

Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo Nº 0001020250805000344



Unidade responsável

Secretaria de Assistência Social, Secretaria de Articulação Institucional, Secretaria de Saúde, Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia, Autarquia Municipal de Transito, Instituto de Previdência dos Servidores Municipais, Secretaria da Administração, Secretaria do Planejamento e Finanças, Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos, Secretaria da Cultura e Turismo, Secretaria de Esporte e Juventude, Instituto do Meio ambiente, Secretaria da Infraestrutura e Secretaria de Desenvolvimento econômico e empreendedorismo da Prefeitura Municipal de Morada Nova



Data

21/08/2025



Responsável

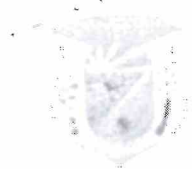
ComissÉo De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de Morada Nova-CE enfrenta a crescente demanda por materiais permanentes indispensáveis para a execução eficaz das funções de diversas secretarias, incluindo a Secretaria de Assistência Social, Secretaria de Articulação Institucional, Secretaria de Saúde, Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia, Autarquia Municipal de Transito, Instituto de Previdência dos Servidores Municipais, Secretaria da Administração, Secretaria do Planejamento e Finanças, Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos, Secretaria da Cultura e Turismo, Secretaria de Esporte e Juventude, Instituto do Meio Ambiente, Secretaria da Infraestrutura e Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Empreendedorismo. Esta insuficiência de recursos materiais compromete a estrutura organizacional e operacional necessária para atender as expectativas institucionais e aos compromissos assumidos com a população local.

A não realização da contratação dos serviços públicos essenciais que essas secretarias oferecem. O déficit de insumos adequados inviabiliza a continuidade dos programas e projetos vitais, prejudicando o desenvolvimento sustentável e o bem-estar social da comunidade. Além disso, a inadequação das condições materiais pode impedir o cumprimento das metas estratégicas e dos objetivos institucionais planejados, resultando em uma perda significativa de eficiência e eficácia dos serviços públicos prestados.

Uma solução adequada e tempestiva é fundamental para garantir a continuidade e a modernização dos serviços em conformidade com os padrões técnicos atualizados,



promovendo economicidade e eficiência, como determinado pela Lei nº 14.133/2021. A contratação objetiva fornecer a infraestrutura necessária para atender às necessidades operacionais dessas secretarias, contribuindo para a melhoria do desempenho das atividades institucionais e para o avanço das metas de desenvolvimento social e econômico estipuladas no planejamento estratégico da administração municipal.

Portanto, a contratação de materiais permanentes é imprescindível para resolver o problema identificado de insuficiência de recursos, assegurando o cumprimento das obrigações institucionais e a promoção do interesse público, tal como definido pelos princípios da Lei nº 14.133/2021, especialmente nos arts. 5º, 6º, 11 e 18, § 2º.

2. ÁREA REQUISITANTE

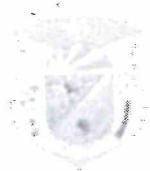
Área requisitante	Responsável
Secretaria da Assistência Social-SAS	NAIRA CARNEIRO CASTRO DE SAMPAIO

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação busca atender à demanda identificada pelas diversas unidades gestoras do município de Morada Nova-CE, abrangendo a Secretaria da Assistência Social, Secretaria de Articulação Institucional, Secretaria de Saúde, Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia, Autarquia Municipal de Trânsito, Instituto de Previdência dos Servidores Municipais, Secretaria da Administração, Secretaria do Planejamento e Finanças, Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos, Secretaria da Cultura e Turismo, Secretaria de Esporte e Juventude, Instituto do Meio Ambiente, Secretaria da Infraestrutura e Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Empreendedorismo. Este procedimento é essencial para garantir a funcionalidade contínua das atividades desempenhadas por essas secretarias, assegurando que os serviços prestados à população não sejam interrompidos por insuficiência de materiais. A necessidade está embasada em demandas operacionais regulares e nos objetivos estratégicos de fornecer suporte adequado a programas sociais vitais, que afetam diretamente indicadores de bem-estar comunitário e metas institucionais.

Os padrões mínimos de qualidade e desempenho dos materiais são delineados para garantir que os produtos adquiridos possuam durabilidade e eficácia, contribuindo para a economicidade e eficiência institucional, conforme os princípios delineados no art. 5º da Lei nº 14.133/2021. Esses padrões compreendem métricas objetivas, como prazos mínimos de durabilidade e especificidades técnicas mensuráveis, assegurando que os critérios sejam verificáveis durante o processo de aquisição.

A utilização de um catálogo eletrônico de padronização foi considerada, mas devido à especificidade dos itens requisitados, que não encontram correspondência nos catálogos existentes, este recurso não será empregado. Essa decisão reflete a incapacidade dos catálogos disponíveis atenderem adequadamente à particularidade



da demanda atual.

A vedação à indicação de marcas ou modelos específicos norteia esta contratação, mantendo-se a competitividade entre os fornecedores, exceto quando uma característica técnica essencial justifica uma exceção. A análise indicou que nenhum dos itens enquadra-se como bem de luxo, conforme o art. 20 da Lei nº 14.133/2021, após consideração dos códigos CATMAT pertinentes.

Os requisitos técnicos incluem a necessidade de execução tempestiva, a possibilidade de exigência de amostras como prova de conceito e a oferta de suporte técnico ou garantia, todas essenciais para assegurar a eficácia da aquisição sem induzir a aumentos significativos de custo administrativo. Em linha com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a aplicação de critérios de sustentabilidade, como o uso de materiais recicláveis e a redução de resíduos, será promovida sempre que pertinente e comprovadamente viável.

Os requisitos técnicos e operacionais definidos orientarão o levantamento de mercado, com ênfase na capacidade dos fornecedores de atender aos critérios estabelecidos. A adequação à necessidade das secretarias e a flexibilidade justificada serão consideradas, na medida em que não restrinjam a competição de forma indevida.

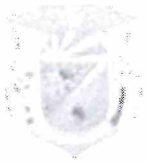
Esses requisitos são fundamentados na necessidade identificada no Documento de Formalização da Demanda (DFD) e estão em conformidade com a Lei nº 14.133/2021. Servirão de base técnica para o levantamento de mercado, contribuindo para a identificação da solução mais vantajosa, conforme orientações do art. 18 dessa legislação.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado, conforme art. 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, assume importância crítica no planejamento da contratação para o registro de preço para futura e eventual aquisição de material permanente e de consumo para as diversas secretarias do Município de Morada Nova-CE. Este exercício visa não apenas prevenir práticas antieconômicas, mas também legitimar a solução contratual, sempre em consonância com os princípios estabelecidos nos artigos 5º e 11 da referida lei, adotando uma abordagem neutra e sistemática.

Na determinação da natureza do objeto, a análise das seções "Descrição da Necessidade da Contratação" e "Descrição dos Requisitos da Contratação" revela que o foco recai sobre a aquisição de bens duráveis e consumíveis. A necessidade de aquisição dos materiais se alinha com a continuidade e a regularidade dos serviços ofertados pelas secretarias municipais, evidenciando uma demanda por produtos físicos para manutenção das atividades do setor público.

A pesquisa de mercado empreendida envolveu uma análise metódica e criteriosa. Foram consultados três fornecedores que oferecem uma faixa de preços competitiva



e prazos de entrega que permitem flexibilidade no abastecimento contínuo das secretarias. Paralelamente, contratações similares realizadas por entidades públicas foram analisadas, revelando modelos de aquisição que incluem tanto compra direta quanto adesão a Atas de Registro de Preços (ARP), com valores que variam conforme o mercado e as especificações técnicas dos produtos. Fontes públicas confiáveis, como o Painel de Preços e o Comprasnet, forneceram dados de referência sobre preços e métodos inovadores.

A análise comparativa das alternativas identificadas nos Dados da Pesquisa evidenciou que, para bens duráveis, a compra de novos equipamentos é a mais viável, dado o custo total de propriedade e a longevidade dos produtos. Para bens consumíveis, a adesão à ARP mostrou-se vantajosa por sua capacidade de garantir preços competitivos e flexibilidade nas quantidades adquiridas. Em termos de sustentabilidade, inovações tecnológicas que garantem produtos com menor impacto ambiental foram consideradas.

Considerando os critérios de eficiência, economicidade e operacionalidade, a alternativa se destaca pela sua viabilidade no fornecimento contínuo dos materiais necessários. A preferibilidade pela adesão à ARP, combinada com a compra direta para itens não contemplados pela ARP, alinha-se perfeitamente ao objetivo de assegurar a competitividade e transparência exigidas. Essa prática proporciona flexibilidade e controle financeiro, fundamentais para assegurar o ajuste rápido a variações na demanda.

Concluimos que a abordagem mais eficiente para este contexto é a adesão à Ata de Registro de Preços em combinação com aquisições diretas conforme necessário. Tal estratégia não apenas maximiza a utilização dos recursos públicos com transparência, mas também mantém a flexibilidade operacional requerida pelas secretarias municipais de Morada Nova-CE.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na formalização de um registro de preços para a futura e eventual aquisição de materiais permanentes e de consumo, conforme a demanda das diversas secretarias do Município de Morada Nova-CE. Este registro de preços visa atender com eficiência e regularidade às necessidades operacionais da Administração, garantindo a disponibilidade dos materiais necessários para a continuidade dos serviços públicos prestados pelas secretarias, em especial pela Secretaria da Assistência Social.

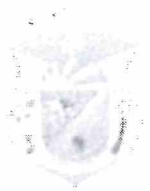
Os materiais a serem adquiridos abrangem itens permanentes e de consumo, que serão detalhados conforme os requisitos estabelecidos nas demais seções deste Estudo Técnico Preliminar. A solução inclui também a possibilidade de aquisição de materiais conforme a demanda, o que permite uma gestão mais eficiente dos recursos públicos. O levantamento de mercado realizado mostra que tal abordagem é viável e compatível com as práticas atuais dos fornecedores, garantindo a economicidade e qualidade dos produtos obtidos.



Esta estratégia de registro de preços está alinhada aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021. A solução proposta garante que a Administração possa responder rapidamente às necessidades das secretarias, assegurando que a contratação está tecnicamente justificada e representa a alternativa mais vantajosa e adequada, conforme demonstrado pelos dados levantados neste ETP.

