



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2020 – PROCESSO Nº 459 REGISTRO DE PREÇOS

1.Do Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais aquisições de materiais, destinados a Municipalidade; e premiações para eventos e concursos realizados pelo Município, conforme especificações abaixo:

Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário R\$	Marca
1	1	2,00	UN	Câmera fotográfica digital semi profissional na cor preta contendo as seguintes configurações mínimas: Resolução (megapixels) de 24.1MP; Monitor LCD de 3.0” com 920.000 pixels; Com lente 18-50mm; Sensor de imagem APS-C; Processador de imagem Digic 4+; Conectividade: HDMI, NFC, USB e Wi-Fi; Lentes compatíveis EF-S e EF; Pontos de AutoFoco - 9 pontos de AF, sendo o ponto central do tipo cruzado, sensível verticalmente a f/5.6; Sensibilidade de ISO de 100-6400 (foto/vídeo); Microfone Mono; Gravação de vídeo Full HD (1080p) em 24p, 25p e 30p; Disparo contínuo 3,0 fps; Velocidade do obturador 30 seg. a 1/4000 seg.; Tipo de cartão compatível SD, SDHC, SDXC; Flash embutido. Itens inclusos: 01 câmera digital preta, 01 lente 18-55mm IS II, 01 bateria recarregável, 01 carregador de bateria, 01 cartão de memória de 32GB, 01 alça de pescoço e 1 bolsa para câmera digital. Garantia mínima de 01 ano.		
1	2	4,00	UN	Câmera fotográfica digital semi profissional na cor preta – contendo as seguintes configurações: Resolução 18mp, Tela 3",Conectividade-Wi-Fi-Bluetooth visor LCD, Formatos de imagem- JPEG - RAW - MOV - MPEG-4,Detector de faces,Foco, Manual e automático, Alcance do foco 18 a 55mm (Lente que acompanha o produto) Lentes compatíveis		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

				EF e EF-S, Resolução do vídeo FullHD 1080p, cartão suportado SLOT P/ SD/SDHC/SDXC (compatível com cartões USH-I), PictBridge. Alimentação Bateria recarregável, Disparador 3,0 fps, Saída de vídeo (PAL/ NTSC) integrada com terminal USB, mini-saída HDMI (compatível com HDMI-CEC). Itens inclusos : 01 Câmera Digital Semiprofissional - EF-S 18-55mm III Moldura do visor ótico EF - Bateria LP E-10 - Carregador de Bateria LC-E10 - Alça de Pescoço EW-400D - Cabo USB, CD-ROM, Manual do utilizador e 1 bolsa câmera digital. Garantia mínima de 01 ano		
1	3	4,00	UN	HD externo com as seguintes características: HD Externo Portátil 1 TB USB – Preto Sistema operacional Windows® 10, Windows 8, Windows 7, Porta USB 3.0 SuperSpeed , Tipo de conexão USB, 1 Cabo USB 3.0, 1 Guia rápido do usuário. Garantia mínima de 01 ano		
1	4	4,00	UN	Bicicleta aro 26, dupla suspensão, quadro em aço full suspension, suspensão dianteira double crown com 50mm de curso, sistema de trocadores grip system, câmbio de 21 velocidades, quick release para ajuste de altura do selim e freios V-Brake em alumínio		
1	5	2,00	UN	Kit de segurança contendo: 01 capacete infantil para bicicleta com regulagem; 01 farol dianteiro para bicicleta e 01 vista light para bicicleta; 01 buzina cinco led, sete funções e oito sons para bicicleta		
1	6	8,00	UN	Kit de segurança contendo em cada um: 01 capacete para bicicleta com regulagem de tamanho; 01 farol dianteiro para bicicleta e 01 vista light para bicicleta; 01 buzina cinco led sete funções e oito sons para bicicleta.		
1	7	20,00	UN	Buzina led, sete funções e oito sons para bicicleta		
1	8	20,00	UN	Bola de futsal com a seguinte descrição diâmetro 58-60 cm, câmara látex. Construção matizada, material PVC.		
1	9	20,00	UN	Bola de borracha nº 8, diâmetro 122 a 127mm, circunferência 38 a 40 cm		
1	10	20,00	UN	Bola de vôlei em Eva para iniciantes		
1	11	20,00	UN	Pulador de Corda – Corda De Pular Digital C/ Contador De Giros E Calorias Live		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

