



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 Nº 47/2024 – PROCESSO Nº 346

1.DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção, hidráulicos, elétricos/eletrônicos, ferramentas e similares, destinados a manutenção das diversas atividades do Município, conforme especificações abaixo:

Código	Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário Máximo a Ser Pago R\$	Marca
27167	1	1	45,00	UN	Adaptador de tomada T com 3 saídas	7,28	
27168	1	2	10,00	UN	Régua extensão elétrica com 5 tomadas, acompanha chave liga-desliga.	49,67	
21092	1	3	2,00	UN	Extensão de luz portátil para bateria 5 metros com 60 led 12V	89,50	
21093	1	4	2,00	UN	Extensão de luz (pendente) com garras para bateria 12V 5 metros	49,00	
9862	1	5	50,00	UN	Contactador 220V 25A	202,12	
24083	1	6	20,00	UN	Dijuntor 40 A bifásico	52,22	
25652	1	7	20,00	UN	Dijuntor trifásico 40 AMP. Garantia mínima de 3 meses a contar da instalação do material.	41,07	
25199	1	8	200,00	UN	Fio PP 2,5mm	5,35	
6844	1	9	20,00	UN	Fita auto fusão rolo de 19x20mm	37,14	
20698	1	10	100,00	UN	Relé fotoelétrico eletromagnético RM 74N 1000W-220V-60HZ, IP55 carga indutiva com varistor protetor contra surtos de tensão	41,33	
23533	1	11	30,00	UN	Extensão elétrica de 5 metros de comprimento - e 3 entradas para tomadas 2P+T	36,22	
23633	1	12	10,00	UN	Encordoamento de aço para Violão Aço - 6 cordas -Bronze - Espessura 010-Instrumentos compatíveis Violão Aço. Corda mi extra.	51,78	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

23634	1	13	10,00	UN	Encordoamento de nylon para violão clássico. Recomendado para estudantes, iniciantes e profissionais. Primas de nylon e bordões em cobre prateado para o equilíbrio ideal. Timbre quente e projetado com grande durabilidade	29,90	
25200	1	14	10,00	UN	Cabo De Áudio Auxiliar P2 Estéreo X P10 Estéreo Profissional. Conexão: P10 Estéreo X P2 Profissional. Tamanho: 1,80 Metros. Cor: Preto	30,60	
27170	1	15	100,00	UN	Lâmpada de LED Bulbo 50W E 27	29,56	
27171	1	16	140,00	UN	Lâmpada de LED BULBO ALTA E 27 100 W	97,38	
25196	1	17	4,00	UN	Refletor Canhão Par 64 Longo Bipartido Preto Profissional	218,07	
25197	1	18	4,00	UN	Refletor Micro LED SMD 200W - Branco Quente possui SMD LED de última geração, modelo 2019/2020 Premium. A melhor opção de refletor SMD com garantia de 14 meses e com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001	129,20	
25201	1	19	20,00	UN	Pisca Pisca Luz De Natal Enfeite 100 Lâmpadas 8 Metros Luz 220V à prova d'água	22,54	
25202	1	20	24,00	UN	Pisca piscas de natal Fio de Luz Branca de 12M com 100LED à Prova d'Água, luz 220v	78,50	
21622	1	21	80,00	UN	Bateria de lítio 3V, CR2032	5,06	
22731	1	22	1,00	RL	Mangueira Luminosa LED Branca 30 Lâmpadas 13mm. Mangueira luminosa branca LED, com 36 lâmpadas por metro, com visualização 360°, cobertura em PVC com filtro UV, 13mm de diâmetro, com possibilidade de corte a cada 2 metros. 220v. Rolo com 100 metros.	593,93	
23380	1	23	20,00	UN	Pilha bateria 9V alcalina	16,98	
2904	1	24	10,00	UN	Plug fêmea	2,98	
2906	1	25	10,00	UN	Plug macho	3,16	
27172	1	26	2,00	UN	Cabo P10/P10 de 10m de comprimento	68,96	
27173	1	27	2,00	UN	Cabo para microfone 10m de comprimento	68,96	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

