



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

SECRETARIA: DIVERSAS

DEPARTAMENTO: COMPRAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (JUSTIFICATIVA)

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de material de construção, conforme necessidade das Secretarias Municipais e Câmara de Vereadores de Nova Prata, na modalidade de registro de preço, para que se adquira conforme a demanda e a capacidade financeira do Município, pelo período de 12 (doze meses), podendo ser renovado por igual período.

1.2. A presente contratação visa à aquisição de materiais de construção e justifica-se pela necessidade de garantir a manutenção contínua e eficiente dos prédios públicos, vias urbanas, espaços comunitários e demais estruturas pertencentes ao Município. Os materiais serão utilizados em serviços de reparos, conservação, pequenas reformas, ampliações e atendimentos emergenciais realizados pelas equipes da administração municipal, visando assegurar condições adequadas de funcionamento, segurança e conservação do patrimônio público. Dessa forma, a aquisição pretendida busca atender às demandas contínuas do Município, assegurando eficiência na manutenção e adequado atendimento ao interesse público.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1. A dotação orçamentária para contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual de 2026 do Município de Nova Prata, nos seus anexos.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

3.1. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente cumpridos, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preço com critério de julgamento por **menor preço por LOTE**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.3. A adoção do critério de julgamento por lote para a presente licitação justifica-se pela necessidade de garantir maior eficiência na gestão contratual, padronização dos materiais e otimização logística no fornecimento dos itens. Considerando que os materiais de construção possuem natureza correlata e são utilizados de forma conjunta nas atividades de manutenção, reparos e obras executadas pelo Município, o agrupamento em lotes proporciona maior economicidade à Administração, reduzindo custos operacionais com transporte, entregas e fiscalização contratual. Além disso, a contratação por lote contribui para a ampliação da competitividade entre fornecedores especializados no segmento, possibilitando melhores condições comerciais e maior agilidade no atendimento das demandas municipais, sem comprometer a competitividade do certame, observando-se os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

3.4. Para fornecimento bens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021, e ainda:

3.4.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) Atestado de capacidade técnica deve contemplar de forma satisfatória o fornecimento do objeto com as características semelhantes da presente licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado onde constem de preferência os dados relativos ao contrato/ata de registro de preço, indicando os itens entregues e relatando prestação de garantia satisfatória, de ferramentas adequadas e pessoal devidamente treinados para a execução dos trabalhos, objeto desta licitação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

a.1) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

a.2) O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato/ata de registro de preço que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

4.1. As quantidades solicitadas foram definidas a partir de levantamento individual realizado pelos responsáveis de cada Secretaria, tendo como referência o consumo registrado na licitação por registro de preços nº 2025/16, cujo prazo de vigência encerrou-se em 26/05/2026. As estimativas foram devidamente ajustadas para mais ou para menos, conforme a efetiva utilização verificada no exercício anterior, de modo a atender às necessidades reais da Administração.

4.2. A estimativa das quantidades para a presente contratação foi ampliada em relação ao exercício anterior em razão de fatores objetivos que demonstram o aumento da demanda por materiais de construção ao longo da vigência da futura ata. Inicialmente, trata-se de materiais cuja utilização é contínua e previsível pelas diversas secretarias municipais, sendo empregados em serviços de manutenção preventiva e corretiva de prédios públicos, vias, espaços comunitários e demais bens públicos. Porém, além disso, muitos dos materiais licitados destinam-se à recuperação de estruturas e equipamentos públicos suscetíveis aos efeitos de ações climáticas, como chuvas intensas, temporais, ventos fortes e demais eventos que podem ocasionar danos inesperados e demandar intervenções emergenciais, exigindo que a Administração disponha de quantitativos suficientes para atendimento célere das necessidades. Também foi considerado o recebimento e a expectativa de recebimento de recursos oriundos de convênios, transferências voluntárias e programas governamentais específicos, os quais viabilizam a execução de obras, reformas e melhorias na infraestrutura municipal, aumentando a necessidade de aquisição desses insumos. Por fim, destaca-se que os quantitativos previstos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

na licitação anterior mostraram-se insuficientes para atender integralmente às demandas da Administração, tendo ocorrido o esgotamento de diversos itens durante a vigência da ata de registro de preços. Em razão dessa insuficiência, o Município precisou realizar contratações por dispensa de licitação para suprir necessidades supervenientes, situação que se pretende evitar com o adequado planejamento da presente contratação. Dessa forma, os quantitativos estimados foram definidos com base no histórico de consumo, nas demandas reprimidas identificadas, na projeção das necessidades futuras e na busca pela maior eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos.

