



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 13/2020 – PROCESSO Nº 415

1.DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais aquisições de materiais hidráulicos, elétricos, pranchas e similares, destinados as atividades desenvolvidas pelo Município, conforme especificações abaixo:

Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário	Marca
1	1	50,00	UN	Arruela quadrada F 250mm		
1	2	100,00	UN	Alça pré formada para cabo 10mm		
1	3	1,00	UN	Fio Rígido 2,5mm azul 30m		
1	4	1,00	UN	Fio rígido 2.5mm vermelho ou preto 30m		
1	5	100,00	UN	Lâmpada vapor de sódio E27 70Wats vida útil mínima 24.000 horas, fluxo luminoso mínimo 16.050 lumens com certificação procel/imetro		
1	6	50,00	UN	Lâmpada fluorescente 1x40 T10		
1	7	300,00	UN	Lâmpada vapor de sódio E40 150 watts vida útil mínima 24.000 horas, fluxo luminoso mínimo 16.050 lumens com certificação procel/imetro		
1	8	5,00	UN	Fita auto-fusão 19x20mm		
1	9	50,00	UN	Fita isolante 20 mts		
1	10	150,00	UN	Reator vapor de sódio 150 WTS		
1	11	100,00	UN	Relé fotoelétrico eletromagnético RM 74N 1000W-220V-60HZ, IP55 carga indutiva com varistor protetor contra surtos de tensão		
1	12	10,00	UN	Timer temporizador analógico bivolt 40		
1	13	30,00	UN	Contactador 220V 25A		
1	14	10,00	UN	Timer analógico 220V 10 Amp		
1	15	20,00	UN	Relé de sobrecarga 15 Amp a 23 Amp		
1	16	20,00	UN	Relé de sobrecarga 25 Amp a 32 Amp		



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

1	17	20,00	UN	Relé de sobrecarga 10 Amp a 15 Amp		
1	18	20,00	UN	Capacitor partida 220V 216 UF		
1	19	50,00	UN	Capacitor partida 220V 270/324 UF		
1	20	10,00	UN	Disjuntor trifásico 40 Amp		
1	21	10,00	UN	Disjuntor Bifásico 40 Amp		
1	22	2.000,00	UN	Fio F100 para telefone, uso externo		
1	23	20,00	UN	Contactador 380V		
1	24	300,00	M	Cabo 01 Kv 3x4mm		
1	25	300,00	M	Cabo 01 Kv 3x6mm		
1	26	300,00	M	Tecido voal 3m de largura lilás		
1	27	100,00	UN	Capacitor permanente 50/400 MF		
1	28	100,00	UN	Relé de tempo 10 segundos 220W		
1	29	200,00	PAC	Pilha alcalina AA 1,5 volts pct com 02 unidades		
1	30	1,00	M	Fio flexível azul 2,5mm rolo de 100m, de cobre do tipo cabo isolado flexível unipolar, isolamento pvc, diâmetro interno nominal de 2,5mm², isolamento mínima de 750v, temperatura de funcionamento mínima de 70°C em serviço contínuo		
1	31	1,00	M	Fio flexível preto 2,5mm rolo de 100m, de cobre do tipo cabo isolado flexível unipolar, isolamento pvc, diâmetro interno nominal de 2,5mm², isolamento mínima de 750v, temperatura de funcionamento mínima de 70°C em serviço contínuo		
1	32	30,00	UN	Base para relé fotoelétrico eletromagnético com haste metálica galvanizada a fogo, padrão abnt		
1	33	20,00	UN	Lixeira metálica com a seguinte descrição: • Estrutura: deve ser retangular, de dimensões 1,20X0,70 metros, com altura de 60 centímetros, metálica, com duas tampas e uma divisória. Sustentada por quatro colunas de 60 centímetros de altura com tubos de ferro 50x50x2 mm, com dispositivo de retenção de tampa. • Fabricação: toda a estrutura deverá ser produzida em fábrica adequada observando-se todos os princípios de corte, dobra, perfuração, soldagem, rebitamento e outros detalhes para que a estrutura		



