

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto Contratação de empresa para aquisição de móveis e eletrodomésticos em apoio as atividades das Secretarias do Município de Duque Bacelar/MA, conforme especificações constantes no ANEXO I do Edital.

ITENS	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	Aparelho de Ar Condicionado Split 12.000 BTUS - (AR3), modelo Split-High Wall, tipo de ciclo /frio, cor branco, ENCE A, filtro de ar anti-bactéria, vazão d ar no mínimo 500 m³/h, controle remoto, termostato digital, voltagem 220 v.		UNID	18	R\$3.481,33	R\$62.663,94
2	Aparelho de Ar Condicionador Split- Hihg - Wall /Frio, com capacidade de 18.000 BTUS cor branca, Ence A, Filtro de Ar-bactéria, vazão de ar no mínimo 500 m³/h, controle remoto, Termostato digital, voltagem: 220 V.		UNID	9	R\$4.791,00	R\$43.119,00
3	Aparelho de Ar Condicionador Split- Hihg - Wall /Frio, com capacidade de 9.000 BTUS		UNID	12	R\$3.026,67	R\$36.320,04
4	Armário de Aço c/3 portas de vidro 2/portas em Aço 4/gavetas tam. Altura 1,82 metros; largura 1,05 metros; profundidade 41,00 centímetros.		UNID	5	R\$1.145,33	R\$5.726,65
5	Armário de Aço com 2 portas e 04 prateleiras - Armário de aço, com duas portas, reforços internos tipo ômega, puxador na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC, na cor grafite, 04 prateleiras fixas, com 10 vãos em cada fechadura cilíndrica com chave tipo vale. Estrutura confeccionada em chapa nº 24(0,60 mm) e nº 26 (0,45 mm). Capacidade para 50 pastas AZ. Com medidas externas mínimas de 1980mm de altura, 900 mm de largura e 400mm de profundidade, na cor cinza.		UNID	16	R\$1.123,98	R\$17.983,68
6	Armário de Aço de cozinha para parede 1,20x0,55x0,29		UNID	11	R\$1.368,00	R\$15.048,00
7	Armário de aço tam 1,60x0,90x0,40 -		UNID	6	R\$1.271,67	R\$7.630,02
8	Armário de aço tam. 1,98 x 0,90 x 0,40		UNID	10	R\$1.334,72	R\$13.347,20
9	Arquivo de aço com 04 gavetas, para pasta suspensa, medindo aproximadamente 1,33x0,47x0,67m.		UNID	15	R\$982,57	R\$14.738,55
10	Balcão de aço com 02 portas e 02 gavetas 0,84x0,50x0,29		UNID	5	R\$1.331,67	R\$6.658,35

11	Bebedouro Eletrico de coluna para garrafão de 20 litros. Características do produto: Sistema Easy Open removível, abertura automática do garrafão e facilidade de limpeza interna do produto, alto desempenho, termostato frontal com 7 níveis de temperatura, alças laterais (facilitam o transporte), reservatório vedado, baixo consumo de energia, produto certificado pelo inmetro, gás refrigerante ecológico, frente azul, voltagem 110 volts, 02 torneiras sendo uma gelada e outra natural, reservatório para respingos.	UNID	11	R\$1.160,33	R\$12.763,63
12	BEBEDOURO INDUSTRIAL com no mínimo 50 litros de água gelada, Filtro acoplado, Reservatório vedado, baixo consumo de energia, produto certificado pelo inmetro, gás refrigerante ecológico, voltagem 220 volts, 04 torneiras, com reservatório para respingos	UNID	6	R\$3.187,67	R\$19.126,02
13	Banco Longarina com 3 Lugares - assento e encosto tipo executivo com 60 mm de espessura, assento e encontros acolpado com mola de aço fixa, revestido em tecido 100% poliéster na cor a defenir, Estrutura: estrutura com longarina 3 lugares. A barra superior é executada em tubo de aço retangular 30x50x1, 1.50mm, com comprimento total de 1565mm. Possui uma plataforma de madeira em chapa de aço com 230x190mm e 256 mm de espessura, com dobras laterais e furação oblongo de 200x160 mm soldada a barra superior. As colunas laterais e furação oblongo de 200x160 mm soldada a barra superior. As colunas laterais são realizadas em tubo de aço retangular FQ 100X50X1. 50 mm e medindo 340 mm de altura. Os pés são confeccionados em tubo de aço retangular achatado FQ 80x50x1,50 mm com 500 mm de comprimento e soldados nas colunas laterais. Medida da longarina altura 500 mm. Comprimento 1510mm. Para acabamento dos pés, empregam-se ponteiras externas confeccionadas em polipropileno rígido com cores variadas. Madeiramento: Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas amescladas de madeiras selecionadas. Concha bipartida 18mm. Fixação do assento e encosto feita por parafusos 1/4 x1 1/4, e porcas de garra e 480 mm de largura - Encosto: 420 mm de altura e 470 mm de largura - espessura: 18 mm para assento e encosto, espuma	UNID	31	R\$843,67	R\$26.153,77