Item	Descrição	Un	Qtd
1	ACABAMENTO SIMPLES PARA FORRO - BARRA 6 METROS -formato tipo U, em PVC, cor branca.	BAR	1065
2	ADAPTADOR TAMPÃO COM ROSCA -Tipo tampão,1/2" ou 3/4". Definir na hora da compra.	UND	2170
3	ADAPTADOR CURTO 1/2" X 25mm -Conexão hidráulica, tipo adaptador curto, material PVC, fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1/2", bitola lado soldável 25mm, para rede hidráulica e esgoto.	UND	2120
4	ADITIVO PLASTIFICANTE 18L PARA USO EM ARGAMASSA	BAL	402
5	ALICATE BOMBA D'AGUA 12' 305MM	UND	28
6	ALICATE PRESSÃO MORDENTE TRIANGULAR 10";	UND	28
7	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO.	UND	549
8	ARAME GALVANIZADO BWG 12 2,77mm	KG.	260
9	ARAME GALVANIZADO BWG 16 1,65mm	KG.	250
10	ARAME GALVANIZADO BWG 18 1,24mm	KG.	245
11	ARAME SOLDA MIG AC COBREADO 1.0MM P/ KG	KG.	232
12	AREIA FINA LAVADA	M ³	1224
13	AREIA MÉDIA	M ³	1377
14	ARGAMASSA MULTIUSO - SC - 20kg -Para assentar e revestir alvenaria de tijolos-Sacos de 20 Kg.	SAC	720
15	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO -Material plástico, encaixe universal, leve e resistente, fácil instalação.	UND	779
16	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL -Material plástico, encaixe universal, leve e resistente, fácil instalação.	UND	615
17	AZULEJO PARA PAREDE RETIFICADO 30X60cm -cor branca, nas medidas de 30 x 60cm	M ²	2230
18	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA - VASO ACOPLADO - 3/4 -Características adicionais: haste e balão em latão.	UND	374
19	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2" ou 3/4" - Definir na hora da compra.	UND	364
20	BOLSA DE VEDAÇÃO COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA ACOPLADA	UND	430
21	BORRACHA DE VEDAÇÃO DA CAIXA DESCARGA	UND	467
22	BORRACHA DE VEDAÇÃO DO MECANISMO DE SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA	UND	440