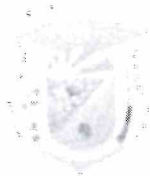
6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	AMPLIFICADOR PARA CONTRABAIXO ELÉTRICO .	1,000	UNID
2	AMPLIFICADOR PARA GUITARRA ELÉTRICA.	1,000	UNID
3	APARELHO CELULAR SMARTPHONE 6.4" - 128GB.	8,000	UNID
4	APARELHO DE RX - ODONTOLÓGICO	2,000	UNID
5	APARELHO DE VIDEO GAME - HD 500GB.	4,000	UNID
6	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTUS, TIPO SPLIT 220V	205,000	UNID
7	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTUS, TIPO SPLIT 220V.	197,000	UNID
8	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 22.000 BTUS, TIPO SPLIT.	8,000	Unidade
9	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTUS, TIPO SPLIT 220V.	96,000	UNID
10	AR CONDICIONADO DE AR TIPO SPLIT 30.000 BTUS - INVERTER 220V.	3,000	UNID
11	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS FRIO 220V.	97,000	UNID
12	ARMÁRIO ARQUIVO 04 GAVETAS ROLAMENTO EM AÇO - COR CINZA.	36,000	UNID
13	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS..	207,000	UNID
14	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 3 PRATELEIRAS.	189,000	UNID
15	ARMÁRIO DE AÇO PA 90 COM DUAS PORTAS	12,000	Unidade
16	ARMÁRIO EM AÇO BAIXO - FECHADO COM DUAS PORTAS.	12,000	UNID
17	ARMÁRIO EM MDP ALTO P/ ESCRITORIO - FECHADO COM DUAS PORTAS.	14,000	UNID
18	ARMÁRIO EM MDP BAIXO P/ ESCRITORIO - FECHADO COM DUAS PORTAS.	12,000	UNID
19	ARMÁRIO EXECUTIVO SEMI-ABERTO EM MDP - FECHADO COM DUAS PORTAS.	10,000	UNID
20	ARMARIO MODULAR - EM MADEIRA MDF; COM SUPORTE PARA PAREDE; NO MÍNIMO 4 DIVISORIAS.	6,000	UNID
21	ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS HOSPITALAR E VETERINÁRIO PORTA COM FECHADURA.	68,000	UNID
22	ARQUIVO 04 GAVETAS ROLAMENTO EM MDP - COR CINZA.	8,000	UNID
23	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA - POTENCIA 1.400W.	2,000	UNID
24	BAIXO ELÉTRICO 5 CORDAS.	1,000	UNID
25	BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA DE PRECISÃO SF-400 ATÉ 10KG COZINHA.	4,000	UNID
26	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 40KG ALTA PRECISÃO DIGITAL	2,000	UNID



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
27	BANCO MOCHO GIRATÓRIO C ASSENTO ESTOFADO SEM ENCOSTO.	50,000	UNID
28	BARRACA ALGODÃO DOCE - COM MÁQUINA E FOGAO ELETRICO,.	1,000	UNID
29	BATEDEIRA DE MESA - BATEDOR EM AÇO INOX E TIGELA COM CAPACIDADE DE ATÉ 4 LITROS; 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE.	4,000	UNID
30	BATERIA PROFISSIONAL - COR PIANO PRETO .	1,000	UNID
31	BEBEDOURO DE COLUNA REFRIGERADO POR COMPRESSOR. AGUA NATURAL E GELADA.	103,000	UNID
32	BEBEDOURO INDUSTRIAL 180L C/ 4 TORNEIRAS EM AÇO INOX 200 LITROS.	51,000	UNID
33	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM FILTRO EM INOX COM 02 TORNEIRAS CAPACIDADE PARA 80 LITROS.	38,000	UNID
34	BELICHE DE MADEIRA	4,000	UNID
35	BELICHE TUBULAR EM AÇO COM ESTRADO EM MADEIRA COR OFF OU BRANCO.	10,000	UNID
36	BERÇO INFANTIL - SUPORTA ATÉ 40 KILOS.	4,000	UNID
37	BICICLETA INFANTIL, LINHA 2024, RODA ARO 16	2,000	Unidade
38	BICICLETA INFANTIL, LINHA 2024, RODA ARO 20	2,000	Unidade
39	BIOMBO BRANCO TRIPLO- PÉS COM RODIZIO.	50,000	UNID
40	BIRO PARA ESCRITORIO 02 GAVETAS 120CM .	102,000	UNID
41	BIRO PARA ESCRITORIO 02 GAVETAS 150CM.	14,000	UNID
42	BIRO PARA ESCRITORIO SEM GAVETA	9,000	UNID
43	BLOCO SONORO - fabricado em plástico bem grosso (Polietileno).	1,000	UNID
44	BOMBARDINO 3 pistos, afinação b (si bemol).	1,000	UNID
45	BOMBA SUBMERSA 12000 L	1,000	Unidade
46	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO E COLETA DE SANGUE. BASE EM TRIP;	48,000	UNID
47	CADEIRA DE RODAS - FABRICADA EM AÇO CARBONO.	25,000	UNID
48	CADEIRA EM POLIPROPILENO: COM PROTEÇÃO ANTI-UV.	2.662,000	UNID
49	CADEIRA EXECUTIVA FIXA SEM BRAÇOS	154,000	Unidade
50	CADEIRA FIXA COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO E TELA, ACENTO ESTOFADO.	182,000	UNID
51	CADEIRA FIXA EXECUTIVA - ESPUMA INJETADA ANATOMICA.	64,000	UNID
52	CADEIRA FIXA ISO EMPILHABEL -EM TUBO AÇO.	60,000	UNID
53	CADEIRA FIXA TIPO PALITO ESTRUTURA EM AÇO, ACENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO.	226,000	UNID
54	CADEIRA GIRATÓRIA, ENCOSTO EM POLIPROPILENO E TELA.	303,000	Unidade
55	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA ERGONÔMICA.	20,000	UNID
56	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - COM BRAÇOS REGULÁVEIS.	13,000	UNID
57	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - SEM BRAÇOS.	38,000	UNID
58	CADEIRA TIPO PRESIDENTE COM BASE GIRATÓRIA CROMADA .	56,000	Unidade
59	CAFETEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 1,5 L A 2L - AUTOMÁTICA PARA ATÉ 23 XÍCARAS; COM BOJO EM AÇO ESCOVADO.	8,000	UNID

2024



MORADA NOVA

2014 2015 2016



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
60	CAIXA DE SOM ALTO FALANTE - SUBWOOFER: 12" X1; TWEETER: 5" X1 400W.	11,000	UNID
61	CAMA ELASTICA NACIONAL PULA PULA - MEDINDO 3,10 X 2,00 M.	2,000	UNID
62	CAMA ELASTICA NACIONAL PULA PULA - MEDINDO 4,40 X 2,15M; PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 150 KG; A	4,000	UNID
63	CÂMERA SPEED DOME PTZ COM IR PARA 500METROS	2,000	Unidade
64	CAMINHA EMPILHÁVEL COLORIDA - EM PLÁSTICO.	100,000	UNID
65	CARRILHÃO - carrilhão com 24 tubos confeccionados em alumínio presos a uma base de madeira.	1,000	UNID
66	CARRINHO DE CARGA - CARRINHO DE MÃO 200KG.	6,000	UNID
67	CARRINHO DE PASSEIO PEDAL	2,000	Unidade
68	CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM GRADES PINTADAS, COM CABECEIRA RECLINÁVEL.	10,000	UNID
69	CARRO PARA CURATIVO SIMPLES EM AÇO INOX PESO 10KG.	45,000	UNID
70	CARTEIRA ESCOLAR - MODELO: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM.	3,000,000	UNID
71	CASINHA INFANTIL , +3 ANOS DIMENSÕES DO PRODUTO (P X L X A) - 122 X 128 X 123 CM.	3,000	UNID
72	CLIMATIZADOR UMIDIFICADOR DE AR BIVOLT 110V/220V CAPACIDADE 2 LITROS	6,000	UNID
73	COLCHÃO D33 SOLTEIRO HOSPITALAR, PLACA DE ESPUMA, DENSIDADE D33.	100,000	Unidade
74	COLCHÃO DE SOLTEIRO D28	18,000	UNID
75	COLCHÃO PARA BERÇO - CONFECCIONADO EM PLACA DE ESPUMA D18.	24,000	UNID
76	COLCHONETE ESCOLAR - DIMENSÕES 0,90CM X 0,60CM X 0,05CM.	116,000	UNID
77	COLETOR / CÂMERA FACIAL	1,000	Unidade
78	COLETOR DIGITAL (DO TIPO KOJAK)	1,000	Unidade
79	COLETOR / PAD DE ASSINATURA	1,000	Unidade
80	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	10,000	UNID
81	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 10a GERAÇÃO OU OUTRO MODELO COMPATÍVEL, 8GB MEMÓRIA RAM	270,000	UNID
82	COMPUTADOR GAMER 1. PROCESSADOR (CPU) MODELO RECOMENDADO: INTEL CORE I7 .	27,000	UNID
83	CONJUNTO ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO.	8,000	Conjunto
84	CONJUNTO DE MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR.	150,000	Conjunto
85	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITORIO COM 10 CADEIRAS.	13,000	Conjunto
86	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO COM 8 CADEIRAS.	72,000	Conjunto
87	CONJUNTO MESA MONOBLOCO INFANTIL E 4 CADEIRAS MESA.	22,000	Conjunto
88	CONJUNTO MOVEIS ESCRITORIO EM MDP - COR CINZA	6,000	Unidade
89	CONJUNTO SEXTAVADO (INFANTIL) - EM POLIPROPILENO, COMPOSTO DE 06 CADEIRAS, 06 CARTEIRAS COLORIDAS E UMA MESA CENTRAL.	100,000	UNID

