



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O presente instrumento tem como objetivo a contratação de empresa especializada em materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil, nas condições e especificações descritas.

**Objeto:** Aquisição parcelada de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil, visando suprir as necessidades de manutenção e reparos nos prédios públicos do município.

### **I- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:**

1.1. **OBJETO** - Contratação de empresa para fornecimento de material de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil, que se faz necessário, considerando a responsabilidade do município em eventuais manutenções e reparos nos prédios públicos da prefeitura, além de atender às necessidades diárias de diversos setores municipais, inclusive a Defesa Civil, para prestar auxílio à população mais vulnerável em casos de desastres naturais e as seguintes instituições: Bombeiros Militar, Polícia Militar e Polícia Civil. Esta aquisição visa assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados pelo Município de Nova Trento/SC.

1.1.2. Os materiais serão utilizados em todos os prédios públicos, sempre que for necessário manutenções ou reparos.

1.1.3. Através do uso dos materiais, as manutenções e reparos necessários são realizadas, permitindo-se assim a conservação das dependências dos prédios públicos e a continuação da prestação dos serviços essenciais a toda população.

Assim, considerando que a administração pública tem por finalidade básica planejar e executar políticas na gestão com especial atenção aos seus setores, visando o bem comum de interesse social,



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



se faz necessário à contratação de empresa para aquisição parcelada de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil.

## **II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL**

A previsão de contratação contempla a estimativa para 12 (doze) meses de fornecimento, prorrogáveis por igual período, com base no Plano de Contratação Anual de cada órgão, cuja divulgação encontra-se em sítio eletrônico próprio da Prefeitura Municipal de Nova Trento, disponível no endereço eletrônico: <https://novatrento.sc.gov.br/plano-de-contratacoes-anual-pca/>.

## **III - REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO**

3.1. Da solução ora encontrada para o OBJETO deste ETP (estudo técnico preliminar), ou seja, a contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil, num primeiro momento, o requisito básico é que a(s) empresa(s) a ser (em) contratada(s) tenha(m) a documentação básica de habilitação.

Entre os objetivos pretendidos nesta contratação, além da execução propriamente dita, a economicidade também deve ser priorizada, além de garantir a qualidade dos produtos e a agilidade na entrega nos horários pré-determinados.

3.2. A empresa deverá cumprir todas as obrigações assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- O fornecedor deverá possuir o cadastro ativo no órgão competente, demonstrando que possui capacidade para fornecer os objetos nos moldes contratados;
- Deve demonstrar atestados de capacidade técnica indicando aptidão para fornecimento dos itens, nos mesmos moldes ou semelhantes que o contratado;
- Os produtos ofertados devem respeitar o prazo de validade mínimo previsto em legislação;
- Os materiais deverão ser entregues em embalagens adequadas, que correspondam efetivamente à apresentação do produto. As embalagens deverão conter a data e o número do lote de fabricação, prazo de validade para uso dos mesmos e outras informações de acordo com a legislação pertinente;
- Entregar os produtos, conforme a necessidade, a partir da emissão da Nota de Empenho, em conformidade com o especificado, rigorosamente dentro das



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



especificações contratadas e do quantitativo indicado;

- A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo;
- A empresa deverá declarar marca e fabricante para todos os materiais cotados.

**IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.**

Os cálculos quantitativos foram feitos com base no processo licitatório anterior e na experiência fiscal dos responsáveis em cada Secretaria ou Órgão requisitante, contemplando a demanda anual média. Foram observados os quantitativos informados no Documento de Formalização de Demanda, o qual considerara as quantidades para um período de 12 (doze) meses o que resultou as quantidades abaixo relacionados:

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Kg	Arame Galvanizado n°14	93
2	Kg	Arame Recozido n°18	118
3	Unid.	Argamassa Colante Ext. 20kg	243
4	Unid.	Argamassa Colante Int. 20kg	235
5	Unid.	Bloco de Concreto 14x19x39cm	2550
6	Par	Botina com Elástico Tamanhos Variados	100
7	Unid.	Cadeado 20 mm	53
8	Unid.	Cadeado 25 mm	52
9	Unid.	Cadeado 30 mm	52
10	Unid.	Cadeado 35 mm	60
11	Unid.	Cadeado 50 mm	55
12	JG.	Caixilho para Porta Angelim 15cm	41