27174	1	28	20,00	UN	Luminária LED painel, com potência de 40W; tensão bivolt; temperatura de cor 6500K; fluxo luminoso 3000lm; eficiência luminosa 75 lm/w; ângulo de abertura 120°; frequência 50/60 hz; IRC > 75; fator de potência > 0,92; índice de proteção IP20; vida útil 25.000 h; cor branca; tamanho 30cm X 30cm.	141,28	
25193	1	29	25,00	UN	Lâmpada LED alta potência, tipo de soquete: E27; temperatura da cor: 6500K; tensão elétrica: bivolt; vida útil: 25.000H; cor da luz: branco frio; efeito de iluminação mínimo:100lm/W; fluxo luminoso: 3600 Lumens; formato: alta potência; IRC (Índice de Reprodução de Cor): 80%; potência: 40W; garantia fabricante: 01 ano, podendo ser usada no soquete com sensor ou direto na plafon	25,55	
16138	1	30	2,00	UN	Lanterna de longa distância. Compacta e resistente. Corpo em alumínio. Led de alta intensidade. Itens Inclusivos: Lanterna, bateria recarregável, adaptador para pilhas, carregador de tomada, carregador veicular	81,54	
23485	1	31	5,00	UN	Pilha alcalina 12V, 23A, formato cilíndrico	8,91	
22706	1	32	290,00	UN	Pilha alcalina AAA, blister com 04 pilhas	17,06	
21623	1	33	10,00	UN	Pilhas alcalinas com 2X Tipo C média, blister com 2 pilhas	25,59	
25195	1	34	10,00	UN	Pilhas modelo LR41/AGG3, voltagem: 1.5V, bateria botão	8,84	
24364	1	35	15,00	UN	Sensores de presença, soquete E27 smart X-control, tensão: 100-240V~50/60Hz; consumo: < 1W; cobertura: 2 x 164° (328°); alcance do sensor: até 7m (altura 2,4m) @ 25°C; regulagem do tempo em segundos, minutos ou horas	46,54	
15201	1	36	70,00	UN	Fita isolante antichama rolo de 19mmx20m	11,00	
21158	1	37	3,00	UN	Caneta detector de tensão AC 12 - 1000v	149,00	
23316	1	38	340,00	PAC	Pilha alcalina AA com 4 unidades	17,93	
27175	1	39	8,00	UN	Alicate de corte Universal 8 cabo com isolamento 1000v em cromo vanádio forjado e temperado	89,00	
21122	1	40	2,00	UN	Alicate de pressão de mordente triangular 10 polegadas em aço cromo vanádio	49,80	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

27176	1	41	2,00	UN	Chave canhão haste em aço SAE 1045 e soquete em aço cromo vanádio forjado e temperado, 14mm	25,90	
27177	1	42	9,00	UN	Chave fixa combinada em aço cromo vanádio forjadas e temperadas de 13mm	15,80	
27178	1	43	3,00	UN	Chave fixa combinada em aço cromo vanádio forjadas e temperadas de 17mm	22,90	
27179	1	44	3,00	UN	Chave fixa combinada em aço cromo vanádio forjadas e temperadas de 19mm	18,67	
27180	1	45	3,00	UN	Chave fixa combinada em aço cromo vanádio forjadas e temperadas 3/4	26,20	
27181	1	46	3,00	UN	Chave fixa combinada em aço cromo vanádio forjadas e temperadas 1 1/8	68,50	
27182	1	47	6,00	UN	Chave fixa em aço cromo vanádio forjadas e temperadas com medida de 16/17mm	24,50	
27183	1	48	3,00	UN	Chave fixa em aço cromo vanádio forjadas e temperadas com medida de 18/19 mm	27,00	
27184	1	49	3,00	UN	Chave fixa de boca em aço cromo vanádio forjado e temperado 36x41 mm	64,65	
27185	1	50	3,00	UN	Chave fixa de boca em aço cromo vanádio forjado e temperado 11/6 x 5/8	14,90	
27186	1	51	3,00	UN	Chave estrela em aço cromo vanádio forjado e temperado 18x19mm	27,00	
27187	1	52	3,00	UN	Chave estrela em aço cromo vanádio forjado e temperado 12x13mm	18,60	
27188	1	53	5,00	UN	Chave estrela em aço cromo vanádio forjado e temperado 16x17mm	24,50	
27189	1	54	3,00	KIT	Conjunto com 18 peças, biela sextavada em aço cromo vanádio forjado e temperado 8mm a 19 mm	303,91	
27190	1	55	2,00	KIT	Conjunto de 8 peças, Chave biela sextavada em aço cromo vanádio forjado e temperado de 5/16 a 3/4	182,00	
27191	1	56	2,00	UN	Soquete longo de no mínimo 3 sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 10mm	89,00	
27192	1	57	2,00	UN	Soquete longo de no mínimo 3 sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 11mm	60,00	