*Juntos em uma nova história!*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR  
AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA  
CNPJ: 06.314.439/0001-75

	injetada de alta densidade com 60mm de espessura, revestido em tecido na cor a defenir, revestimento d contra capa polipropileno na cor preta, com capa em polipropileno, com mecanismo, pneumático a gás, com 5 rodizios em nylon de duplo giro, braços tipo botão com alma de aço e revestido em poliuretano na cor preta, regulagem de altura do braço através de botão com mola.					
14	Botijão de Gás cap 13 kg		UNID	23	R\$208,33	R\$4.791,59
15	Cadeira alta/tipo cadeira caixa/altura máxima do assento em relação ao piso 77cm mínimo 67cm/Aro apoio para os pés di diâmetro 52cm/ Regulagem do assento por coluna a gás com amortecedor/ encosto e assento estofado		UNID	5	R\$513,33	R\$2.566,65
16	Cadeira de Ferro fixa sem braço/ com assento e encosto estofado		UNID	35	R\$376,47	R\$13.176,45
17	Cadeira diretor/base cromada/ regulagem de altura/giratória/encosto em estofado/ assendo estofado com revestimento em couro sintético		UNID	7	R\$1.154,47	R\$8.081,29
18	Cadeira Executiva giratória, estofado anatomico com espuma injetada revestimento em tecido J.Serrano, tecido Crepe,suporte de encosto duplo, mecanismo de regulagem de altura a gás entre 44 e 58 cm		UNID	13	R\$822,08	R\$10.687,04
19	Cadeira de Plástico sem braço, com capacidade em resistencia de 120kg Garantia de qualidade do material		UNID	270	R\$89,27	R\$24.102,90
20	Cadeira tipo secretária/ encostos e assento estofado/ giratória c/braço/ com regulagem de encosto / Dimensão do Produto: 105 x 62 x 43 cm (Altura x Largura x Comprimento)		UNID	30	R\$336,33	R\$10.089,90
21	CADEIRA GIRATÓRIA, TIPO PRESIDENTE MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO CAMURÇA, MATERIAL ESTOFADO ENCOSTO ESPUMA LAMINADA, TRATAMENTO		UNID	11	R\$801,17	R\$8.812,87

*Juntos em uma nova história!*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR  
AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA  
CNPJ: 06.314.439/0001-75

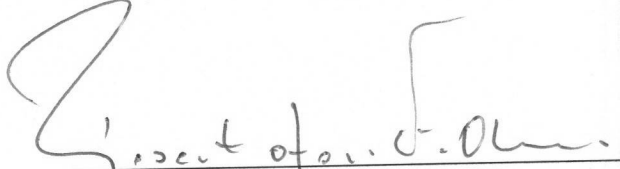
	SUPERFICIAL ESTRUTURA NIQUELADO, TIPOBASE FIXO, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL SEM REGULAGEM					
22	Climatizador de Ar/ 3 velocidades - Briza/ Purificador/ Umificador/Ventilador		UNID	10	R\$1.444,38	R\$14.443,80
23	Projeter de Imagem, Portátil, 3.300 Lumens, HDMI, Bivolt		UNID	7	R\$3.657,72	R\$25.604,04
24	Estante de aço com 3 prateleiras - Estante desmontável de aço com 3 prateleiras, com 19 regulagem de altura, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30 mm, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905 mm. Acompanham também 24 parafusos com porcas sextavadas zincados de 1/4 x 1/2 e 4 sapatas plasticas. Acabamento: Tratamento pelo processo atni-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240° (na cor cinza cristal) ou pintura em esmalte sintético com camada de 25 a 30 microns com secagem em estufa de 120° (nas outras cores). Dimensões: AxlxP: 900x900x300mm. Capacidade: Peso recomendado por prateleira: 20 kg distribuídos de forma uniforme.		UNID	9	R\$371,83	R\$3.346,47
25	Estante de aço/6 prateleira/ tam. 1,98 x 0,92 x 0,25		UNID	33	R\$474,33	R\$15.652,89
26	Fogão de 4 Bocas com forno (tipo doméstico)		UNID	3	R\$1.646,72	R\$4.940,16
27	Fogão Industrial de 4 Bocas com forno		UNID	5	R\$3.203,33	R\$16.016,65
28	Geladeira vertical 310 Litros		UNID	7	R\$3.799,00	R\$26.593,00
29	Freezer Horizontal, 2 portas, 513 litros, 220V		UNID	5	R\$4.527,33	R\$22.636,65
30	Mesa com gaveta, tipo birô com 02 gavetas, tam 1,50x0,60x0,75		UNID	16	R\$600,67	R\$9.610,72
31	Mesa de reunião sem gaveta/ tam. 3X x 1M		UNID	3	R\$956,07	R\$2.868,21
32	Mesa impressora/MDF/ tam. 0,50 x 0,40 x 0,74		UNID	1	R\$833,85	R\$833,85
33	Mesa Plástica quadrada/ tam. 0,70 x 0,70		UNID	27	R\$302,67	R\$8.172,09
34	Mesa plástica redonda/ 90cm de diâmetro		UNID	3	R\$296,00	R\$888,00
35	Mesa sem gaveta/MDF/tam. 1,50x0,60x0,76		UNID	16	R\$472,67	R\$7.562,72