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

				seja fabricada com esquadros, prumos, soldas e acabamentos de boa qualidade. A solda a ser utilizada deverá ser do tipo Mig. A pintura a ser precedida de aplicação de removedor de película de celulose, primer anti-ferruginoso em duas demãos de 30 micras cada passada e duas demãos de pintura com tinta esmalte brilhante. • Pintura geral: todas as tintas para pintura final deverão ser do tipo esmalte sintético brilhante em cores indicadas pela prefeitura. (Modelo Anexo III)		
1	34	50,00	m³	Prancha de eucalipto serrado, medindo 6 m de comprimento, 8 cm de altura e de no mínimo 25 cm de largura		
1	35	150,00	KG	Prego 26x84		
1	36	50,00	UN	Luminária LED slim de sobrepor 32W, luz fria, medindo 1,20m		
1	37	25,00	UN	Lâmpada led tubular 20W 6500K		
1	38	20,00	UN	Lâmpada Led bulbo 12W 6500K		
1	39	80,00	UN	Lâmpada vapor mercúrio 250W E40		
1	40	80,00	UN	Lâmpada vapor mercúrio 400W E40		
1	41	80,00	UN	Reator vapor de mercúrio 250W		
1	42	80,00	UN	Reator vapor de mercúrio 400W		
1	43	30,00	UN	Caixa d'água 10.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro - P.R.F.V, revestida em gel especial, com tampa		
1	44	50,00	UN	Caixa d'água 5.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro - P.R.F.V, revestida em gel especial, com tampa		
1	45	10,00	UN	Tampa avulsa para caixa de agua de 5.000 litros		
1	46	10,00	UN	Tampa avulsa para caixa de agua de 10.000 litros		
1	47	5.000,00	M	Cano polietileno PEAD, 25 mm		
1	48	20,00	UN	Cano de PVC 50 mm, barra de 6m		
1	49	50,00	UN	Curva 50mm para caixa d'água		
1	50	50,00	UN	Registro de esfera 50 mm, soldável		



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

1	51	50,00	UN	Registro PVC soldável 60mm		
1	52	50,00	UN	Adaptador 50 mm com anel para caixa d'água		
1	53	50,00	UN	Adaptador 60mm com anel para caixa de água		
1	54	100,00	UN	Adaptador 25mm com anel para caixa de água		
1	55	200,00	M	Mangueira flexível/sanfonada 50mm		
1	56	100,00	UN	União PEAD 25mm		
1	57	100,00	UN	Boia mecânica 3/4		
1	58	50,00	UN	Adaptador interna 3/4 manga preta		
1	59	200,00	M	Manga preta 3/4 2mm		
1	60	50,00	UN	União redução 3/4 x 1"		
1	61	50,00	UN	Adaptador soldável para caixa de água 3/4		
1	62	50,00	UN	Conexão mangueira união interno 3/4		
1	63	30,00	UN	Adesivo plástico 75 gramas		
1	64	50,00	UN	Adesivo PVC tubo 75g		
1	65	50,00	UN	Adaptador soldável PVC 25x3/4		
1	66	20,00	UN	Adaptador soldável PVC 20x1/2		
1	67	50,00	UN	Adaptador 25x3/4 - PEAD, rosca macho		
1	68	50,00	UN	Adaptador 25x1/2 - PEAD, rosca macho		
1	69	50,00	UN	Adaptador 20x1/2 - PEAD, rosca macho		
1	70	200,00	UN	Anel de borracha para vedação em hidrômetro 3/4'		
1	71	50,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 20mm		
1	72	100,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 25mm		
1	73	100,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 32mm		
1	74	20,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 60mm		