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

27193	1	58	2,00	UN	Soquete longo de no mínimo 3 sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 13mm	70,00	
27194	1	59	2,00	UN	Soquete longo de no mínimo 3 sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 17mm	154,90	
27195	1	60	2,00	UN	Soquete longo de no mínimo 3 sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 19mm	160,00	
27196	1	61	2,00	UN	Soquete longo de no mínimo 3 sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 22mm	170,00	
27197	1	62	2,00	UN	Soquete pesado sextavado com encaixe de 1, longo de no mínimo 3 em aço cromo vanádium 27mm	180,00	
27198	1	63	2,00	UN	Soquete pesado sextavado com encaixe de 1, longo de no mínimo 3 em aço cromo vanádium 33mm	200,00	
27199	1	64	2,00	UN	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 9mmx300mm	11,37	
27200	1	65	3,00	UN	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 5mmx150mm	10,00	
27201	1	66	3,00	UN	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 6mmx125mm	9,85	
27202	1	67	3,00	UN	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 8mmx100mm	12,00	
27203	1	68	3,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 6x160mm	10,49	
27204	1	69	3,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 8x150mm	10,20	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

27205	1	70	3,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 10x200mm	10,49	
27206	1	71	3,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 3x125mm	10,49	
27207	1	72	2,00	KIT	Conjunto com 8 peças de Brocas em aço rápido de 5mm a 12mm	189,00	
27208	1	73	2,00	KIT	Conjunto de Soquetes sextavados encaixe em cromo vanádio, com 15 peças de 17 mm a 46 mm.	355,00	
27209	1	74	2,00	KIT	Conjunto com 18 peças, Chave milimétrica combinada em aço cromo vanádio nº 6 a 24	344,00	
27210	1	75	2,00	KIT	Conjunto de 7 peças de chaves estrela em aço vanádio de a 1 .	328,00	
27211	1	76	2,00	KIT	Conjunto de 7 peças de chaves fixo em aço vanádio de a 1 .	289,00	
27212	1	77	2,00	KIT	Conjunto de 10 peças fixa chaves milimétrica em aço vanádio de 6mm a 26 mm.	115,90	
21116	1	78	2,00	UN	Catraca simples para soquetes com encaixe de ¾ comprimento 500mm em aço cromo vanadium	348,00	
21117	1	79	2,00	UN	Cabo de força T ¾ para soquetes deslizantes em aço cromo vanádio	129,00	
21118	1	80	2,00	UN	Extensão longa para soquetes ¾ em aço cromo vanádio	163,00	
27213	1	81	2,00	UN	Caixa para ferramentas 5 gavetas sanfonadas em aço, medindo no mínimo 54x34x22 com alça em tubos de 0,90mm de espessura e gavetas de aço 0,45mm e corpo 0,65mm	160,00	
27414	1	82	2,00	UN	Alicate de pressão mordente reto temperado em aço cromo vanádio forjado e temperado, abertura variável	49,80	
21123	1	83	2,00	UN	Alicate para anéis interno reto 9'' com cabo revestido em plástico e aço cromo vanádio	68,00	
21124	1	84	2,00	UN	Alicate para anéis externos reto 9'' com cabo revestido em plástico em aço cromo vanádio	76,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