Twip

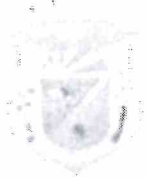


ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
90	DISPENSADOR DE SENHA ELETRÔNICO: DIFERENTES TIPOS DE ATENDIMENTOS E NO MÍNIMO 25 GUICHÊS.	1,000	Unidade
91	DISPENSADOR MANUAL DE SENHAS - MODELO BICO DE PATO.	4,000	UNID
92	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ASPIRAL A4, 12 FOLHAS, MANUAL	1,000	Unidade
93	ESCALA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 8.	5,000	UNID
94	ESPELHO - COM MOLDURA EM MADEIRA; 80 X 150CM.	4,000	UNID
95	ESPRESSO DE FRUTAS TURBO - 260W; CAPACIDADE DE 1,3 LITROS.	5,000	UNID
96	ESTABILIZADOR 500W: CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: TENSÃO NOMINAL [V~]: BIVOLT AUTOMÁTICO (115/127/220),	148,000	UNID
97	ESTANTE DE AÇO 40CM C/6 PRATELEIRAS COR CINZA	395,000	UNID
98	ESTANTE GAVETEIRO METÁLICA COM 25 GAVETAS, Nº3. COR AZUL.	4,000	UNID
99	ESTANTE PARA CONTRA SURDO DE BATERIA .	1,000	UNID
100	ESTANTE PARA PRATOS DE BATERIA - .	1,000	UNID
101	ESTANTE PARA TECLADO -	1,000	UNID
102	ESTRADO (PALLET) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE: - COR BRANCO.	51,000	UNID
103	EXTINTOR DE INCENDIO EM PÓ 6KG ABC COM SUPORTE PARA PAREDE	33,000	UNID
104	FERRO DE PASSAR ROUPA	4,000	UNID
105	FLAUTA TRANSVERSAL - Afinação C (dó); Acabamento prateado.	5,000	UNID
106	FOGÃO A GÁS. MATERIAL/COMPOSIÇÃO: AÇO INOX; VIDRO TEMPERADO CAPACIDADE (61,5 LITROS).	42,000	UNID
107	FOGÃO TIPO INDUSTRIAL COM FORNO 06 BOCAS - 2 BOCAS DUPLAS; 3 BOCAS SIMPLES E 1 TRIPLA; 98 LITROS.	5,000	UNID
108	FORNO MICROONDAS 20 LITROS - COR BRANCA OU CINZA.	12,000	UNID
109	FRAGMENTADORA 08 FOLHAS - TIPO CORTE: PARTÍCULA.	8,000	UNID
110	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 325L : FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS.	59,000	UNID
111	FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE: 300 L.	4,000	Unidade
112	FRIGOBAR - CAPACIDADE TOTAL DE NO MÍNIMO 120 LITROS; COR BRANCA.	10,000	UNID
113	GAVETEIRO FIXO, MATERIAL MDP.	20,000	Unidade
114	GAVETEIRO VOLANTE 03 GAVETAS - COM RODINHAS; VOLANTE EM MDP.	45,000	UNID
115	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS - COM RODINHAS; VOLANTE EM MDP.	12,000	UNID
116	GELADEIRA 375L: TIPO DE DEGELO FROST FREE, NÚMEROS DE PORTAS 2, 220V.	79,000	UNID
117	GELADEIRA/REFRIGERADOR 245 LITROS.	30,000	Unidade
118	GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE DE ALTA DEFINIÇÃO DE 16 CANAIS	1,000	Unidade
119	GUARDA ROUPA DE SOLTEIRO - 04 PORTAS C/ DOBRADIÇAS; 02 GAVETAS.	12,000	UNID

1088



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
120	GUILHOTINA PAPEL A4 C/ 30CM PARA ATÉ 12 FOLHAS	1,000	Unidade
121	GUITARRA características braço: Maple Captadores: 2	1,000	UNID
122	IMPRESSORA JATO DE TINTA BULKLINK TECNOLOGIA: IMPRESSÃO JATO DE TINTA TÉRMICA.	46,000	UNID
123	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA A4 COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 20 PPM VELOCIDADE DA CPU 200MHZ	72,000	UNID
124	IMPRESSORA LASER TECNOLOGIA: IMPRESSÃO A LASER(MONOCROMÁTICA OU COLORIDA), ATÉ 30 PÁGINAS POR MINUTO	36,000	Unidade
125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	7,000	Unidade
126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA BULK INK COM 4 CORES.	121,000	UNID
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA A4.	62,000	UNID
128	IMPRESSORA PLOTTER: IMPRIMI PROJETOS DE VARIOS TAMANHOS A3/8 E A1/D ou A0/E.	1,000	UNID
129	INFLADOR DE BALÕES PROFISSIONAL - COM TEMPORIZADOR; 02 BICOS.	5,000	UNID
130	KIT BANHEIRA + SUPORTE + REDUTOR DE ASSENTO - COM SUPORTE PARA ELEVAÇÃO DA BANHEIRA.	2,000	Kit
131	KIT CAIXA ACÚSTICA COMPOSTO DE 02 CAIXAS COM WOOFER DE 15 POLEGADAS E POTENCIA DE 1.100W.	14,000	Kit
132	KIT DE ANTENA PARABOLICA DIGITAL - ANTENA TELADA DE 170M.	10,000	Kit
133	LANTERNA BASTÃO SINALIZADORA	12,000	Unidade
134	LED PAR REFLETOR 36 LEDS RGBW DMX PAINEL DIGITAL CANHÃO DE LUZ SLIM COM STROBO/ COR / VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO	6,000	Unidade
135	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS EM AÇO INOX.	47,000	UNID
136	LIQUIDIFICADOR TIPO DOMESTICO 02 LITROS - COR BRANCA; 3 VELOCIDADES.	11,000	UNID
137	LIXEIRA INOX COM PEDAL E BALDE, 12 LITROS.	130,000	UNID
138	LONGARINA 03 LUGARES SEM BRAÇOS SECRETARIA INJETADA - 2 PÉS.	122,000	UNID
139	LONGARINA 04 LUGARES SEM BRAÇOS SECRETARIA INJETADA - 3 PÉS.	122,000	UNID
140	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA 12KG - 7 CICLOS DE LAVAGEM.	3,000	UNID
141	Mesa Copa/Cozinha	1,000	Conjunto
142	MESA DE PEBOLIM - MESA EM MADEIRA MDF RESINADA.	6,000	UNID
143	MESA DE REFEITORIO ESCAMOTEÁVEL ADULTO 06 LUGARES	9,000	UNID
144	MESA DE TRABALHO (ESTAÇÃO DE TRABALHO) EM L - 02 GAVETAS.	20,000	Unidade
145	MESA DE TRABALHO (ESTAÇÃO DE TRABALHO) ILHA 04 LUGARES .	18,000	UNID
146	MESA DE TRABALHO, RETA MESA PARA ESCRITÓRIO.	13,000	UNID
147	MESA DIGITALIZADORA, PARA CAPTURA DE ASSINATURA, ESCRITA, DESENHOS E ETC	32,000	UNID
148	MESA EM POLIPROPILENO - COM PROTEÇÃO ANTI-UV.	609,000	UNID

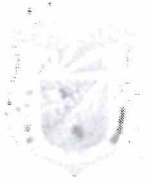


ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
149	MESA ESCOLAR PARA CADEIRANTE.	130,000	UNID
150	MESA MONOBLOCO INFANTIL - EM POLIPROPILENO.	40,000	UNID
151	MESA OFICIAL DE TENIS DE MESA (MDF) - EM PRIMER AZUL	4,000	UNID
152	MESA PARA ESCRITÓRIO 150X60MM COM 2 GAVETAS	218,000	UNID
153	MESA PARA IMPRESSORA - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E TAMPO EM MDP.	9,000	UNID
154	MESA PARA PESSOA DEFICIENTE ,CADEIRANTE - TAMPO MDF 18MM.	8,000	UNID
155	MESA PARA REUNIAO FORMATO OVAL - PADRAO 250; TAMPO CONFECCIONADO EM MDF.	9,000	UNID
156	MESA PARA REUNIAO FORMATO RETANGULAR - TAMPO INTEIRO; MDF.	7,000	UNID
157	MESA TIPO MONOBLOCO - EM POLIPROPILENO; 04 PERNAS.	180,000	UNID
158	METALOFONE GLOCKENSPIEL 34 TECLAS - Teclas de alumínio.	1,000	UNID
159	MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO COM FIO..	4,000	UNID
160	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO .	8,000	UNID
161	MINI CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC COR LARANJA.	100,000	Unidade
162	MINI RACK DE PAREDE 10 U X 550MM	62,000	UNID
163	MÓDULO DE TRABALHO EM L COM DUAS GAVETAS EM MATERIAL MDP 25MM	5,000	Unidade
164	MONITOR 21,5" LED - WIDESCREEN (PAINEL LED); FULL HD.	95,000	UNID
165	NOBREAK 1500 VA, MICROPROCESSADOR: SIM, NÚMERO DE TOMADAS: 5 TOMADAS.	154,000	UNID
166	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I3 10" GERAÇÃO OU OUTRO MODELO COMPATÍVEL, 4GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, SSD DE 240 GB, TELA DE 15" FULL HD	64,000	UNID
167	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I5 10" GERAÇÃO OU OUTRO MODELO COMPATÍVEL, 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, SSD DE 240 GB, TELA DE 15" FULL HD	101,000	UNID
168	PALETS DE MADEIRA	4,000	UNID
169	PISCINA DE BOLINHAS 2X2 COM 2000 BOLINHAS - REVESTIMENTO: PRODUZIDO COM MATERIAL VINÍLICO.	4,000	UNID
170	POLTRONA GIRATÓRIA - REVESTIMENTO EM TECIDO.	2,000	UNID
171	POLTRONA HOSPITALAR DE DESCANSO PRETA, RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES.	30,000	UNID
172	PRANCHA (CHAPINHA) PARA ALISAR CABELOS - COM CERÂMICA 180°.	2,000	UNID
173	PROJETOR FULL HD 3000 LUMENS COM 2 HDMI 2 USB AV E VGA..	92,000	UNID
174	PROJETOR (TIPO MESA E TETO) - PORTÁTIL; BRILHO: 3.300 ATÉ 4.000 LUMENS.	8,000	UNID
175	PURIFICADOR DE ÁGUA DE COLUNA 02 TORNEIRAS - 2 LITROS	4,000	UNID
176	QUADRO BRANCO GRANDE - MOLDURA ALUMINIO; 250 X 120 CM.	14,000	UNID
177	QUADRO BRANCO LOUSA ESCOLAR GRANDE 150CM X 100CM	100,000	Unidade
178	QUADRO BRANCO LOUSA ESCOLAR GRANDE 200CM X 120CM	150,000	Unidade

