EM GEL A BASE DE ALCOL PARA USO DOMESTICO DE FACIL APLICAÇÃO				
03	ALCOOL LÍQUIDO 70% PARA LIMPEZA GERAL. LIMPADOR EM GEL A BASE DE ALCOL PARA USO DOMÉSTICO DE FÁCIL APLICAÇÃO	UNIDADE	300	R\$ 10,02	R\$ 3.006,00
04	DESINFETANTE LÍQUIDO PARA USO GERAL, COM AÇÃO GERMICIDA E BASE DE PUNHO OU EUCALÍPITO, EMBALAGEM: CAIXA COM UNIDADES DE 500ml. CAIXA COM 12 UNIDADES APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA	150	R\$ 28,06	R\$ 4.209,00
05	DETERGENTE CONCENTRADO, EMBALAGEM DE 500ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 24 UNIDADE	CAIXA	120	R\$ 44,18	R\$ 5.301,60
06	DESODORIZADOR DE AMBIENTE, AEROSOL, EMBALAGEM DE 400ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	05	R\$ 98,14	R\$ 490,70
07	LIMPADOR DE ALUMÍNIO, COMPOSTO: AMINA ETOXILADA, EXPESANTE, CORATE, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 12 EMBALAGENS	CAIXA	20	R\$ 17,79	R\$ 355,80
08	LIMPADOR PARA MULTIUSO, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 550ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA	10	R\$ 31,74	R\$ 317,40



09	LUSTRAMÓVEIS, EMULSÃO AQUOSA CREMOSA, PERFUMADA, PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, EM BALAGEM PLÁSTICA DE 200ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. CAIXA COM 24 UNIDADES	CAIXA	10	R\$ 77,05	R\$ 770,50
10	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, PICOTADO, BRANCO, ALTA ABSORÇÃO, EMBALAGEM COM 4(QUATRO) ROLOS, NAS MEDIDAS MÍNIMAS DE 60m X 10cm CADA, ROLO NÃO RECICLADO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER A MARCA DO FABRICANTE, DIMENSÕES, INDICAÇÃO DE NÃO RECICLADO, NÃO PERFUMADO, COR E LOTE DO PRODUTO. FARDOS COM 16 x 04 ROLOS	FARDO	130	R\$ 73,76	R\$ 9.588,8
11	SABÃO EM BARRA, CAIXA COM 10 UNIDADES DE 1 KG APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA	30	R\$ 72,70	R\$ 2.181,00
12	SABÃO EM PÓ, BIO DEGRADÁVEL, EMBALAGEM DE 500g APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. FARDO COM 24 UNIDADES.	FARDO	100	R\$ 45,87	R\$ 4.587,00
13	SABONETE LÍQUIDO, ANTICÉPTICO, INODORO, HIDRATANTE, EMBALAGEM DE 200ml APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNIDADE	50	R\$ 16,30	R\$ 815,00
14	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO, NA COR AZUL OU PRETAL, EMBALAGEM PACOTE COM 10 UNIDADES COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PACOTE	400	R\$ 13,27	R\$ 5.308,00



15	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO, NA COR AZUL/CINZA/PRETO. EMBALAGEM PACOTE COM 10 UNIDADES COM CAPACIDADE PARA 50 LITROS APROVADO NOS TESTES DO INMETRO E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	PACOTE	50	R\$ 5,05	R\$ 252,50
16	TOALHA DE ROSTO, TAMANHO MÍNIMO DE 66cmX43	UNIDADE	200	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00
17	TOALHA DE BANHO, MEDINDO MÍNIMO DE 70cmX140cm	UNIDADE	100	R\$ 33,26	R\$ 3.326,00
18	BACIA DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 30 LITROS (MÉDIA)	UNIDADE	50	R\$ 28,68	R\$ 1.434,00
19	BACIA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 8 LITROS (MÉDIA)	UNIDADE	50	R\$ 16,58	R\$ 829,00
20	BALDE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 100 LITROS	UNIDADE	30	R\$ 89,00	R\$ 2.670,00
21	BALDE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 50 LITRO	UNIDADE	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
22	BALDE EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 20 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 26,09	R\$ 2.609,00
23	CESTO (COM TAMPAS) EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE EM VOLUME DE 30 LITROS	UNIDADE	100	R\$ 34,06	3.406,00
24	COADOR DE CAFÉ, EM MALHA, TAMANHO PADRÃO	UNIDADE	150	R\$ 5,11	766,50
25	ESCOVA, PARA LIMPEZA, COM CERDAS EM NYLON, DIMENSÕES MÍNIMAS 13cmX. ETIQUETA CONTENDO DADOS DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE	CAIXA	10	R\$ 8,08	80,80
26	ESPONJA, DE LÃ EM AÇO, EMBALAGEM COM 8 UNIDADES 44	CAIXA	50	R\$ 26,02	1.301,00
27	ESPONJA, DE LIMPEZA, EMBALAGEM COM 10 UNIDADE DE 100mmX71mm	CAIXA	50	R\$ 44,59	2.229,50