21125	1	85	3,00	UN	Alicate para anéis externos reto 7'' com cabo revestido em plástico em aço cromo vanádio	47,00	
21126	1	86	2,00	UN	Alicate para anéis bico curvo 9'' externo com cabo revestido em plástico e aço cromo vanádio	77,00	
21127	1	87	2,00	UN	Alicate para anéis bico curvo 9'' interno com cabo revestido em plástico e aço cromo vanádio	69,00	
21128	1	88	2,00	UN	Chave meia lua (starter) 11x13mm em aço cromo vanádio	24,80	
21129	1	89	2,00	UN	Chave canhão 10mm em aço cromo vanádio	25,90	
21130	1	90	2,00	UN	Chave canhão 8mm em aço cromo vanádio	24,00	
21131	1	91	2,00	UN	Chave de fenda 5/16x10 em aço cromo vanádio	11,10	
21132	1	92	1,00	UN	Jogo de chave allen 9 peças de 1,5 a 10mm em aço cromo vanádio	48,90	
21133	1	93	3,00	UN	Chaves de fenda 8x200mm em aço cromo vanádio	12,80	
21134	1	94	3,00	UN	Chaves de fenda 6x200mm em aço cromo vanádio	9,20	
21050	1	95	3,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada 6x150 em cromo vanadio	9,00	
21136	1	96	3,00	UN	Chave Philips 3/16x6 em aço cromo vanádio	10,49	
27214	1	97	3,00	UN	Chave Grifo 18, 450 mm	230,00	
27215	1	98	3,00	UN	Bomba almotolia manual para óleo lubrificante, com bico flexível, capacidade 200ml	97,50	
27216	1	99	2,00	KIT	Conjunto de Chave em aço cromo vanádio, com 13 peças combinada de 1/4 a 1 .	489,00	
21160	1	100	2,00	UN	Multímetro analógico tensão DC 0,25/2,5/10/50/250/1000V corrente DC 100V/2,5m/25m/250m/10 ^a resistência 2K/20K/200K/2m/20Mohms HFE=AO 1.000X	263,33	
27169	1	101	1,00	UN	CONJUNTO MALETA SOQUETES E ACESSORIOS EM AÇO VANADIUM 1/4" COM: - 13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm; 7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm; 5 Soquetes GTX	1.329,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					(perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8; 4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm; 6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2); 4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm; 8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4"). 1 Catraca reversível; 1 Junta Universal; 1 Cabo T; Cabo com encaixe. SOQUETES E ACESSÓRIOS COM ENCAIXE DE 3/8" COM: - 10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm; 6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm; 1 Soquete para vela 18mm; 6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18; 1 Extensão 125mm (5"); 1 Catraca reversível; Corpo para cabo T; 1 Junta universal; 1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16". SOQUETES E ACESSÓRIOS COM ENCAIXE DE 1/2" COM: - 17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm; 2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm; 3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm; 2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm; 2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24; 2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10"); 1 Catraca reversível; Corpo para cabo T Junta Universal; Adaptador para bits 1/2" x 5/16" BITS COM ENCAIXE DE 5/16" COM: - 5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm; 4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2); 3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm; 6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70; 6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70. CHAVES COM: - 9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm; 9 Chaves L GTX (perfil	
--	--	--	--	--	---	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50; 12 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm.		
27218	1	102	3,00	UN	Chave ajustável para porcas 18 com abertura de no mínimo 50mm no mordente em aço cromo vanádium forjado e temperado	232,35	
27219	1	103	3,00	UN	Cabo T de 20" com encaixe 3/4 em aço cromo vanádium forjado e temperado	181,18	
27220	1	104	9,00	UN	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 8mmx200mm	54,58	
27221	1	105	6,00	UN	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 3 mmx75 mm	18,10	
27222	1	106	5,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 3X75mm	24,67	
27223	1	107	5,00	UN	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 5 X150 mm	38,28	
21161	1	108	11,00	UN	Enxada com olho de 42X32 mm com cabo	56,26	
27224	1	109	11,00	UN	Enxada Estreito 20 LB com cabo	69,92	
6815	1	110	11,00	UN	Pá cortadeira quadrada com cabo	65,42	
3241	1	111	4,00	UN	Alicate para tubos 9"	72,67	
27225	1	112	5,00	UN	Carrinho de Mão Extra Forte Caçamba 65 litros metálico reforçado com pneu	306,26	
3078	1	113	5,00	UN	Cadeado - 45 mm em latão maciço e haste em aço temperado e cromado	29,95	
27226	1	114	2,00	UN	Vassoura para jardim (rastelo) de plástico com maior ângulo e com cabo.	24,60	
25188	1	115	10,00	UN	Broca concreto 10mm	16,03	
25189	1	116	10,00	UN	Broca concreto 6mm	8,46	
25190	1	117	10,00	UN	Broca de concreto 8mm	12,29	
22447	1	118	5,00	UN	Disco de corte 4,5 polegadas	2,45	
22448	1	119	5,00	UN	Disco de corte 7 polegadas	4,61	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