TBP



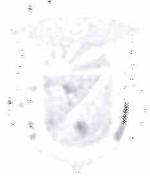
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
179	QUADRO BRANCO LOUSA ESCOLAR GRANDE 90CM X 60CM MOLDURA DE ALUMÍNIO	50,000	UNID
180	QUADRO BRANCO PEQUENO - MOLDURA ALUMINIO; 120 X 90 CM.	19,000	UNID
181	QUADRO FLANELOGRAF 120 X 90 M COM MOLDURA EM ALUMINIO	17,000	UNID
182	RÁDIO COMUNICADOR DE FREQUENCIA	20,000	Unidade
183	REFRIGERADOR 02 PORTAS (DUPLEX) - FROST FREE; COR BRANCA; CAPACIDADE APROXIMADA DE 340 A 390 LITROS.	7,000	UNID
184	REPETIDOR DE SINAL WIFI TECNOLOGIA DE CONEXAO	67,000	UNID
185	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR GASOLINA.	3,000	Unidade
186	ROTEADOR WIFI 6 DUAL BAND MESH 4 ANTENAS	243,000	Unidade
187	ROUPEIRO DE AÇO 1 VÃO 4 PORTAS COM FECHADURA.	16,000	UNID
188	ROUPEIRO DE AÇO C/12 PORTAS PEQUENAS CINZA/CINZA .	50,000	UNID
189	ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO - 20 PORTAS.	52,000	UNID
190	SANDUICHEIRA 02 SANDUÍCHES.	8,000	UNID
191	SANDUICHEIRA 04 SANDUÍCHES.	5,000	UNID
192	SCANNER DE MESA DE ALTA VELOCIDADE ADS - 3100 COMPACTO COM VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 40 PP	6,000	UNID
193	SECADOR DE CABELOS	1,000	UNID
194	SMART TV ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA: 55" POLEGADAS, TIPO DE PAINEL: LCD/LED, RESOLUÇÃO: 4K.	109,000	UNID
195	SOFA 03 LUGARES - ASSENTOS; ENCOSTOS FIXOS.	8,000	UNID
196	SUPORTE CHÃO P/ BEBEDOURO COLUNA - AÇO INOX; FORMATO QUADRADO.	14,000	UNID
197	SUPORTE DE PAREDE COLETOR	18,000	Unidade
198	SUPORTE / DESCANSO DE PÉS - ERGONÔMICO.	87,000	UNID
199	SUPORTE DE TV ARTICULADO DE PAREDE - DIMENSOES: 39 x 32 x 6 CM; 3,6 KG; COR PRETA.	20,000	UNID
200	SUPORTE DE SORO 04 GANCHOS EM AÇO INOX DE 1", 04 PÉS SEM RODÍZIOS.	100,000	UNID
201	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 Mbps	79,000	Unidade
202	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS	26,000	UNID
203	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 MBPS	9,000	Unidade
204	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 Mbps	51,000	Unidade
205	TABLET TELA 10.4" - PROCESSADOR OCTA-CORE 2.3GHZ; MEMÓRIA INTERNA 64GB.	320,000	UNID
206	TÁBUA DE PASSAR ROUPAS - TECIDO METALIZADO.	4,000	UNID
207	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL MANUAL, 120" POLEGADAS	72,000	UNID
208	TENDA DE FERRO E COBERTURA 4 x 4 M - EM LONA COM CALHA; PIRAMIDAL.	11,000	UNID
209	TENDA DESMONTÁVEL CARACTERÍSTICAS: ALTURA 2,5M,LARGURA 3M, COMPRIMENTO 3M	7,000	Unidade
210	TENDA DO TIPO PIRAMIDAL 3M X 3M	2,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
211	Tenda Sanfonada Articulada 4x4 com lona sintética PVC.	15,000	UNID
212	TRANSFORMADOR 600VA BIVOLT - TRANSFORMA TENSÃO DE 110V~127V PARA 220V ou DE 220V PARA 110V~127V.	7,000	UNID
213	TRANSFORMADOR POTÊNCIA: 1,5 KVA (1500 VA) TENSÃO DE ENTRADA: 110V OU 220V	46,000	UNID
214	TROMPA DUPLA BB/F - Modelo Profissional, Afinação F/Bb, Calibre 11,9mm, Apoio do polegar ajustável, Geyer Style, Acionamento	3,000	UNID
215	VASILHAME VAZIO PARA CONDICIONAMENTO LIQUEFEITO COM CAPACIDADE PARA 13KG	2,000	UNID
216	VENTILADOR DE COLUNA 60 CM: VENTILADOR DE COLUNA DE 60 CM, COM CONTROLE DE 3 NIVEIS DE VELOCIDADE.	186,000	UNID
217	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM: VENTILADOR DE PAREDE DE 60 CM, COM CONTROLE DE 3 NIVEIS DE VELOCIDADE.	995,000	UNID
218	VIOLÃO ELETRICO - ACÚSTICO EM MADEIRA	6,000	Unidade
219	WEBCAM FULL HD COM MICROFONE EMBUTIDO.	6,000	Unidade

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AMPLIFICADOR PARA CONTRABAIXO ELÉTRICO .	1,000	UNID	1.512,83	1.512,83
2	AMPLIFICADOR PARA GUITARRA ELÉTRICA.	1,000	UNID	1.364,99	1.364,99
3	APARELHO CELULAR SMARTPHONE 6.4" - 128GB.	8,000	UNID	1.895,38	15.163,04
4	APARELHO DE RX - ODONTOLÓGICO	2,000	UNID	14.445,65	28.891,30
5	APARELHO DE VIDEO GAME - HD 500GB.	4,000	UNID	2.425,72	9.702,88
6	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 12.000 BTUS, TIPO SPLIT 220V	205,000	UNID	3.216,67	659.417,35
7	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 18.000 BTUS, TIPO SPLIT 220V.	197,000	UNID	4.360,00	858.920,00
8	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 22.000 BTUS, TIPO SPLIT.	8,000	Unidade	4.454,71	35.637,68
9	AR CONDICIONADO CAPACIDADE 9.000 BTUS, TIPO SPLIT 220V.	96,000	UNID	2.346,74	225.287,04
10	AR CONDICIONADO DE AR TIPO SPLIT 30.000 BTUS - INVERTER 220V.	3,000	UNID	6.701,00	20.103,00
11	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS FRIO 220V.	97,000	UNID	5.922,85	574.516,45
12	ARMÁRIO ARQUIVO 04 GAVETAS ROLAMENTO EM AÇO - COR CINZA.	36,000	UNID	927,63	33.394,68
13	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS..	207,000	UNID	892,98	184.846,86
14	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 3 PRATELEIRAS.	189,000	UNID	1.173,48	221.787,72
15	ARMÁRIO DE AÇO PA 90 COM DUAS PORTAS	12,000	Unidade	1.253,30	15.039,60



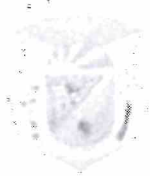
MORADA NOVA

CELESTINO



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
16	ARMÁRIO EM AÇO BAIXO - FECHADO COM DUAS PORTAS.	12,000	UNID	546,25	6.555,00
17	ARMÁRIO EM MDP ALTO P/ ESCRITORIO - FECHADO COM DUAS PORTAS.	14,000	UNID	659,25	9.229,50
18	ARMÁRIO EM MDP BAIXO P/ ESCRITORIO - FECHADO COM DUAS PORTAS.	12,000	UNID	510,22	6.122,64
19	ARMÁRIO EXECUTIVO SEMI-ABERTO EM MDP - FECHADO COM DUAS PORTAS.	10,000	UNID	722,38	7.223,80
20	ARMARIO MODULAR - EM MADEIRA MDF; COM SUPORTE PARA PAREDE; NO MÍNIMO 4 DIVISÓRIAS.	6,000	UNID	496,67	2.980,02
21	ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS HOSPITALAR E VETERINÁRIO PORTA COM FECHADURA.	68,000	UNID	2.486,67	169.093,56
22	ARQUIVO 04 GAVETAS ROLAMENTO EM MDP - COR CINZA.	8,000	UNID	841,69	6.733,52
23	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA - POTENCIA 1.400W.	2,000	UNID	558,89	1.117,78
24	BAIXO ELÉTRICO 5 CORDAS.	1,000	UNID	2.245,86	2.245,86
25	BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA DE PRECISÃO SF-400 ATÉ 10KG COZINHA.	4,000	UNID	57,22	228,88
26	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL 40KG ALTA PRECISÃO DIGITAL.	2,000	UNID	293,78	587,56
27	BANCO MOCHO GIRATÓRIO C ASSENTO ESTOFADO SEM ENCOSTO.	50,000	UNID	496,15	24.807,50
28	BARRACA ALGODÃO DOCE - COM MÁQUINA E FOGAO ELETRICO.	1,000	UNID	3.362,12	3.362,12
29	BATEDEIRA DE MESA - BATEDOR EM AÇO INOX E TIGELA COM CAPACIDADE DE ATÉ 4 LITROS; 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE.	4,000	UNID	433,00	1.732,00
30	BATERIA PROFISSIONAL - COR PIANO PRETO .	1,000	UNID	4.505,17	4.505,17
31	BEBEDOURO DE COLUNA REFRIGERADO POR COMPRESSOR. AGUA NATURAL E GELADA.	103,000	UNID	1.004,01	103.413,03
32	BEBEDOURO INDUSTRIAL 180L C/ 4 TORNEIRAS EM AÇO INOX 200 LITROS.	51,000	UNID	3.472,95	177.120,45
33	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM FILTRO EM INOX COM 02 TORNEIRAS CAPACIDADE PARA 80 LITROS.	38,000	UNID	2.896,89	110.081,82
34	BELICHE DE MADEIRA	4,000	UNID	1.719,67	6.878,68
35	BELICHE TUBULAR EM AÇO COM ESTRADO EM MADEIRA COR OFF OU BRANCO.	10,000	UNID	1.639,67	16.396,70
36	BERÇO INFANTIL - SUPORTA ATÉ 40 KILOS.	4,000	UNID	611,00	2.444,00
37	BICICLETA INFANTIL, LINHA 2024, RODA ARO 16	2,000	Unidade	792,22	1.584,44
38	BICICLETA INFANTIL, LINHA 2024, RODA ARO 20	2,000	Unidade	559,00	1.118,00

