



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 SECRETARIA(S) REQUERENTE(S) DA CONTRATAÇÃO

1.1 Secretaria de Desenvolvimento Econômico

Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo

Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento

Secretaria da Educação, Cultura e Esportes

Secretaria da Agricultura e Pecuária

Secretaria da Saúde e Bem Estar Social

1.2 Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	Matricula
Ediel Baumgratz	Diretor de Departamento	1352
Marcelo Heinrich Lehnhoff	Supervisor de urbanismo	1685
Nestor beckenkamp	Secretário Do Desenvolvimento Econômico	1724

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de Tunápolis - SC, por meio de suas diversas Secretarias, Fundos e juntamente com as instituições de segurança lotadas no município, Polícia Civil e Polícia Militar, necessitam regularmente de materiais de construção, equipamentos, materiais hidráulicos, elétricos, ferramentas e outros insumos de construção civil para a manutenção, conservação e adequação da infraestrutura pública.

A prestação de serviços públicos essenciais depende diretamente da disponibilidade desses materiais, garantindo que os espaços e estruturas municipais permaneçam em condições adequadas para uso da população e dos servidores.

As demandas por esses insumos surgem tanto pela necessidade de manutenção preventiva e corretiva quanto pela substituição de materiais desgastados ou danificados pelo uso contínuo.

Outro aspecto relevante é que, além das manutenções programadas e planejadas, ocorrem demandas emergenciais imprevisíveis, como rompimentos em redes hidráulicas, falhas elétricas, infiltrações, telhados danificados por intempéries, desastres naturais entre outros problemas que exigem respostas rápidas e materiais disponíveis para pronta solução. Dessa forma, a aquisição de materiais de construção, hidráulicos, elétricos, ferramentas e demais insumos se apresenta como uma necessidade permanente do município, garantindo a continuidade dos serviços públicos, a segurança dos cidadãos e servidores e a preservação do patrimônio público.

3 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

3.1 O objeto constante deste estudo NÃO POSSUI previsão no Plano Contratações Anual de 2025.



4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 O levantamento de mercado consiste na análise técnica e econômica das alternativas viáveis, a fim de identificar a melhor solução para atender à necessidade da Administração Pública.

Esse estudo busca garantir a contratação mais eficiente, econômica e transparente, alinhada com os princípios da Lei nº 14.133/2021, assegurando que a aquisição seja realizada de maneira estratégica e vantajosa para o interesse público.

Para a realização desse estudo, as secretarias municipais adotaram um processo estruturado, realizando pesquisas de mercado a partir de diferentes fontes, incluindo:

- Consulta a sítios eletrônicos oficiais de órgãos públicos e entidades governamentais, a fim de identificar metodologias inovadoras e novas soluções de contratação;
- Análise de Atas de Registro de Preços vigentes em entes públicos, com o objetivo de verificar a possibilidade de adesão e eventual aproveitamento de preços e condições já estabelecidos;
- Estudo comparativo de diferentes modelos de contratação, avaliando suas vantagens, desvantagens e impactos operacionais na execução dos serviços municipais

Considerando que os materiais de construção, ferramentas e correlatos são utilizadas diariamente em quase todos os serviços de manutenção e reparos prestados pelas secretarias, que seu tempo de vida útil é curto, e que os serviços não podem ser executados sem esses materiais. A aquisição se torna a única e mais vantajosa opção para a administração pública.

5 POSCIONAMENTO CONCLUSIVO

5.1 **Escolha da Solução:** O modelo de aquisição do objeto é o mais vantajoso para as Secretarias Municipais pelo fator econômico, já que os materiais de construção, ferramentas e correlatos são de uso diário, e que sofrem severo desgaste, pela ação mecânica, apresentada no uso e manuseio da ferramenta, tendo a mesma seu tempo de vida útil curto, e necessita ser substituída com frequência.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1 Objeto: Aquisição de materiais de construção, ferramentas e correlatos são utilizadas diariamente em quase todos os serviços de manutenção e reparos prestados pelas secretarias

6.2 Prazo de entrega: os materiais devem ser entregues no prazo de 8 (oito) uteis, após o envio da solicitação de fornecimento.