22449	1	120	5,00	UN	Disco desbaste 4,5 polegadas	2,55	
3044	1	121	5,00	UN	Disco de desbaste 7"	10,45	
27227	1	122	1,00	UN	Pá cavadeira articulada c/cabo de 1 a 2 metros aproximadamente	39,96	
27229	1	123	55,00	KG	Corrente de aço de elo curto soldado, galvanizado a fogo, 19mm, 3/4 de polegadas	32,00	
13287	1	124	3,00	UN	Chave de boca fixa de cromo vanádio Forjada em aço cromo vanádio e temperada. 8x9mm	16,75	
27230	1	125	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 10X10mm em Aço Cromo Vanádium, Forjado e Temperado.	20,96	
27231	1	126	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 11X11mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	17,70	
27232	1	127	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 13X13mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	25,32	
27233	1	128	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 14X14mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	35,47	
27234	1	129	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 15X15mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	26,25	
27235	1	130	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 16X16mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	32,63	
27236	1	131	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 17X17mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	22,47	
27237	1	132	3,00	UN	Chave combinada Boca-Estrela 24X24mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	37,28	
27238	1	133	3,00	UN	Chave Fixa de Fenda grande 3/8X12 em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	21,07	



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

13288	1	134	3,00	UN	Chave de boca fixa de cromo vanádio Forjada em aço cromo vanádio e temperada. 10x11mm	18,37	
13289	1	135	3,00	UN	Chave de boca fixa de cromo vanádio Forjada em aço cromo vanádio e temperada. 12x13mm	27,19	
13290	1	136	3,00	UN	Chave de boca fixa de cromo vanádio Forjada em aço cromo vanádio e temperada. 14x15mm	25,23	
13291	1	137	3,00	UN	Chave de boca fixa de cromo vanádio Forjada em aço cromo vanádio e temperada. 16x17mm	28,70	
13295	1	138	3,00	UN	Chave de boca fixa de cromo vanádio Forjada em aço cromo vanádio e temperada. 24x26mm	34,89	
27239	1	139	3,00	UN	Facão em aço carbono, Profissional com 18 Polegadas e 45 cm. de lâmina	33,54	
27240	1	140	3,00	UN	Alicate de Pressão Mordente Curvo com regulagem de abertura 10 Polegadas em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado .	61,02	
27241	1	141	3,00	UN	Marreta Oitavada em Ferro Fundido de 1(um) Kg com Cabo em Fibra.	61,40	
27242	1	142	3,00	UN	Martelo de Unha no mínimo 25mm com cabo em fibra.	51,66	
22571	1	143	40,00	UN	Lâmina de serra	7,07	
22572	1	144	15,00	UN	Arco de serra de ferro	25,71	
27243	1	145	110,00	UN	Luva poliamida com banho nitrílico - Tamanho M - Com CA.	11,23	
27217	1	146	100,00	KG	Corrente galvanizada elo curto em aço marítimo de grau 8, 16 mm 5/8 para 8 Ton Por KG	27,90	
27228	1	147	1,00	UN	Cinta Reboque 4X4 Para 20 Toneladas com 10 M e duas Manilhas 3/4 .	495,98	
10317	1	148	102,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 20mm	19,83	
15002	1	149	102,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 25mm	23,72	
15003	1	150	102,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 32mm	46,27	
15004	1	151	100,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 60mm	115,93	