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



13	Unid.	Cal de Pintura Extra 8kg - Branco	185
14	Unid.	Cal Hidratado – Saca 20 kg	295
15	Unid.	Chapa de Madeirite – 2,20x1,10x9mm	155
16	Unid.	Cimento - 50kg	1240
17	Unid.	Trena Métrica 5 Metros com Trava	19
18	Unid.	Escova de Aço com Cabo de Madeira – 4 Filas	21
19	Unid.	Fechadura para Porta Externa - Cromada	100
20	Unid.	Ferro CA 50 ¼-12m (6,3mm)	320
21	Unid.	Ferro CA 50 3/8-12m (10,0mm)	318
22	Unid.	Ferro CA 50 5/16-12m (8,0mm)	353
23	Unid.	Ferro CA 60 4.2-12m (4,2mm)	365
24	Unid.	Fita Zebrada Plástica 70mmx200m (fita de sinalização)	126
25	Unid.	Fixador de Cal - 150ml	133
26	Metro	Forro PVC 7mmx200mm X 7m Branco	558
27	JG.	Janela Mista 1.00x1,20 cx 13cm	27
28	Unid.	Lixa D'água 120	211
29	Metro	Lixa P150 - Amarela	183
30	Metro	Lixa P60 - Amarela	183
31	Metro	Lona Plástica Preta – 100 Micras – 6mm	1183
32	Unid.	Parafuso para Forro 4,2X13	2576
33	Metro	Piso PI3 Parede 32x60	405
34	Metro	Piso PI4 50x50	373
35	Metro	Piso PI5 50x50	433
36	Unid.	Porta de Madeira Interna, Angelim 0.80x2.10	77
37	Unid.	Porta de Madeira, Externa, com Caixilho de 14cm – Tam. 80x2,10 com Vistas e Dobradiças	54
38	Kg	Prego 16 x 24	150
39	KG	Prego 17 x 27	151
40	Kg	Prego 20 x 48	148



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



41	Kg	Prego 25 x 72	189
42	Kg	Prego 26 x 84	122
43	Barra	Rodaforro PVC Moldura Meia Cana com 6m Branco	327
44	Unid.	Serrinha de Aço	76
45	Metro	Tela Alambrado 15x5x1,22m Soldada Galvanizada	575
46	Rolo	Tela de Segurança, Cor Laranja, Polietileno Reforçado 1,20mx50m	207
47	Unid.	Telha Ondulada sem Amianto 2,44x0,50m x4mm	993
48	Unid.	Telha Ondulada sem Amianto 2,44x1,10m x 6mm	330
49	Unid.	Telha Portuguesa Redonda	12075
50	Unid.	Tijolo 6 Furos 9x14x24	13500
51	Unid.	Tijolo 8 Furos 9x19x19	12000
52	Unid.	Tijolo 8 Furos 11,5x19x19	11500
53	Unid.	Tijolo Maciço Vermelho Comum	1750
54	JG.	Vista para Caixa de Porta 7cm Angelim	81
55	Unid.	Adesivo Epóxi 100g	87
56	Unid.	Adesivo Frasco 850g	71
57	Unid.	Adesivo Pincel 175g PVC	72
58	PC	Água Curva 20mm NBR5648	133
59	PC	Água Curva 25mm NBR5648	138
60	PC	Água Curva 50mm NBR5648	120
61	PC	Água Joelho 45 20mm NBR5648	115
62	PC	Água Joelho 45 25mm NBR5648	120
63	PC	Água Joelho 90 50mm NBR5648	121
64	PC	Água Rosca Registro Esfera ½ com Rosca Diversos	105
65	PC	Água Rosca Registro Esfera ¾ com Rosca Diversos	100
66	PC	Água TE 20mm	108
67	PC	Água TE 25mm	118
68	PC	Água TE 50mm	113