6.3 Local: Viveiro Municipal, situado na Rua Santa Cruz, município de Tunápolis/SC, ou em outro endereço que venha a ser indicado na respectiva solicitação de fornecimento.

6.4 Observa - se através das contratações similares que são utilizados o registro de preços para esta aquisição. Isso deve pelo o regime da contratação ser o menor preço por item.



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

6.5 O registro de preços se evidencia é o processo de aquisição se torna mais transparente, pois os fornecedores que estiverem aptos a participar têm igualdade de oportunidade para participar. Isso promove a concorrência saudável resultando em preços mais justos. O sistema de registro de preços oferece também flexibilidade para a organização, permitindo que ela ajuste suas aquisições de acordo com suas necessidades em um determinado período.

6.6 A solução disponível no mercado, a única opção viável é a aquisição/contratação, vez que tais itens se destinam para manutenções, pequenas reformas/repares.

7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1 Os Requisitos da Contratação estarão pormenorizados no Termo de Referência.

8 ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR DA CONTRATAÇÃO

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUA NT
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON TAMANHO 2.5x100MM PACOTE COM 100 UNIDADES TRANSPARENTES	PCT	10
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON TAMANHO 3.7x200MM PACOTE COM 100 UNIDADES TRANSPARENTES	PCT	30
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON TAMANHO 4.8x250MM PACOTE COM 100 UNIDADES TRANSPARENTES	PCT	30
4	ABRAÇADEIRA EM NYLON 4.8x300MM PACOTE COM 100 UNIDADES TRANSPARENTES	PCT	50
5	ABRAÇADEIRA NYLON 37CM X 4,8MM	UN	300
6	ABRAÇADEIRA NYLON 40CM X 7,6MM	UN	300
7	ABRAÇADEIRA TIPO U PARA CANO 20MM	UN	50
8	ADAPTADOR PARA TOMADA ELETRICO 3 OPÇÕES SAÍDA (BENJAMIM/T)	UN	20
9	ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEXADO 10MM	UN	100
10	ALICATE POLIDO UNIVERSAL 200MM (8 POLEGADAS)	UN	5
11	ARAME RECOZIDO LISO BWG12 (2,77MM)	KG	100
12	ARAME RECOZIDO LISO Nº18 BWG 18	KG	50
13	ARCO PARA SERRA DE CANO 12 POL.	UN	5
14	AREIA MÉDIA, ENTREGUE NO LOCAL INDICADO	M³	100
15	ARGAMASSA AC I, 20 KG	SC	10
16	ARGAMASSA AC II - 20 KG	SC	10
17	ARGAMASSA AC III, 20 KG	SC	10
18	ARGAMASSA P/ TIJOLOS E PLACAS REFRATÁRIA MASSA TERRA 10KG	SC	50
19	ARRUELA LISA 10MM	UN	300
20	ARRUELA LISA 3/8	UN	300
21	ARRUELA LISA 6MM	UN	300
22	ARRUELA LISA 8MM	UN	300
23	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES	UN	50