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

15006	1	152	102,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 40mm	57,15	
15005	1	153	102,00	UN	Barra de tubo PVC soldável 6m 50mm	76,79	
2144	1	154	30,00	UN	Bucha redução PVC sold. 60x50mm	6,97	
2142	1	155	30,00	UN	Bucha redução de PVC sold. 50x40mm	4,47	
2143	1	156	30,00	UN	Bucha redução PVC sold. 40x32mm	3,73	
13541	1	157	30,00	UN	Bucha redução PVC soldável 32x25	2,88	
13540	1	158	30,00	UN	Bucha redução PVC soldável 25x20	1,13	
17794	1	159	50,00	UN	Adaptador 20x1/2 - PEAD, rosca macho	0,87	
17795	1	160	50,00	UN	Adaptador 25x1/2 - PEAD, rosca macho	2,61	
14995	1	161	50,00	UN	Adaptador 25x3/4 - PEAD, rosca macho	13,82	
2173	1	162	50,00	UN	Adaptador soldável PVC 20x1/2	1,01	
4496	1	163	50,00	UN	Adaptador soldável PVC 25x3/4	1,27	
15477	1	164	150,00	UN	Adesivo - cola para PVC, bisnaga com 75gr	9,13	
6872	1	165	150,00	UN	Anel de borracha para vedação em hidrômetro 3/4"	2,01	
18973	1	166	50,00	UN	Cano galvanizado 1 1/4x3,35mm	478,33	
13587	1	167	70,00	UN	Fita veda rosca 18mmx50m	8,17	
17796	1	168	50,00	UN	Flexível 30cm 1/2	7,18	
27244	1	169	50,00	UN	Hidrômetro completo multijato 3/4" 3m³/h	163,18	
15019	1	170	60,00	UN	Joelho de PVC soldável 20mm	1,31	
1013	1	171	50,00	UN	Joelho azul c/ anel de latão 25x3/4	5,62	
15022	1	172	50,00	UN	Luva de PVC soldável 20mm	1,11	
15023	1	173	50,00	UN	Luva de PVC soldável 25mm	1,41	
15024	1	174	50,00	UN	Luva de PVC soldável 32mm	2,95	
15025	1	175	50,00	UN	Luva de PVC soldável 40mm	4,13	
15026	1	176	50,00	UN	Luva de PVC soldável 50mm	6,98	