*Juntos em uma nova história!*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR  
AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA  
CNPJ: 06.314.439/0001-75

36	MESA SECRETARIA COM 2 GA VETAS, MATERIAL MDF MEDINDO 1,20 X 61 X 75 CM NO MINIMO COM PERNAS DE METAL COM PINTURA EPOXI TAMPO EM MADEIRA COM REVESTIMENTO NA COR CINZA.	UNID	8	R\$586,67	R\$4.693,36
37	MESA PARA ESCRITÓRIO COM 3 GA VETASCOM CHA VE EM ATERIAL MDF DE NO MINIMO 25MM ESTRUTURA NA COR CINZA E PÉS EM FERRO COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA DIMENSÕES 75X60X120	UNID	6	R\$714,67	R\$4.288,02
38	Purificador de água refrigerado - com selo do INMETRO, compratórios de conformidade com a legislação vigente. Capacidade de armazenamento de água gelada: de 2,5 a 2,8 litros. Atendimento: Mínimo de 30 pessoas, constituídos de sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente, botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneiras, bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. O gás a ser utilizado no processo de refrigeração nao poderá ser prejudicial á camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987, Decreto Federal de nº 99.280 de 07/06/1990. Indicação da voltagem no cordão de alimentação. Voltagem: 110 V	UNID	3	R\$931,33	R\$2.793,99
39	Quadro de aviso (mural) - em cortiça, com bordas em alumínio para fixação de avisos. Tamanho 200 x 120 cm.	UNID	13	R\$418,00	R\$5.434,00
40	Quadro Branco Escolar, moldura Alumínio, Tamanho 300 cm x 120 cm.	UNID	15	R\$493,33	R\$7.399,95
41	Tenda Dobrável - Tamanho 5M x 5M - Lona de poliéster, armação de alumínio, cor branco, resistente ao vento. Proteção contra os raios nocivos do sol. Dimensões: 250 x 300 x 300 cm (AXLXP) Peso Liquido aproximado: 11,8 kg, Garantia do fornecedor contra defeitos de fabricação	UNID	7	R\$6.125,00	R\$42.875,00

*Juntos em uma nova história!*  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR**  
**AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA**  
**CNPJ: 06.314.439/0001-75**

42	Smart TV LED 43 polegadas FullHD / Taxa de atualização 60Hz / Taxa de atualização com tecnologia 120Hz / Potência de áudio: 10w / 2 entradas HDMI / 1 Entrada USB / Processador Quad Core / com HDR / Consumo (Kw/h) 80W / 1 entrada RF para TV aberta/TV a cabo, 1 entrada AV/vídeo componente, 1 saída óptica, 1 entrada LAN RJ45 / Wi-Fi integrado / Com com Conversor Digital Integrado	UNID	3	R\$3.910,33	R\$11.730,99
43	Ventilador de Pé, com três velocidades, coluna com regulagem de altura, com 6 pás, hélice com design diferenciado que proporcione maior vazão de ar, oscilante, inclinação regulável, grade removível, com inclinação vertical ajustável, Especificações: Quantidade de pás:6, Consumo de energia(kw/h): 0,08 kw/h, diâmetro(cm) 40 cm, material: PP, Tensão/voltagem: 110 v/220 v, Potência (W): 80 W	UNID	6	R\$554,67	R\$3.328,02
44	Ventilador de Parede 60 cm, com 3 velocidades, protetor térmico, bivolt, 170 w de potência, cor preto, desmontável, rotação: 440 RPM, cabo elétrico flexível. Diâmetro da hélice: 60 CM. 3 hélices, ajuste de inclinação. Ajuste de velocidade, tipo de acionamento: Botão, acompanha manual técnico. Garantia legal do fabricante.	UNID	57	R\$373,00	R\$21.261,00
45	Colchonete Infantil - Para Creche	UNID	55	R\$174,98	R\$9.623,90
46	LIQUIDIFICADOR INDÚSTRIAL 4 LITROS INOX - 220 VOLTS	UNID	2	R\$1.136,17	R\$2.272,34
47	LIQUIDIFICADOR INDÚSTRIAL 6 LITROS INOX - 220 VOLTS	UNID	3	R\$1.280,97	R\$3.842,91
48	LIQUIDIFICADOR INDÚSTRIAL 8 LITROS INOX - 220 VOLTS	UNID	1	R\$1.404,50	R\$1.404,50
					R\$643.704,77

  
\_\_\_\_\_  
**Robert Ottoni Furtado Oliveira**  
*Secretaria Municipal de Administração, Finanças e Infraestrutura*