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

23	BOTÃO ACIONADOR SUPERIOR PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO	UND	430
24	BUCHA NYLON 10mm	UND	1130
25	BUCHA NYLON 4mm	UND	1550
26	CAIBRO DE ARAUCÁRIA 5,40X5X5	UND	1236
27	CAIBRO DE EUCALIPTO 5,40X5X5	UND	1191
28	CAIBRO DE PINUS 5,40X5X5	UND	1186
29	CAIXA DE FERRAMENTAS PLÁSTICA, MEDIDA APROXIMADA DE 51CMX24CMX23,3XCM	UND	13
30	CAIXA DESCARGA BANHEIRO - PLÁSTICA 09 LITROS - Cor: Branca.	UND	385
31	CAL HIDRATADA EXTRA 20kg	SAC	665
32	CAL HIDRATADA - SACOS DE 20kg	SAC	670
33	CANO PVC PARA ESGOTO 100mm - BARRA 6 METROS	BAR	475
34	CANO PVC PARA ESGOTO 150mm - BARRA 6 METROS	BAR	445
35	CANO PVC PARA ESGOTO 50mm - BARRA 6 METROS	BAR	465
36	CANO PVC PARA ESGOTO 75mm - BARRA 6 METROS	BAR	344
37	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 20 x 20mm	M.	610
38	CANTONEIRA EM PVC BRANCO 20 x 20mm .	M.	1005
39	CARRINHO DE MÃO -capacidade mínima 60 litros, com cantoneira em aço reforçado, espessura da chapa 26, com pneu e câmara.	UND	17
40	CHAVE DE FENDA, 3/8"X12, AÇO CROMO VANÁDIO COM PONTA MAGNETIZADA	UND	27
41	CHUVEIRO / DUCHA ELETRÔNICA -Potencia mínima 6500watts, 220 volts.	UND	71
42	CIMENTO COLA AC I - SACO 20kg	SAC	920
43	CIMENTO COLA AC II - SACO 20kg	SAC	920
44	CIMENTO COLA ACIII - SACO 20kg	SAC	920
45	CIMENTO CP II - SACO 50kg	SAC	1100
46	CIMENTO PORTLAND/POZOLÂNICO CP IV - SACO 50kg	SAC	1370
47	COLA ADESIVO PVC - TUBO 175g	TUB	176
48	COLA ADESIVO PVC - TUBO 17g	TUB	140
49	COLA DE SILICONE - TUBO 265g SILICONE ADESIVO, MATERIAL À BASE DE BORRACHA DE SILICONE.	TUB	223
50	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	UND	46
51	COLHER DE PEDREIRO Nº 9 - CANTO REDONDO	UND	46
52	COMPENSADO NAVAL 14 X 2200 X 1100mm	UND	290
53	CORDA 10MM de polipropileno, trançada.	M.	600
54	CORDA 6.0mm -de polipropileno, trançada.	M.	1170
55	CORDA 8.0mm -de polipropileno, trançada.	M.	1100
56	CORRENTE ELO CURTO - 5mm Soldada, galvanizada/zincada	M.	430
57	COSTANEIRA DE EUCALIPTO 270cm	UND	500
58	CUMEEIRA ALUZINCO ONDULADA	MLN	2030
59	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 6mm	UND	2220
60	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL TP 40, 0,50MM	UND	2000
61	DESINGRIPANTE SPRAY 300ml	UND	210
62	DISCO CORTE 7"	UND	180
63	DISCO DE CORTE 14"	UND	220
64	DISCO DE CORTE 180X1.6X22,23mm	UND	180
65	DISCO DE CORTE 304,8X3,2X15,9MM (12"X1/8"X5/8")	UND	120



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

66	DISCO DE CORTE 304,8x3,2x19,0 mm	UND	20
67	DISCO DE CORTE 4,5"	UND	150
68	DISCO DESBASTE 3T 7" X 1/4X 7/8 (T27)	UND	140
69	DISCO DESBASTE 9" X 1/4 X 7/8 3T (T27)	UND	140
70	DOBRADIÇA LEME 6"	UND	450
71	DUCHA HIGIÊNICA -incluindo ducha manual e suporte para ducha, 3 temperaturas, 220V, 4300W, na cor branca, acompanha mangueira de 1,20m.	UND	35
72	ELETRODO 46 4mm	UND	700
73	ELETRODO 48 4mm	UND	700
74	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM METAL MATERIAL METAL TRANÇADO bitola 1/2", comprimento 50 cm, aplicação: instalações prediais água fria, características adicionais com niple.	UND	267
75	ENGATE PVC FLEXÍVEL 50cm -material pvc flexível, bitola 1/2", comprimento 50 cm, aplicação: instalações prediais água fria, características adicionais com niple.	UND	706
76	ENXADA REFORÇADA COM CABO -material aço carbono, largura 296 mm, cabo de madeira, comprimento do cabo 150 cm.	UND	59
77	ESCADA ALUMÍNIO DE 8 DEGRAUS -Escada de alumínio dobrável com 8 degraus, para uso doméstico. Altura da escada: 176 cm - Altura da escada fechada: 238 cm - Largura da escada: 55 cm.	UND	23
78	ESCADA DOMÉSTICA ALUMÍNIO 5 DEGRAUS Escada doméstica, material alumínio, 5 degraus, degraus borracha antiderrapante, capacidade 120 Kg.	UND	20
79	ESCADA EXTENSIVA COM 23 DEGRAUS - tipo de fibra vazada	UND	9
80	ESCADA TELESCÓPICA ALUMÍNIO multifuncional 16 degraus, 5 metros	UND	5
81	ESPAÇADOR 3mm - PCT 100 PEÇAS	PCT	2106
82	ESPAÇADOR 1mm - PCT 100 PEÇAS	PCT	2106
83	ESPAÇADOR 2mm - PCT 100 PEÇAS	PCT	2106
84	ESPUMA EXPANSIVA 490g	UND	237
85	FACÃO 20 pol Com cabo plástico profissional	UND	25
86	FECHADURA INTERNA -com maçaneta alavanca cromada	UND	287
87	FECHADURA 22MM para porta, gaveta, armário. Tambor e cilindro. Apenas o "miolo"	UND	623
88	FECHADURA DIVISÓRIA CILINDRICA TUBULAR 60MM - cromada, com chave.	UND	457
89	FECHADURA DIVISÓRIA CILINDRICA TUBULAR 90MM - cromada, com chave.	UND	461
90	FECHADURA EXTERNA -com maçaneta alavanca, cromada.	UND	282
91	FECHADURA INTERNA -com maçaneta tipo bola cromada.	UND	277
92	FERRO CA-50 - 20mm (3/4) - BARRA 12m	BAR	250
93	FERRO CA-50 - 5/8 (16mm)-BARRA 12m	BAR	280
94	FERRO CA-50 - 8,00mm (5/16) - BARRA DE 12m	BAR	280
95	FERRO CA-50 -4.2- BARRA 12m	BAR	280
96	FERRO CA-50 10mm -(3/8) BARRAS DE 12m	BAR	280
97	FERRO CA-50 12,5mm -(1/2POL) BARRA DE 12m	BAR	290
98	FERRO CA-50 5mm DOBRADO BARRA COM 12m	BAR	280
99	FITA VEDA ROSCA 18X50m -em rolo de 18mmx50m (L X C)	ROL	160
100	FLAP DISC R-822 GR 60DF 180X22	UND	80
101	FLAP DISC P0060 115 X 22 CLASSIC R801	UND	105
102	FLAP DISC P0080 115X22 CLASSIC R801	UND	100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