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

10321	1	177	50,00	UN	Luva azul com anel de latão 25x3/4	6,13	
4504	1	178	50,00	UN	Lixa de pano nº 100	4,33	
4492	1	179	50,00	UN	Nipel rosqueável 3/4	2,00	
4491	1	180	50,00	UN	Nipel rosqueável 1/2	1,67	
17798	1	181	50,00	UN	Registro PVC Soldável 3/4 rosca externa	10,48	
17797	1	182	50,00	UN	Registro PVC Soldável 3/4 rosca interna	11,75	
15036	1	183	80,00	UN	Registro PVC soldável 50mm	51,64	
15038	1	184	50,00	UN	Registro PVC soldável 25mm	16,83	
15039	1	185	10,00	UN	Solução limpante 1000ml	30,97	
22567	1	186	20,00	UN	Tampão 32mm PVC	2,86	
22568	1	187	20,00	UN	Tampão 40mm PVC	4,70	
22569	1	188	60,00	UN	Tampão 20mm PVC	1,45	
22570	1	189	60,00	UN	Tampão 25mm PVC	1,97	
5522	1	190	55,00	UN	Tee PVC soldavel 40mm	8,22	
3658	1	191	50,00	UN	Tee PEAD 25x20mm	50,30	
20712	1	192	55,00	UN	TEE PVC 50 mm	13,63	
22564	1	193	55,00	UN	TEE PVC 32 mm	6,63	
18971	1	194	55,00	UN	Tee PVC 25mm	2,12	
20713	1	195	55,00	UN	TEE PVC 20 mm	1,60	
18972	1	196	55,00	UN	Tee PVC 60mm	32,30	
4593	1	197	60,00	UN	Torneira preta de jardim 1/2" 3/4	4,35	
18968	1	198	50,00	UN	Tubo PEAD PN12 - 25mm rolo de 200m	1.258,67	
18969	1	199	50,00	UN	Tubo PEAD PN12 - 20mm rolo com 200m	1.029,33	
22562	1	200	45,00	UN	Tubo PEAD PN 12,5 - 32mm, rolo com 200m	1.749,33	
15052	1	201	10,00	UN	Tubo PEAD PN 12,5 - 40mm, rolo com 50m	911,67	



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

22563	1	202	10,00	UN	Tubo PEAD PN 12,5 - 50mm, rolo com 50m	1.207,50	
15055	1	203	50,00	UN	União PEAD 40mm	62,51	
15056	1	204	50,00	UN	União PEAD 50mm	83,67	
15053	1	205	50,00	UN	União PEAD 20mm	30,00	
19003	1	206	50,00	UN	União PEAD 25mm	35,50	
15054	1	207	50,00	UN	União PEAD 32mm	49,17	
20710	1	208	50,00	UN	União PEAD 25/20 mm	36,27	
22565	1	209	50,00	UN	União PEAD 40mm P/32mm	63,00	
20720	1	210	100,00	UN	União PEAD 32mm P/25mm	49,83	
22566	1	211	50,00	UN	União PEAD 25mm P/20mm	36,27	
20721	1	212	50,00	UN	União PEAD 32mm P/20mm	44,00	
20709	1	213	50,00	UN	Válvula de retenção universal 1 1/4	181,55	
15014	1	214	10,00	UN	Curva de PVC soldável 20mm	2,84	
19018	1	215	25,00	UN	Adaptador 50 mm com anel para caixa d'água	6,98	
4651	1	216	25,00	UN	Adaptador 3/4 universal	2,30	
27245	1	217	100,00	UN	Emenda de cano 3/4 pol	2,95	
22990	1	218	20,00	bar	Cano 50 mm	76,79	
2555	1	219	30,00	UN	Torneira boia para caixa de água 3/4"	64,50	
24622	1	220	8.000,00	M	Manga azul, feita em material virgem, dupla camada 3/4 x 2,5mm de parede	3,75	
27246	1	221	5,00	UN	Reservatórios de água (caixa de água) de 5.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	2.331,95	
27247	1	222	5,00	UN	Reservatórios de água (caixa de água) de 10.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	4.713,64	
27248	1	223	8.000,00	UN	Tijolos maciços 11x23x5cm	1,05	
1183	1	224	2.000,00	UN	Tijolos cerâmico laminado com 21 furos 11,5x5,5,24,5cm	1,83	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