720P

**MORADA NOVA**

PREFEITURA

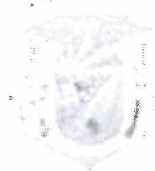


ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
39	BIOMBO BRANCO TRIPLO- PÉS COM RODIZIO.	50,000	UNID	657,92	32.896,00
40	BIRO PARA ESCRITORIO 02 GAVETAS 120CM .	102,000	UNID	569,61	58.100,22
41	BIRO PARA ESCRITORIO 02 GAVETAS 150CM.	14,000	UNID	607,88	8.510,32
42	BIRO PARA ESCRITORIO SEM GAVETA	9,000	UNID	302,30	2.720,70
43	BLOCO SONORO - fabricado em plástico bem grosso (Polietileno).	1,000	UNID	273,00	273,00
44	BOMBARDINO 3 pistos, afinação b (si bemol).	1,000	UNID	6.983,33	6.983,33
45	BOMBA SUBMERSA 12000 L	1,000	Unidade	853,03	853,03
46	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO E COLETA DE SANGUE. BASE EM TRIP.;	48,000	UNID	192,30	9.230,40
47	CADEIRA DE RODAS - FABRICADA EM AÇO CARBONO.	25,000	UNID	911,67	22.791,75
48	CADEIRA EM POLIPROPILENO: COM PROTEÇÃO ANTI-UV.	2.662,000	UNID	39,56	105.308,72
49	CADEIRA EXECUTIVA FIXA SEM BRAÇOS	154,000	Unidade	353,25	54.400,50
50	CADEIRA FIXA COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO E TELA, ACENTO ESTOFADO.	182,000	UNID	450,00	81.900,00
51	CADEIRA FIXA EXECUTIVA - ESPUMA INJETADA ANATOMICA.	64,000	UNID	309,97	19.838,08
52	CADEIRA FIXA ISO EMPILHAVEL -EM TUBO AÇO.	60,000	UNID	136,73	8.203,80
53	CADEIRA FIXA TIPO PALITO ESTRUTURA EM AÇO, ACENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO.	226,000	UNID	235,33	53.184,58
54	CADEIRA GIRATÓRIA, ENCOSTO EM POLIPROPILENO E TELA.	303,000	Unidade	239,70	72.629,10
55	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA ERGONÔMICA.	20,000	UNID	958,33	19.166,60
56	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - COM BRAÇOS REGULÁVEIS.	13,000	UNID	410,04	5.330,52
57	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - SEM BRAÇOS.	38,000	UNID	319,95	12.158,10
58	CADEIRA TIPO PRESIDENTE COM BASE GIRATÓRIA CROMADA .	56,000	Unidade	963,33	53.946,48
59	CAFETEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA DE 1,5 L A 2L - AUTOMÁTICA PARA ATÉ 23 XÍCARAS; COM BOJO EM AÇO ESCOVADO.	8,000	UNID	405,29	3.242,32
60	CAIXA DE SOM ALTO FALANTE - SUBWOOFER: 12" X1; TWEETER: 5" X1 400W.	11,000	UNID	947,43	10.421,73
61	CAMA ELASTICA NACIONAL PULA PULA - MEDINDO 3,10 X 2,00 M.	2,000	UNID	2.422,90	4.845,80

4598



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
62	CAMA ELASTICA NACIONAL PULA PULA - MEDINDO 4,40 X 2,15M; PESO MÁXIMO SUPTADO: 150 KG; A	4,000	UNID	2.580,85	10.323,40
63	CÂMERA SPEED DOME PTZ COM IR PARA 500METROS	2,000	Unidade	8.691,80	17.383,60
64	CAMINHA EMPILHAVEL COLORIDA - EM PLÁSTICO.	100,000	UNID	426,67	42.667,00
65	CARRILHÃO - carrilhão com 24 tubos confeccionados em alumínio presos a uma base de madeira.	1,000	UNID	523,72	523,72
66	CARRINHO DE CARGA - CARRINHO DE MÃO 200KG.	6,000	UNID	469,47	2.816,82
67	CARRINHO DE PASSEIO PEDAL	2,000	Unidade	758,33	1.516,66
68	CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM GRADES PINTADAS, COM CABECEIRA RECLINÁVEL	10,000	UNID	2.374,21	23.742,10
69	CARRO PARA CURATIVO SIMPLES EM AÇO INOX PESO 10KG.	45,000	UNID	1.002,75	45.123,75
70	CARTEIRA ESCOLAR - MODELO: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA TERMOPLÁSTICA VIRGEM.	3.000,000	UNID	602,49	1.807.470,00
71	CASINHA INFANTIL , +3 ANOS DIMENSÕES DO PRODUTO (P X L X A) - 122 X 128 X 123 CM.	3,000	UNID	1.590,60	4.771,80
72	CLIMATIZADOR UMIDIFICADOR DE AR BIVOLT 110V/220V CAPACIDADE 2 LITROS	6,000	UNID	552,42	3.314,52
73	COLCHÃO D33 SOLTEIRO HOSPITALAR, PLACA DE ESPUMA, DENSIDADE D33.	100,000	Unidade	801,63	80.163,00
74	COLCHÃO DE SOLTEIRO D28	18,000	UNID	572,42	10.303,56
75	COLCHÃO PARA BERÇO - CONFECCIONADO EM PLACA DE ESPUMA D18.	24,000	UNID	412,22	9.893,28
76	COLCHONETE ESCOLAR - DIMENSÕES 0,90CM X 0,60CM X 0,05CM.	116,000	UNID	115,33	13.378,28
77	COLETOR / CÂMERA FACIAL	1,000	Unidade	9.184,59	9.184,59
78	COLETOR DIGITAL (DO TIPO KOJAK)	1,000	Unidade	14.331,43	14.331,43
79	COLETOR / PAD DE ASSINATURA	1,000	Unidade	7.520,00	7.520,00
80	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	10,000	UNID	13.390,76	133.907,60
81	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 10a GERAÇÃO OU OUTRO MODELO COMPATÍVEL, 8GB MEMÓRIA RAM	270,000	UNID	1.980,91	534.845,70
82	COMPUTADOR GAMER 1. PROCESSADOR (CPU) MODELO RECOMENDADO: INTEL CORE I7 .	27,000	UNID	3.541,93	95.632,11
83	CONJUNTO ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO.	8,000	Conjunto	1.341,32	10.730,56
84	CONJUNTO DE MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR.	150,000	Conjunto	821,67	123.250,50

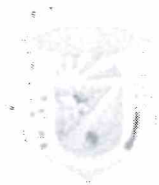


MORADA NOVA

PELO LITORAL



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
85	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITORIO COM 10 CADEIRAS.	13,000	Conjunto	4.290,00	55.770,00
86	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO COM 8 CADEIRAS.	72,000	Conjunto	2.480,00	178.560,00
87	CONJUNTO MESA MONOBLOCO INFANTIL E 4 CADEIRAS MESA.	22,000	Conjunto	405,97	8.931,34
88	CONJUNTO MOVEIS ESCRITORIO EM MDP - COR CINZA	6,000	Unidade	1.348,24	8.089,44
89	CONJUNTO SEXTAVADO (INFANTIL) - EM POLIPROPILENO, COMPOSTO DE 06 CADEIRAS, 06 CARTEIRAS COLORIDAS E UMA MESA CENTRAL.	100,000	UNID	2.531,87	253.187,00
90	DISPENSADOR DE SENHA ELETRÔNICO: DIFERENTES TIPOS DE ATENDIMENTOS E NO MÍNIMO 25 GUICHÊS.	1,000	Unidade	753,00	753,00
91	DISPENSADOR MANUAL DE SENHAS - MODELO BICO DE PATO.	4,000	UNID	244,23	976,92
92	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ASPIRAL A4, 12 FOLHAS, MANUAL	1,000	Unidade	889,44	889,44
93	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 8.	5,000	UNID	445,36	2.226,80
94	ESPELHO - COM MOLDURA EM MADEIRA; 80 X 150CM.	4,000	UNID	451,81	1.807,24
95	ESPRESSO DE FRUTAS TURBO - 260W; CAPACIDADE DE 1,3 LITROS.	5,000	UNID	438,80	2.194,00
96	ESTABILIZADOR 500W: CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: TENSÃO NOMINAL [V~]: BIVOLT AUTOMÁTICO (115/127/220),	148,000	UNID	451,71	66.853,08
97	ESTANTE DE AÇO 40CM C/6 PRATELEIRAS COR CINZA	395,000	UNID	389,97	154.038,15
98	ESTANTE GAVITEIRO METÁLICA COM 25 GAVETAS, Nº3. COR AZUL.	4,000	UNID	318,37	1.273,48
99	ESTANTE PARA CONTRA SURDO DE BATERIA .	1,000	UNID	533,91	533,91
100	ESTANTE PARA PRATOS DE BATERIA - .	1,000	UNID	661,96	661,96
101	ESTANTE PARA TECLADO -	1,000	UNID	376,85	376,85
102	ESTRADO (PALLET) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE: - COR BRANCO.	51,000	UNID	228,73	11.665,23
103	EXTINTOR DE INCENDIO EM PÓ 6KG ABC COM SUPORTE PARA PAREDE	33,000	UNID	299,92	9.897,36
104	FERRO DE PASSAR ROUPA	4,000	UNID	141,57	566,28
105	FLAUTA TRANSVERSAL - Afinação C (dó); Acabamento prateado.	5,000	UNID	2.112,17	10.560,85
106	FOGÃO A GÁS. MATERIAL/COMPOSIÇÃO: AÇO INOX; VIDRO TEMPERADO CAPACIDADE (61,5 LITROS).	42,000	UNID	1.105,14	46.415,88
107	FOGÃO TIPO INDUSTRIAL COM FORNO 06 BOCAS - 2 BOCAS DUPLAS; 3 BOCAS SIMPLES E 1 TRIPLA; 98 LITROS.	5,000	UNID	2.456,68	12.283,40