1	12	2,00	UN	Mochila unissex na cor preta com zíper, alça ajustável, 20 litros.		
1	13	1,00	UN	Nobreak com as seguintes características mínimas: Entrada: Tensão de entrada nominal 120V/ 220V Automático; Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V); Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz; Sincronismo com a rede Sistema PLL. Saída: Tensão de saída nominal 120V; Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5%; Frequência 60Hz; Forma de onda Semi – Senoidal; 8 tomadas padrão NBR 14136; 2 Estágios de regulação; Tensão de saída selecionável Internamente. Potência: Potência nominal (VA/W) 1200VA/ 600W; Potência de pico 720W. Bateria: Tensão de operação 12V; Quantidade de 1x45Ah estacionária; Tempo de recarga da bateria 24h após 90% descarregada. Dimensões sem embalagem de 415 x 192 x 236 [mm]. Peso aproximado sem embalagem de 22,15kg. Nobreak microprocessado com memória flash interna; Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal; Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks; Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL); DC Start – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; Botão liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental; Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída; Sinalização visual e sonora com todas as condições do equipamento, da bateria e rede, incluindo potência consumida, potência excessiva bateria baixa e falha de rede; Função mute; Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada; Circuito desmagnetizador; Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; Gabinete metálico com pintura epóxi; Gabinete anti-chama; Painel frontal com plástico ABS alto impacto; Bateria estacionária livre de manutenção; Ventilador interno controlado de acordo com o estado da rede e consumo de carga do Nobreak; Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; Indicação de potência		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

				consumida pela carga. Garantia de fábrica de no mínimo 02 anos para o equipamento e 01 ano para a bateria, fornecida através do fornecedor		
1	14	6,00	UN	CONJUNTO ESCOLAR OITAVADO INFANTIL COLORIDO- Conjunto oitavado infantil composto de 08 cadeiras, 08 carteiras e uma mesa central formando um círculo colorido tipo flor. Cadeiras e carteiras fabricadas com estrutura metálica em tubo 3/4 parede 0,90 mm com reforço nos pés das carteiras. Todos os metais são soldados com solda especial mig. Carteira com gradil porta livros de ferro ¼ redondo. Tampo da carteira no tamanho 56 x 30 x 34 cm, confeccionado em Mdf 15mm revestido em fórmica colorida lisa brilhante em formato trapezoidal para unir-se perfeitamente com a mesa central oitavada de 71 x 71 cm também em Mdf 15mm revestida em fórmica branca. Bordas das mesas arredondadas, acabamento em perfil de Pvc tipo T na cor preta. Requadro da mesa central confeccionado em tubo 20 x 20 mm e pés palito confeccionados em tubo 30 x 30 mm. As cadeiras confeccionadas em compensado multilaminado de 10 mm semi-anatômico. Assento de tamanho 30 x 30 cm e encosto 30 x 16 cm, revestidos em fórmica lisa brilhante 0,8 mm possuindo oito cores. Assento e encosto das cadeiras fixados com rebites de alumínio na estrutura. As carteiras com altura total de 58 cm e as cadeiras medindo 32 cm de altura do chão até o assento. Acabamento das carteiras e das cadeiras com ponteiros em polipropileno de alta resistência tipo bola. As estruturas metálicas recebem tratamento anti-ferrugem e pintura epóxi pó poliéster. Total do diâmetro da mesa oitavada infantil 140 cm.		
1	15	30,00	UN	CONJUNTO ESCOLAR ADULTO AZUL FNDE - Conjunto escolar adulto CJA-06: Classe 060x045 revestida com laminado de alta pressão. Borda PVC 3mm de espessura. Estrutura: tubo de aço 29x58 em chapa 16, 1/4 em chapa 16 e 1 1/2" em chapa 16. Porta-livros injetado na cor CINZA. Cadeira com assento e encosto injetados na cor AZUL. Altura da classe: 76cm Indicado para usuários com altura de 1,59 a 1,88m.		
1	16	10,00	UN	CONJUNTO ESCOLAR ADULTO VERDE FNDE - Conjunto escolar intermediário CJA-05: Classe 060x045 revestida com laminado de alta pressão. Borda PVC 3mm de espessura.		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