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



69	Metro	Água Tubo 50mm	142
70	Unid.	Bocal de Porcelana E27	155
71	PC	Bocal Porcelana E40	120
72	PC	Bucha Plast 10mm Alvenaria	900
73	PC	Bucha Plast 7mm Alvenaria	925
74	PC	Bucha Plast 8mm Alvenaria	925
75	Unid.	Bucha Plástica S-5	800
76	Unid.	Bucha Plástica S-6	800
77	Unid.	Bucha Plástica S-8	875
78	Metro	Cabo Aço Galvanizado 3,2mm 1/8	395
79	Metro	Cabo Flex 2,5mm 750V AZ	1370
80	Metro	Cabo Flex 2,5mm 750V PT	1120
81	Metro	Cabo Flex 2,5mm 750V VD	1370
82	Metro	Cabo Flex 6mm 750V AZ	1115
83	Metro	Cabo Flex 6mm 750V PT	1265
84	Metro	Cabo Multiplexado 2X10mm 0,61KV Padrão Monofásico	510
85	Metro	Cabo Multiplexado 2X16mm 0,61KV Padrão Monofásico	460
86	Metro	Cabo PP 2X1,5mm 750V PT	475
87	Metro	Cabo PP 2X2, 5mm 750V PT	885
88	Metro	Cabo Rede (LAN) 4 Par Cabo Azul	1875
89	Metro	Cabo Flexível HEPR 10mm 1KV AZ	645
90	Metro	Cabo Flexível HEPR 10mm 1KV PT	235
91	Unid.	Caixa D'água, Polietileno – 1000 Litros – NBR13.210 e/ou 14.799	22
92	PC	Caixa D'água, Polietileno – 500 Litros – NBR13.210 e/ou 14.799	15
93	PC	Canaleta 20x12x2000mm com Divisão com Fita Dupla Face	593
94	PC	Canaleta 40x10x2000mm com Divisão com Fita Dupla Face	596
95	PC	Conector Cabo Rede RJ 45 pacote com 10 Unidades	581



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



96	PC	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	121
97	Unid.	Conector Porcelana 3 Polos para Fio 10mm	280
98	Metro	Corda Mangueira Led 13m Cores	555
99	MT	Corrugada Subterrânea 1.1/4	425
100	PC	Caixa Passagem Embutir cpt15	78
101	PC	Caixa Passagem Embutir cpt20	74
102	Unid.	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	159
103	Unid.	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	161
104	Unid.	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	161
105	Unid.	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	161
106	Unid.	Disjuntor Unipolar 10A - NEMA ABNT-NBR60947-2	157
107	Unid.	Disjuntor Unipolar 30A – NEMA ABNT-NBR60947-2	157
108	Unid.	Disjuntor Unipolar 40A - NEMA ABNT-NBR60947-2	153
109	Unid.	Disjuntor Unipolar 50A - NEMA ABNT-NBR60947-2	150
110	PC	EC Caixa Tomada Vazia	162
111	PC	Esgoto Curva Curta 100mm	174
112	PC	Esgoto Curva Curta 50mm	141
113	PC	Esgoto Curva Curta 75mm	139
114	PC	Esgoto Joelho 90 100mm NBR5648	141
115	PC	Esgoto Joelho 90 50mm NBR5648	126
116	PC	Esgoto Joelho 90 75mm NBR5648	124
117	PC	Esgoto TE Curto 100x100	146
118	PC	Esgoto TE Curto 50x50mm	121
119	PC	Esgoto TE Curto 75x75mm	196
120	Metro	Fio Flexível 1,5mm - NBR247-3	600
121	Metro	Fio Flexível 10mm - NBR247-3	605
122	Metro	Fio Flexível 4mm - NBR247-3	605
123	Metro	Fio Paralelo 2x1,5mm para Extensão - NBR247-3	575