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

1	75	50,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 40mm		
1	76	50,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 50mm		
1	77	100,00	UN	Lixa pano 100		
1	78	50,00	UN	Curva PVC sold. 20mm		
1	79	100,00	UN	Fita veda rosca 18mmx50m		
1	80	20,00	UN	Flexível 30cm 1/2		
1	81	100,00	UN	Hidrômetro completo multijacto 3/4" 3m³/hora		
1	82	50,00	UN	Joelho PVC soldável 20mm		
1	83	100,00	UN	Joelho azul c/ anel de latão 25x3/4		
1	84	200,00	UN	Luva de PVC soldável 20mm		
1	85	200,00	UN	Luva de PVC soldável 25mm		
1	86	200,00	UN	Luva de PVC soldável 32mm		
1	87	100,00	UN	Luva de PVC soldável 40mm		
1	88	100,00	UN	Luva de PVC soldável 50mm		
1	89	50,00	UN	Luva 25x3/4 com anel de latão azul		
1	90	50,00	UN	Nípel roscável 3/4		
1	91	20,00	UN	Nípel rosqueável 1/2		
1	92	50,00	UN	Registro PVC Soldável 3/4 rosca externa		
1	93	50,00	UN	Registro PVC Soldável 3/4 rosca interna		
1	94	20,00	UN	Registro PVC soldável 50mm		
1	95	50,00	UN	Registro PVC soldável 25mm		
1	96	10,00	UN	Solução limpante 1000ml		
1	97	30,00	UN	Tee PVC soldavel 40mm		
1	98	20,00	UN	Tubo PEAD PN12 - 20mm rolo com 200m		



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

1	99	20,00	UN	Tubo PEAD PN12 - 25mm rolo de 200m		
1	100	20,00	UN	Tubo PEAD-PN 12,5 - 32mm (rolo de 20m)		
1	101	20,00	UN	Tubo PEAD PN 12,5 - 40mm, rolo com 50m		
1	102	20,00	UN	Tubo PEAD-PN 12,5 - 50mm (rolo de 50m)		
1	103	50,00	UN	União PEAD 40mm		
1	104	50,00	UN	União PEAD 50mm		
1	105	200,00	UN	União PEAD 20mm		
1	106	50,00	UN	União PEAD 25mm		
1	107	50,00	UN	União PEAD 32mm		
1	108	10,00	UN	Válvula de retenção universal 1 1/4		
1	109	50,00	UN	União PEAD 25/20 mm		
1	110	50,00	UN	TEE PEAD 25/20 mm		
1	111	50,00	UN	TEE PVC 50 mm		
1	112	100,00	UN	Tee PEAD 32mm		
1	113	100,00	UN	Tee PEAD 25mm		
1	114	100,00	UN	TEE PVC 20 mm		
1	115	50,00	UN	Tee PVC 60mm		
1	116	50,00	UN	Bucha redução 60 mm P/ 50 mm		
1	117	50,00	UN	Bucha redução 50 mm P/ 40 mm		
1	118	100,00	UN	Bucha redução 40 mm P/ 32 mm		
1	119	100,00	UN	Bucha redução 32 mm P/ 25 mm		
1	120	200,00	UN	Bucha redução 25 mm P/ 20 mm		
1	121	100,00	UN	Cano galvanizado 1 1/4 X 3,35mm		
1	122	50,00	UN	União redução PEAD 40x32mm		



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

1	123	50,00	UN	União PEAD 32mm P/25mm		
1	124	50,00	UN	União PEAD 25x20mm		
1	125	50,00	UN	União redução PEAD 32x25mm		
1	126	50,00	UN	União PEAD 32mm P/20mm		

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:

ASSINATURA:

ENDEREÇO COMPLETO:

E-MAIL:

CONTA BANCÁRIA:

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

NOME COMPLETO:

CPF:

ENDEREÇO COMPLETO:

2. DA ENTREGA: O prazo de entrega dos materiais será de 15 (quinze) dias úteis, após o envio do Pedido de Empenho (no e-mail indicado pela empresa na licitação) junto à Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 3338-1018 com Sandro – Setor de Almoxarifado, 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 entregues, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

2.3. Os materiais a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionadas, 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.

2.5. Os materiais entregues em desacordo com as especificações do edital ou condições exigidas, deverão ser rejeitados pela Administração, em observância ao art. 76, da Lei nº 8.666/1993, e retirados nos seguintes prazos:

2.6. Imediatamente, se a rejeição ocorrer no ato da entrega; e

2.6.1. Em até dois dias após a contratada ter sido devidamente notificada, caso a constatação de irregularidade seja posterior à entrega.

Avenida Gustavo König, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 – Fone: (55) 3338-1018

CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual 4550000537

Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br



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

2.6.2. A recusa da contratada em atender à substituição do produto levará à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

3. DA VALIDADE: Os materiais que possuem validade deverão tê-la de no mínimo 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.

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.**