				Estrutura: tubo de aço 29x58 em chapa 16, 1/4 em chapa 16 e 1 1/2" em chapa 16. Porta-livros injetado na cor CINZA. Cadeira com assento e encosto injetados na cor Verde. Altura da classe: 71cm. Indicado para usuários com altura de 1,46 a 1,76m.		
1	17	10,00	UN	CONJUNTO ESCOLAR INTERMEDIÁRIO VERMELHO FNDE - Conjunto escolar intermediário 1 CJA-04: Classe 060x045 revestida com laminado de alta pressão. Borda PVC 3mm de espessura. Estrutura: tubo de aço 29x58 em chapa 16, 1/4 em chapa 16 e 1 1/2" em chapa 16. Porta-livros injetado na cor CINZA. Cadeira com assento e encosto injetados na cor Vermelha. Altura da classe: 64,4cm .Indicado para usuários com altura de 1,33 a 1,59m.		
1	18	8,00	UN	ARMÁRIO ESCOLAR 9 PORTAS - MDF - COM CHAVE Armário guarda volumes 9 portas Estrutura em MDF 15 mm Com fechadura Revestido em laminado melaminico de baixa pressão Dimensões: largura 1260 x profundidade 430 x altura 1330 mm		
1	19	4,00	UN	CONJUNTO ESCOLAR FNDE MODELO PROFESSOR - Conjunto Escolar (01 Cadeira + 01 Mesa) para professor, nos padrões estabelecidos pelo FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação). Modelo resistente e prática.Carteira- Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, revestimento superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA, revestimento inferior em laminado melamínico de baixa pressão com o acabamento Frost cor BRANCA e afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de Ø x 45mm de comprimento. Toda estrutura em tubos de aço carbono laminado a frio com tratamento antiferruginoso por fosfatização. Porta livros em Polipropileno puro de matéria prima reciclada ou recuperada, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0mm de Ø x 10mm de comprimento e com o símbolo internacional da Reciclagem. Ponteiras e sapatas em Polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29x58mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1¼" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 ½" (CH 16).Cadeira- Assento em Polipropileno copolímero virgem moldado e injetado anatomicamente ou com a opção em compensado anatômico moldado a quente com no mínimo sete lamínas e afixado à		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

				estrutura por rebites de repuxo com 4,8mm de Ø x 12mm de comprimento. Toda estrutura em tubos de aço carbono laminado a frio com tratamento antiferruginoso por fosfatização. Ponteiras, sapatas e espaçadores do assento em Polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional da reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular 20,7mm		
--	--	--	--	---	--	--

Total Geral: _____

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:

ASSINATURA:

ENDEREÇO COMPLETO:

E-MAIL:

CONTA BANCÁRIA:

DADOS COMPLETO DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

2. DA ENTREGA: Os materiais deverão ser entregues após envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 20 (vinte) dias úteis, junto à Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, 95, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, sem custos adicionais ao Município.

2.1. Findando o prazo de entrega em dia que não houver expediente externo na Prefeitura Municipal de Nova Ramada, o prazo de entrega ficará prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

2.2. Verificada a desconformidade dos materiais entregue, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

2.3. Os materiais a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

2.4. A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

3. DA GARANTIA: Os equipamentos que possuírem garantia deverão tê-la, conforme solicitado na descrição dos equipamentos – Anexo I – Termo de Referência.

4. DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais solicitados em cada pedido de empenho, emissão da respectiva Nota Fiscal (**em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA**) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado.

*** Demais informações necessárias constam no Edital.**