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



124	Metro	Fio Paralelo 2x2,5 - NBR247-3	580
125	Metro	Fio Telefone 080 Drop	410
126	PC	Fita Alta Fusão 10mt	93
127	Unid.	Fita Isolante de 18mmx20m – ABNT NBR60454-3-1	235
128	PC	Fita Veda Rosca 18mmx50mt	233
129	PC	Grampo U ¼	260
130	PC	Grampo U 5/8	260
131	PC	Haste Terra 5/8x240mm Grossa Alta Camada	66
132	Unid.	Interruptor – (conj. branco)	335
133	Unid.	Joelho 45° Esgoto 150mm-NBR5688	133
134	Unid.	Joelho 45° Esgoto 40mm-NBR5688	138
135	Unid.	Joelho 90° Esgoto 40mm - NBR5688	138
136	Unid.	Joelho 90° Plástico Soldável 20mm - NBR5648	138
137	Unid.	Joelho 90° Plástico Soldável 25mm - NBR5648	143
138	Unid.	Joelho Azul 90° Plástico 25x3/4 - NBR5648	140
139	PC	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	250
140	PC	Lâmpada Led Bulbo 40w Branca E27	195
141	PC	Lâmpada Led Bulbo A70 15w 6500k	170
142	Unid.	Lâmpada Tubular Led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	228
143	Unid.	Lâmpada Tubular Led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	223
144	PC	Louça Coluna para Lavatório	34
145	PC	Louça Pia Lavatório 455x360mm	34
146	PC	Louça Vaso com Caixa Acoplada	45
147	PC	Louça Vaso Convencional Infantil	12
148	PC	Louça Vaso Convencional	19
149	PC	Luminária Led 32w 6500k Quadrada Sobrepor	149
150	Unid.	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	100



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



151	Unid.	Luva Plástica Soldável 40mm - NBR5648	125
152	Unid.	Luva Plástica Soldável 50mm - NBR5648	125
153	Metro	Mangueira Corrugada ¾ - Azul	700
154	Metro	Mangueira Lisa Preta 1 - 2mm	595
155	Metro	Mangueira para Jardim ½ Silicone	451
156	PC	PA Atarraxante 4,0x0,50 com Vedação Autobrocante	341
157	PC	PA Atarraxante 4,0x0,50 Fume com Vedação Autobrocante	291
158	PC	Paflon Simples Branco Porcelana E27	170
159	Unid.	Placa Cega 4x2 com Furo	115
160	Unid.	Plug Fêmea ABNT 2P 10A	182
161	Unid.	Plug Fêmea ABNT 3P 20A	182
162	Unid.	Plug Macho 2P+T10A - NBR14136	182
163	Unid.	Plug Macho 2P+T20A - NBR14136	177
164	PC	Poste Concreto Entrada de Luz 7mt Mono	10
165	PC	Poste Concreto Entrada de Luz 7mt Trifásico	10
166	Unid.	Poste de Concreto Comum 7m – Padrão CELESC	14
167	PC	Qd Dist Emb ¾ Fume Disj BR s/ Bar	25
168	PC	Qd Dist Emb 6/8 Disj Br s/ Bar	26
169	PC	Reator 1x40 Eletrônico	51
170	PC	Reator 2x40 Eletrônico	51
171	PC	Reator Vapor Sódio/Metálico 400w Interno	48
172	PC	Refletor Led 100w	75
173	PC	Refletor Led 200w	75
174	PC	Refletor Led Alta Potência 50w Branco 6400k Slim	62
175	Unid.	Silicone Incolor Bisnaga 50g	136
176	PC	Sistema x Caixa Padrão 2x2 br	102
177	PC	Sistema x Int Paral 1TC BR	84
178	PC	Sistema x Int Paral 2TC BR	82



