



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

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2022 – PROCESSO Nº 663

1.DO OBJETO: Aquisição de equipamentos e materiais destinados ao uso dos diversos órgãos da Municipalidade, conforme especificações abaixo:

Código	Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário	Marca
3401	1	1	30,00	PAC	Papel ofício branco, A4 210x297, pct com 500fls		
11773	1	2	22,00	UN	Agenda diária 2023 com espiral, medindo aproximadamente 20x14cm		
19220	1	3	10,00	PAR	Halteres emborrachado 1kg		
24350	1	4	2,00	KIT	Kit de faixa elástica mini band, utilizada para exercícios resistidos, contendo cada kit 05 unidades de faixas e 05 níveis de resistência		
24351	1	5	10,00	UN	Overball - bola para pilates e yoga (fisioterapia) 25cm de diâmetro		
24352	1	6	1,00	KIT	Kit argolas de agilidade, contendo 12 unidades com 40cm de diâmetro cada		
24353	1	7	2,00	UN	Bola para pilates suíça 65cm de diâmetro, cor cinza		
24354	1	8	20,00	UN	Bastão de madeira (leve) 1,20m de comprimento para exercícios		
24355	1	9	2,00	UN	Painel muro verde inglês, folhagem lateral sublimado 2m de altura x 1m de comprimento		
24356	1	10	1,00	UN	Carregador + cabo micro USB (V8) 2.0 homologado pela Anatel		
24390	1	11	180,00	UN	Garrafa squeeze transparente 500ml personalizada com a escrita "PROJETO SAÚDE NA ESCOLA - CRESCER SAUDÁVEL"		
24391	1	12	110,00	KIT	Quadro magnético 30x20cm com caneta, apagador e ímã. Composição: metal e plástico. Conteúdo da embalagem: 1 lousa, 1 caneta, 1 apagador e 2 ímãs. Cor branco		
24392	1	13	28,00	UN	SSD capac. de 240 GB, capac. de leitura 540MB/s, capac.de gravação 430 MB/s, fator de forma 2,5, Interface SATA, temp. de operação 0C a 70C, vibração em operação 5,0G, capc. de leitura sequencial 540MB/s, capac. de gravação sequencial 430MB/s, vibração quando não está em vibração 4,9G. Garantia fabricante 3 anos.		
24393	1	14	1,00	UN	Impressora/copiadora/digitalizadora/fax nova de primeiro uso com as seguintes especificações técnicas e características mínimas: Compatível com impressão segura (com senha);		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					Funcionalidades: Impressão, cópia, digitalização e fax; Velocidade do Processador: Processador Intel Atom Bay Trail 1.46GHz; Memória do sistema: 2Gb; HD: 320Gb; Velocidade de Impressão: 43ppm; Capacidade de entrada: 500 folhas (A6 a A4, B6 a B5); Capacidade de entrada da Bandeja de Alimentação Manual: 50 folhas (A6 a A4, B6 aB5) Tamanhos personalizados - Largura: 60 a 216 mm, Comprimento: 127 a 900 mm); Capacidade do alimentador Automático de Originais: 50 folhas; Saída de Papel: 250 folhas; Ciclo mensal de serviço: 150.000 impressões; Frente e Verso: Automático; Gramatura suportada: de 52 - 220 g/m²; Ampliação e Redução (Zoom): 25 a 400% em incrementos de 1%; Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi; Linguagem de Impressão: PCL 6, PCL5e e Post Script 3; Protocolo de Rede: TCP / IP (IPv4, IPv6); Conectividade: USB 2.0 e 10/100 Ethernet; Compatível com os sistemas operacionais Windows®: Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows®Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016; Visor: Em Português com tela sensível ao toque de no mínimo 10,1 polegadas; Função Cópia, Texto Foto; Formatos de Arquivos Padrão: TIFF, JPEG, PDF; Deverá possuir certificação EnergyStar e EPEAT; Itens inclusos: Transformador de voltagem para 220V com aterramento compatível com o padrão de tomadas NBR 14136 ou com a colocação de adaptador de responsabilidade da licitante vencedora, cabos necessários para ligação, 03 cartuchos de toner originais (estimativa para 15.000 páginas cada um) além do cartucho de toner inicial de fábrica que acompanha o equipamento. Garantia mínima de 01 ano. O equipamento deve ser entregue e instalado no local de uso e oferecido treinamento para usuários.		
24394	1	15	1,00	UN	Impressora multifuncional a jato de tinta com eco tank de 04 cores com as seguintes características mínimas: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi; Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta); Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores; Impressão automática frente e verso. Cópia: Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta); Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF). Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm; Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi). Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES). Manuseio do Papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5; Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm); Envelope: nº10, e definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm; Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1200 mm; Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson; Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4; Alimentador automático de folhas (ADF) para até 30 folhas para fácil digitalização e cópias (A4/Carta/Ofício). Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 2,4"; Softwares inclusos: CD de instalação e download pela Web: Driver da impressora e demais softwares específicos. Energia: Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 Hz; Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,9W em repouso. Deve acompanhar a impressora: Guia de instalação, CD de instalação e softwares, cabo de alimentação de energia, cabo USB, 4 garrafas de tintas de inicialização originais: preta, ciano, magenta e amarela, e mais 01 kit de tinta original, composto de 04 cores (preto (127 ml), ciano, magenta e amarelo (70 ml cada)) cada garrafa. Garantia mínima de 01 ano (garantia de até 2 anos registrando o produto no site do fabricante).		