103	FLAP DISC R-822 GR-80 EVOLUTION 180X22	UND	80
104	FLAP DISC R-822 RG 80 FD 115X22	UND	80
105	FOICE COM CABO MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO LÂMINA 40cm, COMPRIMENTO CABO 1,50m.	UND	30
106	FORRO EM PVC - 10cmX10mm - FRISADO -cor branca.	M ²	2070
107	FORRO EM PVC - 10cmX10mm- LISO -cor branca.	M ²	2090
108	FORRO EM PVC - 20cm X 10mm - FRISADO -cor branca.	M ²	2070
109	FORRO EM PVC - 7cm X 10cm - FRISADO -cor branca.	M ²	2070
110	FORRO EM PVC - 7cm X 10mm - LISO -cor branca.	M ²	2070
111	FORRO EM PVC 20cmX10mm - LISO -cor branca.	M ²	2090
112	GRAMPO FIXADOR EM MADEIRA Nº 106/8 - CAIXA 5.000 UND	CX	90
113	GUIA DE EUCALIPTO 2,5 X 15 X 5,40M	UND	664
114	GUIA DE PINUS 5,40 X 15 X 5M	UND	769
115	GUIA DE PINUS 5,40X10X2,5M	UND	664
116	GUIA DE PINHEIRO 15 X 2,5X 5,40M	UND	484
117	JOELHO 90° PVC 50mm - ESGOTO	UND	720
118	JOELHO PVC 25mm	UND	835
119	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO - 100mm	UND	710
120	JOELHO PVC 90° PARA ESGOTO 150mm	UND	510
121	JOGO DE CHAVES combinada fosco 6x22mm - 12 peças aço vanádio.	UND	11
122	JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS allen abauladas 1/16 a 3/8 - 12 peças	UND	8
123	KIT 6 PEÇA 3 chaves fenda, 3 chaves phillips, cabo reforçado	UND	12
124	LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCO	UND	48
125	LONA PRETA 4X100 - 150 MICRAS	M.	3008
126	LONA PRETA 4X100 - 200 MICRAS	M.	22508
127	LUVA PVC PARA ESGOTO 100mm	UND	490
128	LUVA PVC PARA ESGOTO 150mm	UND	480
129	LUVA SOLDÁVEL 25mm	UND	1088
130	MAÇANETA PARA PORTA COMPATÍVEL COM TODOS OS MÓDULOS DE FECHADURA	UND	475
131	MALHA PARA CONCRETO 3,4mm 20X20cm	M ²	1035
132	MALHA PARA CONCRETO 5mm, 10x10cm	M ²	1035
133	MANTA P/ PISO LAMINADO 2,5mm -Manta de polietileno expandido.	M ²	2000
134	MANTA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO Manta fita veda tudo, rolo de 0,90cm x 10m.	ROL	12
135	MANTA TÉRMICA ISOLANTE 2 FACES - 2mm	M ²	3200
136	MASSA CORRIDA PVA 18kg -cor branca, pronta para uso, baixo odor.	BAL	59
137	MASSA CORRIDA PVA 6kg -cor branca, pronta para uso, baixo odor.	LAT	54
138	MASSA NIVELADORA MÉDIA - BRANCA - 18kg	SAC	103
139	MARRETA OITAVADA DE 1000G	UND	14
140	MARRETA QUADRADA 5kg - COM CABO	UND	10
141	MARTELO UNHA 27mm -material aço forjado, cabo de madeira de lei, tipo unha, tamanho 27mm.	UND	23
142	MOURÃO DE CONCRETO RETO -10 X 10 CM, H= 2,30 M	UND	1010
143	PERFIL REDUTOR PARA PISO LAMINADO 7mm	M.	600
144	PERFIL REDUTOR PARA PISO LAMINADO DE 10mm	M.	600