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

24	BALDE DE PEDREIRO PLASTICO REFORÇADO DE NO MÍNIMO 10 LITROS	UN	10
25	BANDEJA PARA PINTURA 23CM	UN	5
26	BASE/FUNDO PARA PINTURA - GALÃO 18 LITROS	UN	6
27	BICO DE CORTE 1502 N-06	UN	15
28	BICO DE CORTE 1503 N-10	UN	15
29	BICO P/ENGRAXADEIRA 4 CASTANHAS COM TRAVA ALAVANCA	UN	20
30	BOTIJÃO DE GÁS R134A (CF3 CH2 F) 13,6KG PARA SISTEMAS DE VEÍCULOS	UN	10
31	BROCA AÇO RÁPIDO 10,5MM	UN	20
32	BROCA AÇO RÁPIDO 10MM	UN	20
33	BROCA AÇO RÁPIDO 11 MM	UN	20
34	BROCA AÇO RÁPIDO 12MM	UN	20
35	BROCA AÇO RÁPIDO 13MM	UN	20
36	BROCA AÇO RÁPIDO 14 MM	UN	20
37	BROCA AÇO RÁPIDO 2.5MM	UN	30
38	BROCA AÇO RÁPIDO 2MM	UN	30
39	BROCA AÇO RÁPIDO 3.5 MM	UN	20
40	BROCA AÇO RÁPIDO 3MM	UN	30
41	BROCA AÇO RÁPIDO 4 MM	UN	20
42	BROCA AÇO RÁPIDO 4,5 MM	UN	20
43	BROCA AÇO RÁPIDO 5 MM	UN	20
44	BROCA AÇO RÁPIDO 5,5 MMM	UN	20
45	BROCA AÇO RÁPIDO 6,5 MM	UN	20
46	BROCA AÇO RÁPIDO 6MM	UN	20
47	BROCA AÇO RÁPIDO 7.5MM	UN	20
48	BROCA AÇO RÁPIDO 7MM	UN	20
49	BROCA AÇO RÁPIDO 8.5MM	UN	20
50	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM	UN	20
51	BROCA AÇO RÁPIDO 9,5 MM	UN	20
52	BROCA AÇO RÁPIDO 9.MM	UN	20
53	BUCHA PLASTICA 10 MM	UN	200
54	BUCHA PLASTICA 12MM	UN	200
55	BUCHA PLASTICA 5 MM	UN	300
56	BUCHA PLÁSTICA 6 MM	UN	300
57	BUCHA PLASTICA 8 MM	UN	200
58	CABO DE AÇO POLIDO, ALMA DE FIBRA, 19,10 MM - 3/4", 6 X 41WS, CARGA MINIMA DE RUPTURA 24061KGF	M	500
59	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1,5 MM (CORES DIVERSAS) ANTICHAMA 450/750V	MT	500
60	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10 MM (CORES DIVERSAS) ANTICHAMA 450/750V	MT	300
61	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2,5 MM (CORES DIVERSAS) ANTICHAMA 450/750V	M	500



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

62	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4 MM (CORES DIVERSAS) ANTICHAMA 450/750V	M	500
63	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM (CORES DIVERSAS) ANTICHAMA 450/750V	M	500
64	CABO DE COBRE MULTIPLEX. BIFÁSICO 25 MM APROVADO PELO INMETRO	M	100
65	CABO DE COBRE MULTIPLEX. MONOFÁSICO 10 MM APROVADO PELO INMETRO	M	300
66	CABO DE COBRE MULTIPLEX. TRIFASICO 10 MM APROVADO PELO INMETRO	M	300
67	CABO P/ENXADA	UN	40
68	CABO PARA REDE INTERNET APROVADO PELO INMETRO	M	300
69	CABO PP 2X1,5MM FLEXIVEL 450/750V C/SELO INMETRO	M	500
70	CABO PP 2X1MM FLEXIVEL 450/750V C/SELO INMETRO	M	500
71	CABO PP 2X2,5MM FLEXIVEL 450/750V C/SELO INMETRO	M	500
72	CABO PP 3X1,5MM FLEXIVEL 450/750V C/SELO INMETRO	M	500
73	CABO PP 3X2,5 MM FLEXIVEL 450/750V C/SELO INMETRO	M	400
74	CABO PP 3X4 MM FLEXIVEL HERP 90° 0,6/1KV	M	400
75	CABO PP 4X2,5 MM FLEXIVEL HERP 90° 0,6/1KV	M	200
76	CABO PP 4X4MM FLEXIVEL HERP 90° 0,6/1KV	M	200
77	CABO PP 4X6MM FLEXIVEL HERP 90° 0,6/1KV	M	200
78	CADEADO 20 MM, NA COR DOURADA COM 02 CHAVES PARA ABERTURA E RESISTENTE A ÁGUA	UN	20
79	CADEADO 25MM, NA COR DOURADA COM 02 CHAVES PARA ABERTURA E RESISTENTE A ÁGUA	UN	30
80	CADEADO 30 MM, NA COR DOURADA COM 02 CHAVES PARA ABERTURA E RESISTENTE A ÁGUA	UN	20
81	CADEADO 40MM, NA COR DOURADA COM 02 CHAVES PARA ABERTURA E RESISTENTE A ÁGUA	UN	10
82	CAIXA DE ÁGUA 1.000 LTS - FIBRA VIDRO C/ TAMPA	UN	2
83	CAL PARA PINTURA SACO DE 8 KG	UN	150
84	CANAleta PVC BRANCA 20 X 10 X 2000MM COM ADESIVO DUPLA FACE	UN	50
85	CANO ESGOTO PVC 100 MM BARRA 6 METROS	BR	100
86	CANO ESGOTO PVC 150 MM BARRA 6 METROS	BR	50
87	CANO ESGOTO PVC 200 MM BARRA 6 METROS	BR	10