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



179	PC	Sistema x Int Paral 3TC BR	82
180	Unid.	TE Esgoto 40mm-NBR5688	75
181	Unid.	TE Plástico Soldável 20mm-NBR5648	115
182	Unid.	TE Plástico Soldável 25mm-NBR5648	118
183	Unid.	Tampão – 100mm – NBR 5688	110
184	Unid.	Tampão – 75mm - NBR5688	106
185	Unid.	Tomada 3 Pinos Branca - NBR14136	168
186	PC	Torneira Lavatório Bancada Bica Baixa Cromada	114
187	Unid.	Torneira Lavatório Mesa Alta Metal	78
188	PC	Torneira Tanque/Jardim Plástica	82
189	Metro	Tubo de Água Soldável 20mm - NBR5648	165
190	Metro	Tubo de Água Soldável 25mm - NBR5648	178
191	Unid.	Tubo de Ferro Galvanizado 6m - 3/4 Polegada - NBR5598	48
192	Unid.	Tubo de Ferro Galvanizado 6m - Meia Polegada - NBR5598	48
193	Metro	Tubo Esgoto 100mm - NBR5688	300
194	Metro	Tubo Esgoto 150mm - NBR5688	236
195	Metro	Tubo Esgoto 40mm - NBR5688	263
196	Metro	Tubo Esgoto 50mm - NBR5688	248
197	Metro	Tubo Esgoto 75mm -NBR5688	260
198	Unid.	Tubo Extensivo Universal com Rosca (sifão)	137
199	Unid.	Tubo Ferro Galvanizado 6m x 2 - NBR5598	51
200	PC	Tubo Ligação Ajustável Branco	94
201	Unid.	Cabo para Enxada Oval	92
202	Unid.	Cabo para Foice - Madeira	48
203	Unid.	Cabo para Machado/Enxada – em Madeira	39
204	Unid.	Cabo para Pá Juntar – em Madeira	127
205	Unid.	Cabo para Picareta – em Madeira	43



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



206	Unid.	Câmara para Pneu (carrinho de mão)	66
207	Unid.	Carrinho de Mão Ferro com Pneu e Câmara	46
208	Unid.	Enxada com Cabo - Larga - 09 Polegadas – Olho Redondo	84
209	Unid.	Enxadão com Cabo – Olho Redondo	47
210	Unid.	Facão – 16 - 50cm	41
211	Unid.	Foice Laminada com Cabo	35
212	Unid.	Machado com Cabo	27
213	Unid.	Marreta com Cabo – 1kg	23
214	Unid.	Marreta com Cabo - 2kg	29
215	Unid.	Pá de Cortar/Redonda com Cabo - 10 Polegadas	43
216	Unid.	Pá de Juntar com Bico Quadrado – com Cabo	73
217	Unid.	Pá de Juntar com Bico Redondo – com Cabo	33
218	Unid.	Picareta com Cabo	39
219	Unid.	Pneu para Carrinho de Mão	51
220	Unid.	Rastelo Reforçado com Cabo Madeira	36
221	Unid.	Regador de Plástico com Bico – 10 Litros	30
222	Unid.	Vassoura de Arame Regulável	46
223	Unid.	Broxa 800/2	84
224	Unid.	Fita Crepe Branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	313
225	Unid.	Massa Acrílica 3,6L	80
226	Unid.	Massa Corrida PVA – 25 kg	118
227	Unid.	Multimassa 340 g	81
228	Unid.	Pincel 2.1/2"	65
229	Unid.	Pincel 695 3"	60
230	Unid.	Pincel 695 4"	70
231	Unid.	Rolo de Espuma 406/5cm com Cabo	70
232	Unid.	Selador Acrílico Pig. 3,6L	80



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



233	Unid.	Selador Acrílico Pig.18L	82
234	Unid.	Solvente – 5 litros	79
235	Unid.	Thinner Diluente e - 5L	75
236	Unid.	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	75
237	Unid.	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	78
238	Unid.	Tinta Acrílica Branco Fosco 18L - Stander	71
239	Unid.	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6L - Stander	70
240	Unid.	Tinta Acrílica Verde Fosco 18L - Stander	66
241	Unid.	Tinta Acrílica Vermelho Fosco 18L - Stander	49
242	Unid.	Tinta Esmalte Azul – 3,6L - Premium	53
243	Unid.	Tinta Esmalte Sintético Branco - Brilhante 3,6 L - Premium	58
244	Unid.	Tinta Esmalte Verde – 3,6L - Premium	88
245	Unid.	Tinta Esmalte Vermelho– 3,6L - Premium	56
246	Unid.	Tinta para Piso Premium 18L – Cor Amarelo Demarcação (meio-fio)	43
247	Unid.	Tinta para Piso Premium 18L – Cor Branca	60
248	Unid.	Tinta para Piso Premium 18L – Cor Concreto	75
249	Unid.	Verniz (filtro solar) 3,6L – Premium Transparente	55
250	Unid.	Tinta para Piso Premium 18L – cor Verde	40
251	Unid.	Tinta para Piso Premium 18L – cor Vermelho	20
252	Metro	Pastilha 10x10 Cor Vermelho	150
253	Metro	Pastilha 10x10 Cor Verde	150
254	Unid.	Disco de Corte para Ferro 4.1/2”	135
255	Unid.	Disco de Lixa Flap 4.1/2	85
256	Unid.	Lona de Caminhão Reforçada 6x4	8
257	Unid.	Lâmpada Tubular Led 20w150cm – INMETRO e PROECEL	30
258	Unid.	Tampa para Vaso Sanitário	10
259	Unid.	Martelo Unha com Cabo de Madeira	5