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

145	MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA ACOMPLADA - ajustável	UND	140
146	PREGO AÇO 17 X 27 CABEÇA DUPLA - PCT 1KG -De aço polido, com cabeça dupla,17 X 27 (2 1/2 X 11, pacote 1kg,	KG.	265
147	PÁ BICO COM CABO -cabo de madeira, aplicação construção civil, tamanho 10", formato: bico, comprimento do cabo 1,30m.	UND	39
148	PÁ QUADRADO - COM CABO -cabo de madeira, aplicação construção civil, tamanho 10", formato: quadrado, comprimento do cabo 1,30m.	UND	41
149	PARAFUSO AUTO BROCANTE, 5,5mm X 7/8", PARA COSTURA DA TELHA	UND	2450
150	PARAFUSO AUTO PERFURANTE, CABEÇA SEXTAVADA - 5,5mm X 1.1/2 -ponta #17 ogivada, 5,5mm x1.1/2", com anel vedante para telha aluzinco em ripamento de madeira.	UND	2450
151	PARAFUSO FIXADOR PARA CAIXA ACOPLADA	UND	470
152	PARAFUSO PARA BUCHA 6mm	UND	3550
153	PARAFUSO PARA BUCHA 8mm	UND	3550
154	PARAFUSO TELHEIRO 5/16X110mm COMPLETO	UND	4350
155	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO - CORES - BALDE 18 LITROS -1ª Linha, Cores variadas (determinar a cor na hora da compra)	BAL	258
156	REJUNTE CORES VARIADAS - SACO 1kg	SAC	700
157	PICARETA COM CABO	UND	27
158	PINCEL 2 POLEGADAS CERDAS BRANCAS	UND	254
159	PISO CERÂMICO RETIFICADO ANTIDERRAPANTE 45cmX45cm -PEI 4 ou superior.	M ²	1230
160	PISO CERÂMICO RETIFICADO ANTIDERRAPANTE 60X60cm -PEI 4 ou superior.	M ²	1200
161	PISO LAMINADO MODELO CLICADO 7mm -Dimensões da régua: 7mm (altura) x 18,7cm (largura) x 1,34m (comprimento).	M ²	2100
162	PISO PORCELANATO RETIFICADO 50cm X 50cm - Antiderrapante, 50cm x 50cm, PEI 4 ou superior.	M ²	3250
163	Porta interna de madeira completa eucalipto 80 x 2,10CM - com marco, semi oca, de eucalipto, nas medidas de 80 x 2,10CM	UND	66
164	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA EUCALIPTO 86 X 210cm -Com marco, semi oca, de eucalipto, nas medidas de 86 x 210cm.	UND	78
165	PORTA INTERNA EUCALIPTO - 70 x 210cm -Porta interna de madeira completa, com marco, semi oca, de eucalipto, nas medidas de 70 x 210cm.	UND	69
166	PORTA SANFONADA DE PVC, TAM. 72 X 210cm	UND	80
167	PREGO 12X12 -PCT 1KG -De aço polido, com cabeça, pacote 1 kg.	KG.	210
168	PREGO 13 X 15 - PCT -1KG -De aço polido, com cabeça, pacote 1kg.	KG.	242
169	PREGO 15x15 SEM CABEÇA - PCT 1KG -De aço polido, sem cabeça, pacote 1kg.	KG.	250
170	PREGO 17 X 27 - PCT 1KG -De aço polido, com cabeça, pacote 1kg.	KG.	270
171	PREGO 18X30 CABEÇA DUPLA - PCT 1KG -De aço polido, com cabeça dupla, pacote 1 kg.	KG.	290
172	PREGO 19 X 39 - PCT 1KG -De aço polido, com cabeça, pacote 1 kg.	KG.	300



