



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA EDUCAÇÃO

Ilmo Sr. Ademir Casartelli
Coordenador do Gabinete de Compras, Licitações e Contratos

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISICÃO DE MATERIAL PERMANENTE

1. Abertura de Ata de Registro de Preço para o Ano de 2020 para aquisição de Materiais Permanentes (Eletro/Eletrônicos) para as Escolas da Rede Municipal de Ensino.
2. Os produtos deverão estar de acordo com as normas do INMETRO e os que consomem energia, também, devem estar em conformidade com o Programa Brasileiro de Etiquetagem, sendo classificados com classe "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição.
3. O pedido solicitado será requisitado conforme a demanda e deverá ser entregue no seguinte endereço: Rua Comendador Henrique Pancada, 1027 – Lagoa – Rio Grande/ Núcleo de Materiais.
- 4- O fornecedor dos fogões industriais terá que entregá-los montados ou agendar com as Secretarias a data para montá-los, após a entrega dos mesmos.
- 5-A Vencedora do Certame Licitatório deverá dar uma garantia, por meio de um termo escrito, que deverá esclarecer:
 - _No que consiste a garantia;
 - Qual o seu prazo;
 - Em que local e qual telefone de contato para solicitar a garantia, quando necessária;
 - O que a garantia não cobre;
- 6- A Vencedora Contratada deverá fazer a entrega das quantidades solicitadas no endereço indicado pela Secretaria, de segunda à sexta, no horário a combinar, no prazo máximo de 15(quinze) dias, após o recebimento do empenho referente ao produto, sem nenhum ônus.
- 7-O não cumprimento por parte da Contratada, na efetividade da entrega, bem como atrasos, falta de materiais, materiais diferentes aos da nota de empenho, ou qualquer outro que fuja do Contrato, acarretará sanções previstas em lei.

6

8. Esclarecimentos: Katia Cunha – katiasms@riogrande.rs.gov.br e Rosane rosane.pires@riogrande.rs.gov.br – 3233-1088

9. Se esse encaminhamento for omissivo, prevalecem as normas previstas na Lei 8.666/93 e alterações.

10. OBJETOS: (Descrição dos Itens)

<u>Nº</u>	<u>ITEM</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>UNIDADE DE MEDIDA</u>	<u>VALOR MÁXIMO UNITÁRIO</u>
01	71661	40 unidades	Ar condicionado, 12.000 BTUS, ciclo quente/frio, 220V, controle remoto.	UNIDADE	R\$ 1.650,00
02	71920	40 unidades	Ar condicionado 18.000 BTUS, ciclo quente/frio, 220V, filtro multiproteção, controle remoto.	UNIDADE	R\$ 2.350,00
03	78119	50 unidades	Batedeira planetária, corpo plástico, tigela pp, batedores pp, potência 300 W, capacidade da tigela 4 l, 8 velocidades, ajuste automático de velocidade, batedores com movimentos planetários, regulagem de altura dos batedores, porta fio, trava de segurança, alimentador acoplável à tigela p/adicionar ingredientes – voltagem: 110 e/ou 220 V.	UNIDADE	R\$ 435,00
04	288773	60 unidades	Bebedouro de mesa, refrigerado, 2 torneiras p/ água natural e gelada, gabinete em aço inox, aparador de copo, 110V e/ou 220V.	UNIDADE	R\$ 420,00
05	116366	50 unidades	Caixa de som acústica ativa, amplificada 400w RMS 80hms OPB-1025, 2 vias, alto falante de 15", 1 drive de titânio, bivolt, sistema de ventilação inteligente, proteção térmica eletrônica, proteção contra curto.	UNIDADE	R\$ 1.450,00
06	249241	30 unidades	Calculadora eletrônica, número de dígitos 12 unidades, tipo mesa, fonte alimentação	UNIDADE	R\$ 510,00

6.

			eletricidade, tensão 110/220 V, características adicionais com visor e impressão bicolor.		
07	116463	50 unidades	DVD PLAYER, c/saída HDMI, saída 5.1 canais RCA p\Home Theater, Função karaokê, Entrada para microfone, entrada USB, Bivolt.	UNIDADE	R\$ 360,00
08	78111	60 unidades	Extrator e/ou espremedor de frutas industrial, corpo em inox, copo alumínio, capacidade aproximada 1L, potência: 400W, voltagem: bivolt, com peneira e copo.	UNIDADE	R\$ 320,00
09	74096	50 unidades	Fogão industrial de piso, em aço carbono, 04 queimadores, 02 simples e 02 duplos, baixa pressão, grelhas e queimadores com ferro fundido, pés revestidos com sapatas em PVC rígido, sistema exclusivo de regulação de ar/gás, coletor de resíduos individuais em aço galvanizado, baixo consumo de gás, registro de alta resistência, com forno capacidade aproximada de 107/109 litros, porta de vidro temperado ou/inox.	UNIDADE	R\$ 950,00
10	115688	50 unidades	Fogão doméstico de piso, 05 bocas, acendimento automático, bivolt, botões removíveis, pés reguláveis, proteção térmica traseira, prateleiras deslizantes do forno com 2 níveis de altura, queimador do forno com alta performance, forno autolimpante, luz interior de forno, porta e vidro interior do forno removíveis, vidro na porta do forno dupla.	UNIDADE	R\$ 955,00
11	114285	50 unidades	Fogão industrial de piso, em aço carbono especial, baixa pressão, com 3 queimadores simples, 3 queimadores duplos, grelhas e queimadores com ferro fundido, pés revestidos com sapatas em PVC rígido, sistema exclusivo de regulação de ar/gás, coletor de resíduos individuais em aço galvanizado, diâmetro da boca 30x30, baixo consumo de gás, registros de alta resistência,	UNIDADE	R\$ 980,00