1241	1	225	100,00	m³	Areia média	220,33	
9755	1	226	115,00	sac	Cimento CII, saca 50 kg	42,13	
25163	1	227	8,00	UN	Silicone uso geral 50g incolor	16,57	
25167	1	228	3,00	UN	Adesivo plástico 17gr para tubos PVC	3,85	
25170	1	229	4,00	UN	Pincéis 319/6 Trinchinha para Pintura 2 1/2"	12,32	
25171	1	230	5,00	UN	Pincéis Trinchinha com Cerdas Gris de 1 Polegada	6,92	
27082	1	231	2,00	UN	Vaso Sanitário com caixa acoplada, Acompanha: 1 Bacia Sanitária; 1 Caixa Acoplada Com O Sistema De Descarga; 1 Assento E Tampa Com Descimento Suave; 1 Anel De Vedação; 1 Engate Flexível 60 Cm De Malha De Inox; Parafusos E Buchas Para Instalação; E Manual De Instalação; Garantia : 12 Meses; Cor do vaso e assento sanitário: Branco Brilhante;	590,30	
5261	1	232	5,00	UN	Fechadura de porta	52,17	
27249	1	233	2,00	PAC	Pacote de parafuso com bucha nº 6 mm até 100 unidades	19,15	
27250	1	234	2,00	PAC	Pacote de parafuso com bucha nº 8 mm até 100 unidades	22,60	
5037	1	235	10,00	UN	Pincel 2" 1/2"	6,17	
11640	1	236	10,00	UN	Rolo para pintura de espuma com cabo de metal 5cm	9,24	
10351	1	237	1.000,00	UN	Tijolos 6 furos 9x14x19cm	1,03	
12556	1	238	10,00	GAL	tinta acrílica 3,6 litros (branco)	130,41	
25160	1	239	20,00	UN	Assento de vaso sanitário, com espuma espessa e macia, conta com proteção contra fungos e bactérias, fácil de limpar, fabricado com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira, é mais higiênico; tampa com cobertura total e brilhante; fixação regulável, ou seja, o assento se encaixa perfeitamente no vaso sanitário; testes que comprovam maior resistência e durabilidade; conta com uma fórmula que garante a cor do assento por mais tempo	105,66	
24029	1	240	53,00	UN	Brita branca seixo britado jardim, saco 20kg - cor branca	40,33	



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

23341	1	241	50,00	UN	Cal hidratado saca 20kg	19,93	
25161	1	242	2,00	RL	Limitador de grama, separador de jardim, divisor canteiro, rolo de 10m	24,43	
8117	1	243	105,00	m³	Pedra Brita nº1	167,19	
5013	1	244	2,00	KG	Prego 12x12	24,67	
13785	1	245	10,00	PAC	Abraçadeira de nylon 100 X 2,5mm, pct com 100und	9,93	
13786	1	246	10,00	PAC	Abraçadeira de nylon 200 X 3,6mm, pct com 100und	28,00	
22739	1	247	10,00	PAC	Abraçadeira de nylon, 2,5mm/250mm, pct com 100 unidades	16,21	
27251	1	248	10,00	UN	Ponta de aplicação jato plano 80002-E (80° abertura leque)	37,39	
27252	1	249	10,00	UN	Válvula de controle do fluxo de vazão - CFV 1,5 bar vermelha, garantindo a pressão de 22psi durante a aplicação, cortando o fluxo caso a pressão baixe. Vazão de 550ml/min, garantindo a dosagem de 0,4g de produto/m² com aplicação de 30ml de solução/m²	118,83	
25182	1	250	10,00	UN	Reservatório 5.000 litros, produzido em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	2.331,95	
25183	1	251	10,00	UN	Reservatório 10.000 litros, produzido em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	4.713,64	

Total Geral: R\$ 635.279,68

Junto com a proposta a empresa vencedora deverá apresentar declaração assinada pelo Representante legal da empresa que contenha expresse comprometimento no sentido de observar a logística reversa, conforme Resolução nº 414/2019 do CONSEMA, Lei Federal 12.305/2010 e Resolução CONAMA nº 401/2008 (para os fornecedores que cotarem lâmpada, baterias e pilhas).



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

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:
NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:
ASSINATURA:
ENDEREÇO COMPLETO:
E-MAIL, TELEFONE, WHATSAPP:
CONTA BANCÁRIA COMPLETA:

OBS: Na sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

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