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

173	PREGO 21 X 45 - PCT 1KG -De aço polido, com cabeça, pacote 1 kg.	KG.	285
174	PREGO 25 X 72 - PCT 1KG -De aço polido, com cabeça, pacote 1 kg.	KG.	255
175	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO BRANCA - BALDE 18 LITROS -1ª LINHA, cor branca, Balde 18 litros.	BAL	258
176	PREGO TELHEIRO ARDOX 18X30 - PCT 1KG -De aço polido/galvanizado, com cabeça, pacote 1 kg.	KG.	250
177	RALO SIFONADO -Saída lisa com grelha 150x50, saída 50mm.	UND	127
178	TINTA SPRAY - FRASCO 300ml -tinta spray, secagem rápida, para pinturas em geral, sem cfc, frasco pressurizado com 300 ml, cores variadas, definir a cor na hora da compra.	FR.	420
179	TORNEIRA BOIA 1/2" OU 3/4" COM FLUTUADOR PARA CAIXA D'AGUA	UND	48
180	RIPAS DE ARAUCÁRIA 5,40X5X2	UND	604
181	RIPAS DE PINUS 5,40X5X2	UND	794
182	RODA FORRO EM PVC, ACABAMENTO NOBRE, COR BRANCO	M.	2250
183	RODAPÉ EM PVC 10 CM	M.	1100
184	RODAPÉ EM PVC 7cm	M.	1150
185	SELANTE FLEXÍVEL - PU - 400 GRAMAS	UND	195
186	SERROTE PODADOR LAMINA CURVA AÇO CARBONO, CABO MADEIRA 1,5m	UND	16
187	SIFÃO FLEXÍVEL DE PVC - 70cm -Uso universal, flexível, multiuso: para pias, cubas, tanques e lavatórios.	UND	233
188	SIFÃO SANFONADO EXTENSIVO DUPLO Em "Y" -UNIVERSAL comprimento 70cm ou mais	UND	200
189	TÁBUA 5,40X20X2,5 DE PINUS	UND	631
190	TÁBUA 5,40 X 20 X 5 DE ARAUCÁRIA	UND	624
191	TÁBUA 5,40 X 20 X 5 DE PINUS	UND	624
192	TÁBUA 5,40 X 30 X 5 DE ARAUCÁRIA	UND	624
193	TÁBUA 5,40 X 30 X 5 DE PINUS	UND	624
194	TÁBUA 5,40X20X2,5 DE ARAUCÁRIA	UND	624
195	TÁBUA 5,40X20X2,5 DE EUCALIPTO	UND	631
196	TÁBUA DE ARAUCÁRIA 5,40X15X2,50	UND	624
197	TÁBUA DE PINUS 5,40X15X2,50	UND	724
198	TEE 25 SOLDÁVEL -Conexão hidráulica tipo "T", 25 mm, material pvc, fixação soldável, conforme NBR 5648.	UND	356
199	TELHA FIBROCIMENTO 1.83X1.10X6mm	UND	860
200	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X1.10X6mm	UND	1110
201	TELHA FIBROCIMENTO 2.13X1.10X6mm	UND	1210
202	TELHA FIBROCIMENTO 3.05X1.10X6mm	UND	928
203	TELHA TRAPEZOIDAL-TP40 -Modelo trapezoidal metálica em Aluzinc, chapa com perfil TP40, espessura de 0,50mm, largura útil 1000mm, sem EPS, sem pintura, comprimento a ser definido pelo Município.	M²	3210
204	VÁLVULA CROMADA 1601 - DESCARGA BANHEIRO	UND	200
205	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO CROMADO PARA MICTÓRIOS	UND	195
206	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA	UND	150
207	VÁLVULA PARA PIA DE BANHEIRO LAVATÓRIO 7/8 ABS CROMADO	UND	130