28	FLANELA, EM 100% ALGODÃO, PARA USO GERAL, DIMENSÕES DE 40X60cm	UNIDADE	400	R\$ 5,42	2.168,00
29	FÓSFORO, DE SEGURANÇA, COM REGISTRO DO INMETRO, CAIXA COM NO MÍNIMO 40 PALITOS, PACOTE COM 10 CAIXAS	PACOTE	100	R\$ 5,13	513,00
30	LUVAS P/ PROTEÇÃO TAMANHO M. 100% NATURAL LÁTEX, FORRO INTERIOR 100% ALGODÃO, BORDAS AJUSTADAS, SUPERFÍCIE ANTI-DESLIZANTE NA PALMA E NOS DEDOS. MÉDIA 17,8-19,1CM, CONTENDO 1 PAR	PARES	150	R\$ 8,25	1.237,50
31	LUVAS P/ PROTEÇÃO TAMANHO G. 100% NATURAL LÁTEX, FORRO INTERIOR 100% ALGODÃO, BORDAS AJUSTADAS, SUPERFÍCIE ANTI-DESLIZANTE NA PALMA E NOS DEDOS. MÉDIA 17,8-19,1CM, CONTENDO 01PAR	PARES	150	R\$ 8,21	1.231,50
32	LIXEIRA EM POLIÉILENO DE ALTA DENSIDADE, COM TAMPA, PEDAL, RESISTENTE A IMPACTO, PAREDES E FUNDO REFORÇADOS, COR BRANCA, CAPACIDADE 30 LITROS. O PRODUTO DEVERÁ TER ETIQUETA COM IDENTIFICAÇÃO DA MARCA DO FABRICANTE E CAPACIDADE	UNIDADE	80	R\$ 78,00	6.240,00
33	PREGADOR, PARA PRENDER ROUPA, EM MADEIRA, BOM ACABAMENTO, PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	60	R\$ 5,05	303,00
34	PANO DE CHÃO, TIPO SACO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, BORDAS COM ACABAMENTO EM OVERLOK, DIMENSÕES 70X50cm E PESO DE 100g COM VARIAÇÃO DE +/- 5	UNIDADE	300	R\$ 6,87	2.061,00
35	PANO DE COPA, ABERTO, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, SEM ESTAMPA, BORDAS COM ACABAMENTO EM OVERLOK, DIMENSÕES 70X50cm E PESO DE 70g COM VARIAÇÃO +/-5%	UNIDADE	300	R\$ 4,64	1.392,00



36	PÁ PLÁSTICA COM CABO, PARA RECOLHER LIXO, CABO DE NO MÍNIMO 60cm EM MADEIRA, COM BASE COLETORES DE 18cmX16,5	UNIDADE	110	R\$ 9,50	1.045,00
37	VASSOURA, CERDAS EM NYLON, BASE RETANGULAR EM PÁSTICO CONSISTENTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30cm, CABO EM MADEIRA OU METAL, REVESTIDO, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 1200mm	UNIDADE	300	R\$ 9,42	2.826,00
38	VASSOURA, CERDAS EM PIAÇAVA RÍGIDAS E RESISTENTE, BASE RETANGULAR EM MADEIRA, LARGURA DE 220mm, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30cm, CABO DE MADEIRA OU METAL REVESTIDO E COM COMPRIMENTO DE 1200mm CELESTE, BRANCO. UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 11,30	3.390,00
39	VASSOURINHA, PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO, CERDAS EM NYLON, CABO EM PLÁSTICO	UNIDADE	150	R\$ 7,30	1.095,00
40	LIMPA VIDRO	CAIXA	05 C/24 UNIDADE	R\$ 53,68	268,40
41	SHAMPOO INFANTIL	UNIDADE	50	R\$ 10,19	509,50
42	FRALDAS DESCARTÁVEIS G	PACOTE	100	R\$ 18,99	1.899,00

Moreilândia-PE, 23 de maio de 2024

EDINA REGINA LOPES DE OLIVEIRA

Secretaria Municipal de Educação