MORADA NOVA

PALMIRIENSE



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
108	FORNO MICROONDAS 20 LITROS - COR BRANCA OU CINZA.	12,000	UNID	739,81	8.877,72
109	FRAGMENTADORA 08 FOLHAS - TIPO CORTE: PARTÍCULA.	8,000	UNID	712,93	5.703,44
110	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 325L : FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS.	59,000	UNID	3.486,33	205.693,47
111	FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE: 300 L.	4,000	Unidade	5.158,99	20.635,96
112	FRIGOBAR - CAPACIDADE TOTAL DE NO MÍNIMO 120 LITROS; COR BRANCA.	10,000	UNID	1.834,46	18.344,60
113	GAVETEIRO FIXO, MATERIAL MDP.	20,000	Unidade	395,44	7.908,80
114	GAVETEIRO VOLANTE 03 GAVETAS - COM RODINHAS; VOLANTE EM MDP.	45,000	UNID	555,83	25.012,35
115	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS - COM RODINHAS; VOLANTE EM MDP.	12,000	UNID	607,33	7.287,96
116	GELADEIRA 375L: TIPO DE DEGELO FROST FREE, NÚMEROS DE PORTAS 2, 220V.	79,000	UNID	3.928,00	310.312,00
117	GELADEIRA/REFRIGERADOR 245 LITROS.	30,000	Unidade	2.466,67	74.000,10
118	GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE DE ALTA DEFINIÇÃO DE 16 CANAIS	1,000	Unidade	2.560,20	2.560,20
119	GUARDA ROUPA DE SOLTEIRO - 04 PORTAS C/ DOBRADIÇAS; 02 GAVETAS.	12,000	UNID	1.127,31	13.527,72
120	GUILHOTINA PAPEL A4 C/ 30CM PARA ATÉ 12 FOLHAS	1,000	Unidade	115,13	115,13
121	GUIARRA características braço: Maple Captadores: 2	1,000	UNID	2.656,01	2.656,01
122	IMPRESSORA JATO DE TINTA BULKLINK TECNOLOGIA: IMPRESSÃO JATO DE TINTA TÉRMICA.	46,000	UNID	1.655,61	76.158,06
123	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA A4 COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 20 PPM VELOCIDADE DA CPU 200MHZ	72,000	UNID	3.502,99	252.215,28
124	IMPRESSORA LASER TECNOLOGIA: IMPRESSÃO A LASER(MONOCROMÁTICA OU COLORIDA), ATÉ 30 PÁGINAS POR MINUTO	36,000	Unidade	4.239,67	152.628,12
125	IMPRESSORA MULTIFUCIONAL COLORIDA	7,000	Unidade	4.525,05	31.675,35
126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA BULK INK COM 4 CORES.	121,000	UNID	2.294,73	277.662,33
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA A4.	62,000	UNID	3.502,99	217.185,38
128	IMPRESSORA PLOTTER: IMPRIMI PROJETOS DE VARIOS TAMANHOS A3/8 E A1/D ou A0/E.	1,000	UNID	5.529,90	5.529,90
129	INFLADOR DE BALÕES PROFISSIONAL - COM TEMPORIZADOR; 02 BICOS.	5,000	UNID	441,52	2.207,60
130	KIT BANHEIRA + SUPORTE + REDUTOR DE ASSENTO - COM SUPORTE PARA ELEVÇÃO DA BANHEIRA.	2,000	Kit	439,31	878,62

109



MORADA NOVA
PREFEITURA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
131	KIT CAIXA ACÚSTICA COMPOSTO DE 02 CAIXAS COM WOOFER DE 15 POLEGADAS E POTENCIA DE 1.100W.	14,000	Kit	3.657,46	51.204,44
132	KIT DE ANTENA PARABOLICA DIGITAL - ANTENA TELADA DE 170M.	10,000	Kit	554,94	5.549,40
133	LANTERNA BASTÃO SINALIZADORA	12,000	Unidade	148,98	1.787,76
134	LED PAR REFLETOR 36 LEDS RGBW DMX PAINEL DIGITAL CANHÃO DE LUZ SLIM COM STROBO/ COR / VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO	6,000	Unidade	134,27	805,62
135	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS EM AÇO INOX.	47,000	UNID	885,00	41.595,00
136	LIQUIDIFICADOR TIPO DOMESTICO 02 LITROS - COR BRANCA; 3 VELOCIDADES.	11,000	UNID	168,24	1.850,64
137	LIXEIRA INOX COM PEDAL E BALDE, 12 LITROS.	130,000	UNID	242,02	31.462,60
138	LONGARINA 03 LUGARES SEM BRAÇOS SECRETARIA INJETADA - 2 PÉS.	122,000	UNID	618,00	75.396,00
139	LONGARINA 04 LUGARES SEM BRAÇOS SECRETARIA INJETADA - 3 PÉS.	122,000	UNID	604,32	73.727,04
140	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA 12KG - 7 CICLOS DE LAVAGEM.	3,000	UNID	2.437,00	7.311,00
141	Mesa Copa/Cozinha	1,000	Conjunto	2.583,77	2.583,77
142	MESA DE PEBOLIM - MESA EM MADEIRA MDF RESINADA.	6,000	UNID	2.490,72	14.944,32
143	MESA DE REFEITORIO ESCAMOTEÁVEL ADULTO 06 LUGARES	9,000	UNID	2.496,50	22.468,50
144	MESA DE TRABALHO (ESTAÇÃO DE TRABALHO) EM L - 02 GAVETAS.	20,000	Unidade	673,83	13.476,60
145	MESA DE TRABALHO (ESTAÇÃO DE TRABALHO) ILHA 04 LUGARES .	18,000	UNID	2.771,74	49.891,32
146	MESA DE TRABALHO, RETA MESA PARA ESCRITÓRIO.	13,000	UNID	467,63	6.079,19
147	MESA DIGITALIZADORA, PARA CAPTURA DE ASSINATURA, ESCRITA, DESENHOS E ETC	32,000	UNID	1.526,50	48.848,00
148	MESA EM POLIPROPILENO - COM PROTEÇÃO ANTI-UV.	609,000	UNID	125,26	76.283,34
149	MESA ESCOLAR PARA CADEIRANTE.	130,000	UNID	847,83	110.217,90
150	MESA MONOBLOCO INFANTIL - EM POLIPROPILENO.	40,000	UNID	77,67	3.106,80
151	MESA OFICIAL DE TENIS DE MESA (MDF) - EM PRIMER AZUL.	4,000	UNID	1.959,67	7.838,68
152	MESA PARA ESCRITÓRIO 150X60MM COM 2 GAVETAS	218,000	UNID	547,24	119.298,32
153	MESA PARA IMPRESSORA - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E TAMPO EM MDP.	9,000	UNID	266,50	2.398,50

Handwritten signature

**MORADA NOVA**

PREFEITURA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
154	MESA PARA PESSOA DEFICIENTE ,CADEIRANTE - TAMPO MDF 18MM.	8,000	UNID	781,17	6.249,36
155	MESA PARA REUNIAO FORMATO OVAL - PADRAO 250; TAMPO CONFECCIONADO EM MDF.	9,000	UNID	1.227,60	11.048,40
156	MESA PARA REUNIAO FORMATO RETANGULAR - TAMPO INTEIRO; MDF.	7,000	UNID	2.034,05	14.238,35
157	MESA TIPO MONOBLOCO - EM POLIPROPILENO; 04 PERNAS.	180,000	UNID	92,94	16.729,20
158	METALOFONE GLOCKENSPIEL 34 TECLAS - Teclas de aluminio.	1,000	UNID	2.761,88	2.761,88
159	MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO COM FIO..	4,000	UNID	186,14	744,56
160	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO .	8,000	UNID	639,88	5.119,04
161	MINI CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC COR LARANJA.	100,000	Unidade	53,62	5.362,00
162	MINI RACK DE PAREDE 10 U X 550MM	62,000	UNID	736,98	45.692,76
163	MÓDULO DE TRABALHO EM L COM DUAS GAVETAS EM MATERIAL MDP 25MM	5,000	Unidade	994,11	4.970,55
164	MONITOR 21,5" LED - WIDESCREEN (PAINEL LED); FULL HD.	95,000	UNID	654,50	62.177,50
165	NOBREAK 1500 VA, MICROPROCESSADOR: SIM, NÚMERO DE TOMADAS: 5 TOMADAS.	154,000	UNID	1.308,94	201.576,76
166	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I3 10" GERAÇÃO OU OUTRO MODELO COMPATÍVEL, 4GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, SSD DE 240 GB, TELA DE 15" FULL HD	64,000	UNID	3.770,35	241.302,40
167	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I5 10" GERAÇÃO OU OUTRO MODELO COMPATÍVEL, 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, SSD DE 240 GB, TELA DE 15" FULL HD	101,000	UNID	4.380,00	442.380,00
168	PALETS DE MADEIRA	4,000	UNID	148,27	593,08
169	PISCINA DE BOLINHAS 2X2 COM 2000 BOLINHAS - REVESTIMENTO: PRODUZIDO COM MATERIAL VINÍLICO.	4,000	UNID	2.857,50	11.430,00
170	POLTRONA GIRATÓRIA - REVESTIMENTO EM TECIDO.	2,000	UNID	555,64	1.111,28
171	POLTRONA HOSPITALAR DE DESCANSO PRETA, RECLINÁVEL EM 4 POSIÇÕES.	30,000	UNID	1.796,60	53.898,00
172	PRANCHA (CHAPINHA) PARA ALISAR CABELOS - COM CERÂMICA 180°.	2,000	UNID	222,55	445,10
173	PROJETOR FULL HD 3000 LUMENS COM 2 HDMI 2 USB AV E VGA..	92,000	UNID	2.804,70	258.032,40
174	PROJETOR (TIPO MESA E TETO) - PORTÁTIL; BRILHO: 3.300 ATÉ 4.000 LUMENS.	8,000	UNID	4.562,16	36.497,28
175	PURIFICADOR DE ÁGUA DE COLUNA 02 TORNEIRAS - 2 LITROS	4,000	UNID	1.133,67	4.534,68