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

208	VASSOURÃO GARI -vassourão com cabo, cerdas plásticas reforçadas, para limpeza pesada.	UND	89
209	TORNEIRA PVC - JARDIM - 1/2" -Material do corpo: PVC, cor: preta, características adicionais: com bico, aplicação jardim.	UND	235
210	TORNEIRA BANHEIRO LAVATÓRIO BANCADA -Metal, cromada	UND	104
211	TIJOLO 6 FUIROS 9X14X24cm	UND	21800
212	TIJOLO MACIÇO 8 X 10 X 20cm	UND	27000
213	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50mm	UND	137
214	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR DE BANCADA ALTA - alavanca cotovelo alta metal cromado móvel	UND	90
215	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR DE BANCADA BAIXA alavanca cotovelo baixa metal cromado móvel	UND	90
216	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR DE PAREDE ALTA alavanca cotovelo alta metal cromado móvel	UND	90
217	TORNEIRA ELÉTRICA 5500 WATTS - BANCADA BICA RETA -Material corpo: PVC, tensão 220 volts, potência 5.500wats, aplicação: bancada, bica reta.	UND	70
218	TORNEIRA ELÉTRICA PAREDE BICA ALTA -5500 watts, bica alta, parede, 4 temperaturas.	UND	76
219	TORNEIRA ELÉTRICA 5.500 WATTS - PAREDE BICA RETA - Material corpo: PVC, tensão 220 volts, potência 5.500wats, aplicação parede, bica reta.	UND	73
220	TORNEIRA ELÉTRICA BANCADA BICA ALTA - 5500 WATTS, bica alta, bancada, 4 temperaturas.	UND	70
221	TRONCO DE EUCALIPTO DIÂMETRO 15cm X 800cm ALTURA	UND	12
222	TORNEIRA CLÍNICA HOSPITALAR DE PAREDE BAXA - alavanca cotovelo baixa metal cromado móvel	UND	90
223	TORNEIRA DE BICA ALTA PARA BANHEIRO -Material inoxidável e não corrosivo, instalação em parede. Mecanismo de ¼ de volta.	UND	67
224	TORQUÊS - ARMADOR COM CABO EMBORRACHADO 14 POLEGADAS	UND	11
225	TRENA 8 METROS -material aço, largura da Lâmina mínimo 13 mm, comprimento 8 mts, características adicionais: enrolamento automático com trava	UND	33
226	TRENA DE 20 METROS -Fita Fibra de Vidro com Manivela Profissional.	UND	33
227	TRENA EMBORRACHADA 5m -Trena métrica emborrachada, fita metálica em aço temperado, com mecanismo de enrolar com trava para fixar, sistema métrico decimal e polegadas, caixa plástica em ABS na cor amarela revestida com borracha, com clip no verso para pendurar na cintura, comprimento 5 metros, produto encartelado.	UND	49
228	TRINCHA 2" -Pincéis trincha com cerdas Gris de 2" ,	UND	455
229	TRINCHA Nº 3 -Pincéis trincha com cerdas Gris de 3" ,	UND	453
230	TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO -Cromada, para pia de banheiro.	UND	91
231	TUBO PVC 25mm -tubo de pvc soldável, 25 mm, água fria.	M.	1048
232	TORNEIRA PARA COZINHA - BANCADA - cromada, bica alta, móvel, bancada.	UND	72



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

233	VASO SANITÁRIO - SEM CAIXA DE DESCARGA -material cerâmica, cor branca, tipo convencional, sem caixa de descarga.	UND	91
234	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DESCARGA ACOPLADO - material cerâmica, cor branca, acoplado com caixa de descarga.	UND	87
235	VASO SANITÁRIO INFANTIL C/ ASSENTO - cor branca.	UND	65
236	TORNEIRA PARA COZINHA - PAREDE -cromada, bica alta, móvel, parede.	UND	74
237	MANGUEIRA 1/2" , PARA JARDIM -parede grossa pvc.	M.	1530
238	MANGUEIRA AZUL PADRÃO CORSAN	M.	1500
239	MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 30m -material pvc-cloreto de polivinila, diâmetro 5/16" , espessura 2mm. comprimento 30metros, cor: cristal/laranja, uso jardinagem e limpeza.	UND	186
240	VEDA CALHA - SILICONE ADESIVO, MATERIAL À BASE DE RESINA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO,COR CINZA, APLICAÇÃO PISTOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SELANTE, FLEXÍVEL ALTA ADERÊNCIA, VEDAR CALHAS	UND	490