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



260	Unid.	Bomba Manual para Graxa 3kg	3
261	Metro	Corda de Nylon 12mm	250
262	Unid.	Cinta com Catraca para 3 Toneladas 10 Metros	5
263	Unid.	Adesivo Silicone PU40	75
264	Unid.	Aplicador para Adesivo Silicone PU40	3

Levando em consideração a possibilidade introduzida pela Lei n 14.133/2021, de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preço por igual período, os quantitativos foram estimados considerando a demanda anual e a potencial prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preço.

**V - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

Conforme as necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de verificar as soluções compatíveis aptas a atender aos requisitos e necessidades apresentadas que melhor atendessem às necessidades da municipalidade.

**VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO:**

As estimativas de valores destes objetos encontram-se apensados no processo.

**VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:**

7.1 A contratação de empresa do ramo de fornecimento de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil, leva em consideração a qualidade dos materiais



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



ofertados com uma proposta mais vantajosa, a qual representará a menor alocação de recursos, maximizando os resultados (economicidade/eficiência), alcançando-se, assim, as metas de eficácia/efetividade.

7.2 A realização de licitação para contratação, através do sistema de registro de preços, de uma empresa especializada para prestação de serviço de fornecimento de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros utilizados na construção civil.

7.3 A utilização da modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços (SRP), justificando por enquadrar-se na hipótese do art. 40 Inc. II e nas condições do art. 82 parágrafo 5º, ambos da Lei nº 14.133/2021, ou seja, quando há necessidade de contratações frequentes, sendo conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### **VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

8.1 Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º

14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2 Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

#### **IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

9.1 Ao considerar que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, a contratação ora apresentada busca cumprir com o princípio da economicidade na medida em que busca o melhor valor por intermédio do sistema de registro de preços, visando manter os valores durante 12 (doze) meses.

9.2 A contratação também vincula o fornecedor nas condições impostas pela administração, como o prazo e modo de entrega, além da obrigação de fornecer, o que gera uma maior segurança e confiança para o órgão.

9.3 Por último tem como objetivo supra viabilizar ao órgão contratante a continuidade e boa



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



prestação de seus serviços a toda população.

**X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL:**

10.1 Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

10.2 A gestão do contrato caberá a Sr. APRÍGIO JOSÉ BOTAMELI – matrícula 9845 (Secretário de Administração e Planejamento), e o contrato contará com fiscalização a cargo do secretário demandante.

**XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Os últimos editais vigentes para os objetos em questão foram elaborados em forma de registro de preços em 2023, no Processo Licitatório 038/2023 de Pregão Eletrônico 022/2023.

**XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:**

12.1 Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação.

12.2 Todavia, caberá a futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:

- a) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;
- b) Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental;
- c) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE;
- d) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados no fornecimento do objeto;



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 3267-3213



- e) Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;
- f) Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

### **XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:**

Considerando a apresentação de todos os requisitos acima descritos, considera-se apto o prosseguimento do ato para lançamento de processo licitatório. A contratação de que trata o presente instrumento se mostra viável na medida em que a solução apontada atende as necessidades da Prefeitura Municipal de Nova Trento/SC e está perfeitamente adequada ao mercado, visto que as condições e exigências previstas não restringe a competitividade do certame.

Nova Trento, 04 de março de 2025.

---

**Silvio Conhaqui**

**Assistente Administrativo – Matrícula 7797**