MORADA NOVA



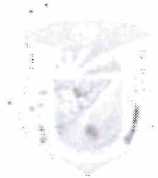
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
176	QUADRO BRANCO GRANDE - MOLDURA ALUMINIO; 250 X 120 CM.	14,000	UNID	955,30	13.374,20
177	QUADRO BRANCO LOUSA ESCOLAR GRANDE 150CM X 100CM	100,000	Unidade	417,99	41.799,00
178	QUADRO BRANCO LOUSA ESCOLAR GRANDE 200CM X 120CM	150,000	Unidade	403,33	60.499,50
179	QUADRO BRANCO LOUSA ESCOLAR GRANDE 90CM X 60CM MOLDURA DE ALUMÍNIO	50,000	UNID	193,00	9.650,00
180	QUADRO BRANCO PEQUENO - MOLDURA ALUMINIO; 120 X 90 CM.	19,000	UNID	268,33	5.098,27
181	QUADRO FLANELOGRAF 120 X 90 M COM MOLDURA EM ALUMINIO	17,000	UNID	235,31	4.000,27
182	RÁDIO COMUNICADOR DE FREQUENCIA	20,000	Unidade	317,82	6.356,40
183	REFRIGERADOR 02 PORTAS (DUPLEX) - FROST FREE; COR BRANCA; CAPACIDADE APROXIMADA DE 340 A 390 LITROS.	7,000	UNID	3.347,35	23.431,45
184	REPETIDOR DE SINAL WIFI TECNOLOGIA DE CONEXAO	67,000	UNID	179,34	12.015,78
185	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR GASOLINA.	3,000	Unidade	1.523,57	4.570,71
186	ROTEADOR WIFI 6 DUAL BAND MESH 4 ANTENAS	243,000	Unidade	390,00	94.770,00
187	ROUPEIRO DE AÇO 1 VÃO 4 PORTAS COM FECHADURA.	16,000	UNID	1.031,67	16.506,72
188	ROUPEIRO DE AÇO C/12 PORTAS PEQUENAS CINZA/CINZA .	50,000	UNID	2.132,88	106.644,00
189	ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO - 20 PORTAS.	52,000	UNID	2.327,63	121.036,76
190	SANDUICHEIRA 02 SANDUÍCHES.	8,000	UNID	203,05	1.624,40
191	SANDUICHEIRA 04 SANDUÍCHES.	5,000	UNID	206,78	1.033,90
192	SCANNER DE MESA DE ALTA VELOCIDADE ADS - 3100 COMPACTO COM VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 40 PP	6,000	UNID	3.675,00	22.050,00
193	SECADOR DE CABELOS	1,000	UNID	279,19	279,19
194	SMART TV ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA: 55" POLEGADAS, TIPO DE PAINEL: LCD/LED, RESOLUÇÃO: 4K.	109,000	UNID	3.982,45	434.087,05
195	SOFA 03 LUGARES - ASSENTOS; ENCOSTOS FIXOS.	8,000	UNID	2.105,63	16.845,04
196	SUPORTE CHÃO P/ BEBEDOURO COLUNA - AÇO INOX; FORMATO QUADRADO.	14,000	UNID	241,33	3.378,62
197	SUPORTE DE PAREDE COLETOR	18,000	Unidade	36,52	657,36
198	SUPORTE / DESCANSO DE PÉS - ERGONÔMICO.	87,000	UNID	97,27	8.462,49
199	SUPORTE DE TV ARTICULADO DE PAREDE - DIMENSOES: 39 x 32 x 6 CM; 3,6 KG; COR PRETA.	20,000	UNID	289,30	5.786,00

1089



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
200	SUORTE. DE SORO 04 GANCHOS EM AÇO INOX DE 1", 04 PÉS SEM RODÍZIOS.	100,000	UNID	412,17	41.217,00
201	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 Mbps	79,000	Unidade	650,17	51.363,43
202	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS	26,000	UNID	993,97	25.843,22
203	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 MBPS	9,000	Unidade	3.916,44	35.247,96
204	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 Mbps	51,000	Unidade	335,67	17.119,17
205	TABLET TELA 10.4" - PROCESSADOR OCTA-CORE 2.3GHZ; MEMÓRIA INTERNA 64GB.	320,000	UNID	2.183,33	698.665,60
206	TÁBUA DE PASSAR ROUPAS - TECIDO METALIZADO.	4,000	UNID	217,49	869,96
207	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL MANUAL, 120" POLEGADAS	72,000	UNID	1.219,28	87.788,16
208	TENDA DE FERRO E COBERTURA 4 x 4 M - EM LONA COM CALHA; PIRAMIDAL	11,000	UNID	3.513,33	38.646,63
209	TENDA DESMONTÁVEL CARACTERÍSTICAS: ALTURA 2,5M, LARGURA 3M, COMPRIMENTO 3M	7,000	Unidade	584,04	4.088,28
210	TENDA DO TIPO PIRAMIDAL 3M X 3M	2,000	Unidade	2.435,42	4.870,84
211	Tenda Sanfonada Articulada 4x4 com lona sintética PVC.	15,000	UNID	1.891,05	28.365,75
212	TRANSFORMADOR 600VA BIVOLT - TRANSFORMA TENSÃO DE 110V~127V PARA 220V ou DE 220V PARA 110V~127V.	7,000	UNID	309,00	2.163,00
213	TRANSFORMADOR POTÊNCIA: 1,5 KVA (1500 VA) TENSÃO DE ENTRADA: 110V OU 220V	46,000	UNID	523,33	24.073,18
214	TROMPA DUPLA BB/F - Modelo Profissional, Afinação F/Bb, Calibre 11,9mm, Apoio do polegar ajustável, Geyer Style, Acionamento	3,000	UNID	9.116,81	27.350,43
215	VASILHAME VAZIO PARA CONDICIONAMENTO LIQUEFEITO COM CAPACIDADE PARA 13KG	2,000	UNID	231,38	462,76
216	VENTILADOR DE COLUMNA 60 CM: VENTILADOR DE COLUMNA DE 60 CM, COM CONTROLE DE 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE.	186,000	UNID	385,28	71.662,08
217	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM: VENTILADOR DE PAREDE DE 60 CM, COM CONTROLE DE 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE.	995,000	UNID	399,00	397.005,00
218	VIOLÃO ELETRICO - ACÚSTICO EM MADEIRA	6,000	Unidade	1.167,17	7.003,02
219	WEBCAM FULL HD COM MICROFONE EMBUTIDO.	6,000	Unidade	310,89	1.865,34

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 14.522.811,46 (catorze milhões, quinhentos e vinte e dois mil, oitocentos e onze reais e quarenta e seis centavos)



8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A análise inicial do parcelamento do objeto, com base no art. 40, V, b da Lei nº 14.133/2021, objetiva promover a competitividade, elemento essencial do processo licitatório conforme o art. 11. O ETP deve obrigatoriamente contemplar essa análise (art. 18, §2º), verificando a viabilidade de divisão por itens, lotes ou etapas, considerando critérios de eficiência e economicidade descritos no art. 5º. Para essa contratação, tal avaliação é crucial para assegurar a melhor solução ao interesse público, conforme delineado na seção da "Solução como um Todo".

Ao avaliar a possibilidade de parcelamento, destaca-se que a divisão por lotes do objeto é viável e vantajosa, conforme o §2º do art. 40. A pesquisa indica que a estrutura de lote é favorável, com fornecedores especializados para diferentes partes, ampliando a competitividade e alinhando os requisitos de habilitação à realidade do mercado. Essa abordagem facilita o aproveitamento do mercado local e otimiza logísticas, de acordo com demandas setoriais e orientações técnicas.

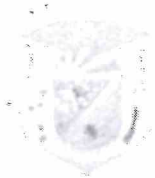
Contudo, a execução integral pode ser considerada mais vantajosa sob a ótica do art. 40, §3º. Os ganhos de escala, a eficiência na gestão contratual e a unidade gerencial assumem importância em sistemas únicos e integrados. Nessa opção, ocorrem economias significativas e a minimização de riscos técnicos, preservando a padronização e evitando a fragmentação desestruturada, o que é endossado pelo art. 5º.

Quanto à gestão e fiscalização, a execução consolidada simplifica o controle administrativo e preserva a responsabilidade técnica, enquanto o parcelamento pode aumentar a complexidade administrativa na fiscalização ao descentralizar as entregas, embora promova um monitoramento mais detalhado. Essa escolha deve considerar a capacidade institucional e os princípios do art. 5º, que prezam pela eficiência.

Concluindo, recomenda-se a execução por lote, alinhado aos princípios de economicidade e competitividade (arts. 5º e 11), e respeitando a diretriz do art. 40. A proposta é consonante com os "Resultados Pretendidos" previstos na seção 10, visando maximizar os benefícios para a Administração.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios diretos esperados da contratação, conforme especificado na 'Descrição da Necessidade da Contratação', visam alcançar uma significativa economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos institucionais, em alinhamento com os princípios dispostos nos arts. 5º e 18, §1º, inciso IX da Lei nº 14.133/2021. A contratação para aquisição de materiais permanentes e de consumo para as secretarias do município de Morada Nova-CE espera proporcionar resultados que otimizam os recursos humanos, por meio da simplificação dos processos burocráticos e capacitação específica, incrementando a eficiência das atividades municipais.

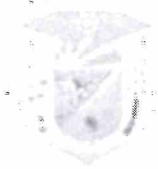


Adicionalmente, os recursos materiais serão otimizados graças à redução de desperdícios e melhor gestão de estoques, prevendo-se uma relação custo-benefício altamente vantajosa ao se considerar os ganhos de escala e a redução de custos unitários, conforme fundamentado na pesquisa de mercado conduzida. Tal abordagem é compatível com a exigência de competitividade preconizada no art. 11 da Lei nº 14.133/2021. A criação de uma base de preços registrado permitirá que a administração pública faça aquisições escalonadas conforme a necessidade real, evitando sobrecarga de estoques e desuso dos materiais adquiridos.

Mecanismos de acompanhamento, como o uso de Instrumento de Medição de Resultados (IMR), serão implementados para monitorar a efetividade da contratação, proporcionando uma análise quantitativa dos benefícios auferidos, como o percentual de economia alcançado e a redução das horas de trabalho devido à melhor distribuição de tarefas. Assim, o gasto público será justificado através da clara demonstração de eficiência operacional e da promoção de um uso responsável dos recursos disponíveis, atendendo plenamente aos objetivos institucionais estipulados e às diretrizes estabelecidas no art. 11 da lei supracitada. Quando a natureza exploratória da demanda limitar a precisão das estimativas, será aplicada uma justificativa técnica que embasa as premissas adotadas no planejamento.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências internas antes da celebração do contrato, conforme art. 18, §1º, inciso X, serão essenciais ao ciclo de planejamento e governança da contratação, assegurando sua execução eficiente e a consecução dos objetivos de resultados pretendidos, mitigando riscos e promovendo o interesse público (art. 5º), com base na descrição da necessidade da contratação. Essas medidas integrarão o planejamento e articularão com a definição da solução e o modelo de execução contratual. Os ajustes físicos, tecnológicos ou organizacionais necessários ao ambiente onde o objeto será executado, como instalação de infraestrutura e adequação de espaço físico, serão descritos, justificando sua relevância para viabilizar os benefícios esperados. Essas providências serão organizadas em um cronograma detalhado, especificando ações, responsáveis e prazos, a ser anexado ao ETP, seguindo a ABNT (NBR 14724:2011), destacando que a ausência desses ajustes poderá comprometer a execução, como riscos à segurança operacional ou instalação de equipamentos. A capacitação dos agentes públicos para gestão e fiscalização do contrato (art. 116) será abordada, justificando tecnicamente como o treinamento, por exemplo, no uso de ferramentas e boas práticas, assegurará os resultados previstos (art. 11), segmentada por perfis como gestor, fiscais e técnicos, conforme a complexidade da execução, subentendendo a metodologia e, se aplicável, utilizando listas ou cronogramas conforme ABNT (NBR 14724:2011). Essas providências integrarão o Mapa de Riscos como estratégias preventivas de mitigação, articulando-se com a unidade de gestão de riscos ou controle interno, quando houver, para evitar comprometer prazos, qualidade ou conformidade legal, garantindo os benefícios projetados. As ações preparatórias serão indispensáveis para viabilizar a contratação e assegurar os resultados esperados, otimizando recursos públicos e promovendo governança eficiente (art. 5º), alinhadas a



'Resultados Pretendidos', sendo que, se não houver providências específicas, a ausência será fundamentada tecnicamente no texto, considerando, por exemplo, a simplicidade do objeto que dispensa ajustes prévios.

11. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

Ao analisar a demanda referente à aquisição de material permanente e outras necessidades do Município de Morada Nova-CE, considera-se a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) uma solução particularmente adequada. A descrição da contratação destaca a importância de manter a continuidade das atividades administrativas, evidenciando que os materiais são necessários para o desempenho eficiente das atividades das secretarias municipais. Essa natureza recorrente de consumo alinha-se aos critérios de padronização e repetitividade, que são características preponderantes para a adoção do SRP, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

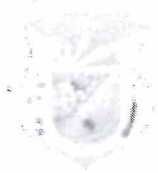
A solução como um todo sugere que as entregas poderão ser fracionadas, ajustando-se de maneira flexível à demanda efetiva ao longo do tempo, sem a necessidade de aquisições em grandes volumes de uma só vez. Essa característica do SRP atende à incerteza de quantitativos específicos e garante que as compras sejam realizadas conforme a necessidade, evitando a sobrecarga de armazenamento e obsolescência de materiais. Além disso, a economicidade proporcionada pelo SRP se destaca pela potencial economia de escala, derivada de preços pré-negociados, e pela redução dos esforços administrativos, uma vez que a contratação via SRP permite centralizar e padronizar aquisições para o município, reduzindo custos.

Por outro lado, a contratação tradicional, embora ofereça segurança jurídica imediata e possa ser vantajosa para demandas isoladas e pontuais, não se mostra a opção mais eficiente para o cenário analisado, onde a previsibilidade e a necessidade de otimização de recursos são essenciais. Assim sendo, a contratação tradicional não favoreceria a dinamização das compras nem garantiria a agilidade requerida para suprir as variadas demandas das secretarias ao longo do tempo.

Reforça-se a condução estruturada de gestão do SRP, mesmo sem a inclusão atual em um Plano de Contratação Anual, pelas vantagens de flexibilidade e adequação às expectativas da administração pública municipal. Portanto, a escolha pelo SRP é apresentada como a modalidade mais adequada para garantir eficiência, agilidade e competitividade, atendendo plenamente aos interesses públicos e aos resultados pretendidos, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

12. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

A participação de consórcios na contratação é admitida como regra, conforme o art. 15



da Lei nº 14.133/2021. No entanto, a decisão pela vedação ou admissão deve ser fundamentada em critérios técnicos, operacionais, administrativos e jurídicos, alinhada aos princípios de legalidade, eficiência, economicidade e interesse público estabelecidos no art. 5º. De acordo com o artigo 18, §1º, inciso I, tal avaliação deve basear-se na compatibilidade do objeto com a forma consorciada, olhando para a natureza e complexidade das demandas do Município de Morada Nova-CE.

A análise parte da 'Descrição da Necessidade da Contratação', que envolve a aquisição de materiais permanentes e de consumo para atender diferentes secretarias. Estudos de mercado sugerem que, quando o objeto demanda múltiplas especialidades ou capacidade técnica ampliada, como acontece em projetos de grande porte ou com elevada complexidade técnica, a participação de consórcios pode ser vantajosa. No entanto, essa contratação visa materiais cuja aquisição e logística geralmente são mais simples e padronizadas, o que pode tornar a solução consorciada incompatível, a menos que se apresentem vantagens claras em termos de escala ou preço.

Consórcios tendem a elevar a complexidade da gestão contratual e fiscalização, exigindo compromissos de constituição e liderança, além de responsabilidade solidária entre as partes, conforme o art. 15. Tal exigência pode não ser eficiente para aquisições de materiais distintos, que poderiam ser mais economicamente geridos por fornecedores individuais. A introdução de um consórcio poderia comprometer a simplicidade, aumentar custos administrativos e arriscar a eficiência do processo, contrariando os princípios do art. 5º.

Com base na 'Demonstração da Vantajosidade' e nos 'Resultados Pretendidos', a conclusão pela vedação ou admissão de consórcios deve priorizar a continuidade e regularidade do fornecimento à administração municipal. A decisão se inclina para considerar a vedação como a solução mais adequada, garantindo um processo de aquisição simples, econômico e juridicamente seguro. Isso reflete o alinhamento com os resultados esperados e as condições do art. 15 da referida lei, assegurando que a contratação atenda ao interesse público de maneira eficiente e eficaz.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A análise de contratações correlatas e interdependentes é fundamental para garantir que a solução proposta para atender às necessidades das diversas secretarias municipais de Morada Nova-CE seja planejada com eficácia. Contratações correlatas incluem aquelas com objetos semelhantes ou complementares, enquanto as interdependentes são aquelas cuja execução depende de etapas anteriores ou subsequentes. Ao avaliar essas contratações, a Administração pode evitar sobreposições, otimizar recursos e assegurar o cumprimento dos princípios de eficiência, economicidade e planejamento estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

A presente contratação não identificou contratações correlatas concluídas, em andamento ou em planejamento que influenciem diretamente a aquisição futura de materiais permanentes e de consumo. Em termos técnicos, logísticos e operacionais, não há registros de contratos em andamento que necessitem ser substituídos ou



ajustados. Não há dependência de elementos prévios de infraestrutura ou serviços adicionais que impactem negativamente a efetividade dessa contratação. Assim, a solução será implementada de forma independente, sem necessidade de integração com outros contratos em vigor, alinhada às quantidades e especificações definidas nas seções do ETP.

Dessa forma, conclui-se que não existem contratações correlatas ou interdependentes que exijam alteração nos quantitativos, nos requisitos técnicos ou na forma de contratar. Caso surjam novas demandas ou alterações nos requisitos, recomenda-se atualização da seção 'Providências a Serem Adotadas' para garantir a continuidade dos serviços e otimização dos recursos planejados, conforme preconizado pelo §2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os potenciais impactos ambientais decorrentes da contratação de materiais permanentes e de consumo para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Morada Nova são variados e exigem análise cuidadosa para mitigação. Considerando todo o ciclo de vida dos produtos, é possível identificar a geração de resíduos sólidos, consumo de energia e emissões de gases como pontos críticos. Esses impactos são antecipados tanto para assegurar que o processo de aquisição promova a sustentabilidade, de acordo com o art. 5º da Lei nº 14.133/2021, como para atender à eficiência esperada nas operações municipais.

Medidas mitigadoras, portanto, serão essenciais no sentido de prescrever produtos que possuam selo Procel A, que garantem eficiência energética, assim como a integração de um sistema de logística reversa para toners e outros itens susceptíveis à reciclagem. Usar insumos biodegradáveis sempre que possível, conforme identificado no levantamento de mercado, facilitará a manutenção dos princípios de sustentabilidade durante o uso e descarte desses materiais. Isso alinha-se ao planejamento sustentável conforme art. 12, promovendo inovações tecnológicas que diminuam impactos ambientais.

Além disso, a implementação dessas medidas sem criar barreiras indevidas é primazia que deve ser considerada com atenção à competitividade do mercado e ao alcance da proposta mais vantajosa, conforme expressa art. 11. Dessa forma, a adaptação da gestão administrativa para operacionalizar tais mudanças, incluindo, se necessário, o planejamento do licenciamento ambiental para certas aquisições, será imprescindível. A conclusão é que essas medidas não apenas são essenciais para a redução significativa de impactos ambientais, mas também para a otimização dos recursos disponíveis, cumprindo integralmente os resultados pretendidos, conforme delineado na descrição da necessidade da contratação. Em casos onde ausência de impactos significativos é observada, como em bens de uso imediato, a fundamentação técnica será clara, sustentando a eficiência e a sustentabilidade da contratação conforme o disposto no art. 5º.



15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação proposta para o registro de preço visando a futura e eventual aquisição de material permanente e demais materiais de consumo e permanentes para as diversas secretarias do município de Morada Nova-CE é considerada viável e vantajosa. Este entendimento baseia-se na análise criteriosa dos elementos técnicos, econômicos, operacionais e jurídicos realizados no decorrer do Estudo Técnico Preliminar (ETP). A escolha do Sistema de Registro de Preços, conforme o art. 18, §1º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021, mostra-se eficiente e contribui para o interesse público, atendendo aos princípios de economicidade e vantajosidade previstos nos arts. 5º e 11 da mesma lei.

Os dados obtidos durante o levantamento de mercado indicam que as condições disponíveis são compatíveis com as exigências técnicas e orçamentárias da administração. Estimativas de quantidade e valor foram fundamentadas na realidade mercadológica e na demanda projetada, permitindo o planejamento adequado das aquisições futuras. Em conformidade com o art. 6º, inciso XXIII, o Termo de Referência está alinhado a esses indicadores, garantindo que as aquisições sejam realizadas de forma regular e ordeira, sem comprometer o fluxo operacional das secretarias.

Embora não haja um Plano de Contratação Anual definido para este processo, os elementos apresentados comprovam que a contratação se integra de maneira eficiente ao planejamento estratégico municipal, conforme diretrizes do art. 40 da Lei nº 14.133/2021. Encontram-se mapeados os riscos e as medidas de mitigação propostas, reforçando a robustez do procedimento e o atendimento das necessidades identificadas.

Desse modo, recomenda-se a continuidade do processo de contratação, observando as etapas necessárias para a formalização e execução do Registro de Preços. A decisão aqui apresentada traz uma base sólida para a autoridade competente, assegurando que a contratação seja realizada de forma alinhada aos objetivos legislativos e administrativos, promovendo a eficiência dos serviços públicos prestados pelo município de Morada Nova-CE.

Morada Nova / CE, 21 de agosto de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO


DIEGO LACERDA MAIA
PRESIDENTE