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. O levantamento de mercado realizado para a presente contratação considerou as diversas formas disponíveis para suprir a demanda de materiais de construção necessários à manutenção, conservação, reparos e pequenas obras executadas pelo Município. Dentre as alternativas analisadas, verificou-se a possibilidade de aquisição por meio de compras diretas e contratações pontuais, as quais se mostram inadequadas diante da natureza contínua e variável da demanda, podendo ocasionar fracionamento de despesas, desabastecimento e perda de economicidade. Também foi considerada a possibilidade de manutenção de estoque permanente pelo Município, hipótese que demandaria elevado investimento inicial, necessidade de ampliação de espaço físico para armazenamento, maior risco de perdas, deterioração e controle patrimonial mais complexo. Ainda, analisou-se a adoção de contratos administrativos convencionais com quantitativos previamente definidos, contudo, tal modelo não atende de forma eficiente às necessidades da Administração, considerando a imprevisibilidade do consumo dos materiais ao longo do exercício. Dessa forma, conclui-se que a realização de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços é a solução mais vantajosa para a Administração Pública, por possibilitar maior competitividade, ampliação da participação de fornecedores, aquisições parceladas conforme a necessidade, redução de custos operacionais e melhor gerenciamento dos recursos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

públicos, garantindo economicidade, eficiência, agilidade e continuidade no atendimento das demandas das diversas secretarias municipais.

5.3. A pesquisa de preços foi realizada por meio da ferramenta “Banco de Preços”, considerando valores praticados em licitações realizadas por órgãos públicos no âmbito do país, com objetos compatíveis ao pretendido, observando-se a contemporaneidade, a similaridade dos itens e as condições de fornecimento, em conformidade com a legislação vigente.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$7.083.197,45 (sete milhões, oitenta e três mil, cento e noventa e sete reais e quarenta e cinco centavos.

6.2. Para valores de referência considerou-se os orçamentos encontrados através do banco de preços, assim se optou pelo uso da Média que resultou no valor orçado.

6.3. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 9380/2023, e nos termos do art. 23, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de materiais de construção destinados ao atendimento das necessidades das diversas secretarias municipais, compreendendo itens utilizados em serviços de manutenção predial, conservação de espaços públicos, reparos, pequenas reformas, ampliações e demais demandas operacionais da Administração Municipal. A contratação contempla o fornecimento parcelado dos materiais, conforme necessidade da Administração, incluindo entrega dos produtos em perfeitas condições de uso, observadas as especificações técnicas, padrões de qualidade, prazos e demais exigências



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

estabelecidas no Termo de Referência, visando assegurar eficiência, economicidade, continuidade dos serviços públicos e adequada manutenção do patrimônio público municipal.

7.2 Os itens adquiridos deverão ser entregues pelo fornecedor em até 30 (trinta) dias, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da nota de empenho, que será enviada automaticamente no e-mail informado em nosso cadastro de fornecedores. É responsabilidade do licitante informar caso houver alteração do e-mail cadastrado. As solicitações e empenhos ocorrerão conforme a necessidade de cada unidade.

7.4. Os itens entregues em prazo superior a 30 (trinta) dias será interpretado como descumprimento contratual, podendo ser desclassificada a empresa vencedora e convocado o segundo colocado.

7.5. Os objetos deverão ser entregues dentro dos limites do município, o local será informado na nota de empenho, conforme necessidade de cada secretaria

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1 Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.2. Nossa análise aponta para o parcelamento do objeto, uma vez observado que a contratação melhor se enquadra, conforme a necessidade das secretarias, tornando-se econômica e tecnicamente viável. Ressalta-se que a aquisição se dará por lotes, tendo em vista a justificativa elencada no item 3.3.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

9.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato/ata de registro de preço.

9.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da compromitente fornecedora o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

10.2 A Secretarias indicam os seguintes servidores para atuarem como fiscal e gestor do contrato/ata de registro de preço: Gestor: Gilmar Luiz Lovizon, Secretário Municipal de Obras e Saneamento, matrícula nº 7061; Fiscal: Wolmir Bazzi, Almoxarife, Matrícula:2885.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos materiais podem ser supridos apenas com o procedimento ora proposto.

11.2. Os bens, que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental vigentes. A compromitente fornecedora deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos e descartes de embalagens em locais corretos.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Nova Prata, 18 de junho de 2026

Fernanda Belizki
Secretária de Administração