24395	1	16	1,00	UN	Câmera fotográfica profissional com lente EF-S 18-55mm IS ST, equipado com a capacidade de gravar vídeos em 4K, equipada com a tecnologia de foco Dual Pixel AF e tela LCD com ângulo variável para gravar vídeos, tirar selfies e fotografias, equipada com o sensor CMOS (APS-C) de		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					<p>24,1 megapixels, processador DIGIC 8 , Time-lapse e o Assistente de Filtro Criativo. Face Detection : Sim, Wi-Fi Certified :Sim, Gravação de Vídeo : 4K (23,98, 25 fps), FullHD 1920 x 1080 (59,94, 50 fps, 29,97, 25 fps,) MOV (Vídeo: H.264 All-I Full HD, sem som apenas vídeos em Time-lapse) Processador de Imagem :DIG!C 8, Monitor LCD : LCD angular de 3,0 polegadas, Tipo de Foco : Automático, Manual Lentes Compatíveis : Série : EOS, Fonte de Alimentação : Bateria Recarregável Sensibilidade ISO : ISO 100-25600 (Expansível até 51200), Velocidade do Obturador : Tipo: Obturador de plano focal, controlado eletronicamente; - Velocidade: 30s-1/4000 seg. Distância Focal (Lente) :18 a 55mm, Modos de Cena : Inteligente auto (fotografias e filmes), Criativo auto, SCN (Retrato, Paisagem, Grande plano, Desporto, Fotografia de grupo, Retrato noturno, Corretor de pele, Cena Not. Portátil, Contr. Contraluz HDR, Comida, Crianças, Luz de velas), Filtros criativos, Programa AE, Prioridade ao obturador AE, Prioridade à abertura AE, Manual (fotografias e filmes),Sensor : CMOS,Número de Pontos de Foco :9 pontos AF tipo cruzado, Formatos de Arquivos : JPEG/RAW/MP4/MOV, Dimensões : 12,2 x 9,26 x 6,98 cm (LAP), Disparo contínuo (Burst) :5 fps Cor :Preta,Sensor de Imagem (CMOS) : APS-C, Zoom Óptico :3x (lente) Flash Embutido : Modos de Flash: Automático, Flash Manual, Transmissor Speedlite integrado; - Alcance do Flash: até uma distância focal de 17 mm (equivalente a 35 mm: 28 mm), Touch Screen :Sim, Modos de Balanço de Brancos : AWB, Luz de Dia, Sombra, Nublado, Luz de tungstênio, Luz fluorescente branca, Flash, Personalizado Características : 4K 2160p Vídeo, Dual Pixel CMOS AF, LCD Articulado,Peso : 449 g (somente corpo), Estabilizador na lente :Sim, Tamanho da Imagem (Megapixels) : 24.2 Megapixels. Embalagem: 1 un. máquina fotográfica, 1 un. Lente EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM, 1 un. Moldura Ocular Eyecup EF, 1 un. Tampa da câmera, 1 un. Alça de pescoço, 1 un. Carregador de baterias (com tampa da bateria), 1 un. Bateria, 1 un. Cabo de alimentação e 1 un. bolsa case para máquina fotográfica. Garantia mínima 01 ano.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

Total Geral: _____



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

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:

ASSINATURA:

ENDEREÇO COMPLETO:

E-MAIL, TELEFONE, WATS:

CONTA BANCÁRIA COMPLETA:

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME COMPLETO:

CPF:

ENDEREÇO COMPLETO:

2. DA ENTREGA: Os materiais deverão ser entregues após a homologação do processo e 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, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado (e-mail: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

2.1. Já os equipamentos (itens 13, 14, 15 e 16 do Lote 01) deverão ser entregues após a homologação do processo, **assinatura do contrato** e 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, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado (e-mail: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.



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

2.2. 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.

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

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

2.6. A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

3. DA GARANTIA: Os equipamentos deverão ter garantia 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 e equipamentos (instalação do item 14), emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado ou comissão a ser designada através de Portaria.

4.1. No pagamento serão efetuadas as retenções conforme legislação vigente, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

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

OBS: será realizado contrato apenas com as empresas que forem vencedoras dos itens 13, 14, 15 e 16 do Lote 01, tendo em vista a garantia exigida dos mesmos.