			fogão com forno em aço carbono especial, capacidade entre 84/85 litros, porta de vidro temperado, grade em aço galvanizado, montado ou montá-lo após entrega.		
12	121164	50 unidades	Forno elétrico, 44L 110V e/ou 220V, assa, gratina, aquece e doura, temperatura de 50° a 320°, bandeja de resíduos removível, grade cromada 2 alturas removível, pés antiderrapantes, cor branca.	UNIDADE	R\$ 470,00
13	120946	50 unidades	Forno Microondas 30L, potência 850w, 110V, com display digital, prato giratório, teclas pré-programadas, trava de segurança, classificação energia: A, cor branca.	UNIDADE	R\$ 550,00
14	118614	30 unidades	Freezer horizontal 2 portas, 519L, 4 pés com rodízio, classificação energia:A, voltagem 110V, dreno de gelo, cor branca.	UNIDADE	R\$ 2.400,00
15	118653	30 unidades	Freezer tipo horizontal, capacidade 305L, 1 porta, classificação de energia:A, voltagem 110V ou 220V, dreno de gelo, cor branca.	UNIDADE	R\$ 1.860,00
16	119045	30 unidades	Freezer vertical, 231L, dreno de gelo, pés reguláveis, voltagem 110V, cor branca.	UNIDADE	R\$ 2.006 ,00
17	288772	40 unidades	Liquidificador 1,5L, 110V, 5 velocidades, cor preta e/ou alumínio fosco.	UNIDADE	R\$ 115,00
18	119742	40 unidades	Liquidificador industrial, baixa rotação, 4L corpo e copo inox, voltagem: bivolt, potência aproximada de 760/650 wats.	UNIDADE	R\$ 450,00
19	118874	40 unidades	Liquidificador industrial, baixa rotação, 8L, corpo e copo inox, tecla: liga/desliga, potência aproximada de:760/650w, voltagem:bivolt.	UNIDADE	R\$ 745,00
20	118676	20 unidades	Máquina de lavar roupa, 8K, voltagem 110V, dispenser para sabão, amaciante e alvejante, centrifugação, cor branca.	UNIDADE	R\$ 1.060,00
21	120484	100 unidades	Micro System entrada USB, DVD Player, MP3, Karaokê, Rádio AM e FM, Controle remoto, voltagem bivolt, entrada microfone.	UNIDADE	R\$ 800,00
22	260175	10 unidades	Projektor Multimídia, brilho		R\$ 1.980,00

			1000 ansi LM, distância mínima tela 1,5 M, distância máxima tela 7,20 M.		
23	119197	50 unidades	Refrigerador duplex, 370L, Frost Free, voltagem 110V, Classificação de energia: A, cor branca.	UNIDADE	R\$ 2.450,00
24	119195	20 unidades	Secadora de roupa de piso, 10K, voltagem: 110V, 220V, pés niveladores, painel mecânico.	UNIDADE	R\$ 1.800,00
25	78110	100 unidades	Smart TV LED 43, full HD, conversor digital, conexão HDMI, conexão USB, WI-FI integrado, bivolt, controle remoto.	UNIDADE	R\$ 1.400,00
26	262816	50 unidades	Telefone com fio, volume/campainha: 3 volumes/2 timbres, função: flash, mudo, redial.	UNIDADE	R\$ 35,00
27	283284	50 unidades	Telefone sem fio, com identificador de chamadas, distância fora da base para funcionamento até 300m (ambiente externo) e até 50m (ambiente interno), com sistema de rediscagem e agenda, duração de bateria de 130hs em espera e de 7hs de conservação, viva voz integrado, bivolt, dimensões aproximadas 13,5x 18,4x 6,7 cm, cor preta.	UNIDADE	R\$ 125,00
28	120444	15 unidades	Transformador monofásico, bivolt, 1500VA, conversão de tensão de 110V em 220V, ou 220V em 110V.	UNIDADE	R\$ 92,00
29	121047	100 unidades	Ventilador coluna, 3 velocidades, 60cm, bivolt, 200w, cor preta, com inclinação.	UNIDADE	R\$ 170,00
30	120295	200 unidades	Ventilador de parede, cor preta, 60cm, 3 velocidades, grade removível, bivolt, potência 200w.	UNIDADE	R\$ 175,00
31	120870	100 unidades	Ventilador de teto, 3 pás, 130w, cor preta, grade removível, 110V e/ou 220V.	UNIDADE	R\$ 150,00

6.