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

88	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA DE LATA REFORÇADO E PNEU BORRACHA COM CAPACIDADE MINIMA DE 60L	UN	3
89	CAVADEIRA SEM CABO	UN	2
90	CHAVE DE TESTE	UN	5
91	CHUVEIRO ELETRICO, 3 TEMPERATURAS, 5400W 220V	UN	20
92	CIMENTO, SC 50 KG	SC	200
93	CINTA DE AMARRACAO 5 TON 9M BRANCA C/CATRACA E GANCHO MULTIFITAS	UN	20
94	CINTA EL SLG 5T FS 7:1 150MM 3M C/ 01/3 DP VERMELHA	UN	20
95	CINTA EL SLING 5T FS 7:1 150MM 8M C/ 01/3 DUPLA VERMELHA	UN	10
96	COLA BRANCA 500 G	UN	10
97	COLA P/ TUBOS E CONEXÕES 175G	UN	10
98	COLHER DE PEDREIRO 10 POLEGADAS	UN	10
99	COLHER DE PEDREIRO 8 POLEGADAS	UN	10
100	CONJUNTO EMBUTIR INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES C/TOMADA 2P+T 20 A, COM ACABAMENTO TAMPA BRANCA	UN	10
101	CONJUNTO EMBUTIR TOMADA DUPLA 2P + T 20 AMP, COM ACABAMENTO TAMPA BRANCA	UN	30
102	CONJUNTO EMBUTIR TOMADA SIMPLES 2P+T 10 A, COM ACABAMENTO TAMPA BRANCA	UN	20
103	CONJUNTO EMBUTIR TOMADA SIMPLES 2P+T 20 A, COM ACABAMENTO TAMPA BRANCA	UN	40
104	CORRENTE DE AÇO GRAU 8, ELO CURTO 10MM 3,2 TONELADAS DE FORÇA	KG	100
105	CUMEEIRA FIBROCIMENTO 6MM DIVERSOS GRAUS	UN	40
106	CURVA PVC ESG. 90. 100MM	UN	50
107	CURVA PVC ESG. 90. 150MM	UN	20
108	CURVA PVC SOLDÁVEL 40MM	UN	10
109	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA 15x26 ESTRIADA COM ABA PARA PEDREIRO	UN	15
110	DESENGRIPANTE SPRAY 300 ML	UN	10
111	DISCO ABRAS.CORTE INOX 180MM 7x1.6x7/8	UN	200
112	DISCO DE CORTE INOX 115MM (4-1/2x1,0x7/8)	UN	200
113	DISCO DE SERRA DIAMANTADO PARA CERÂMICA 110 MM	UN	30
114	DISCO DESBASTE METAL 180MM (7x1/4x7/8)	UN	30
115	DISCO FLAP PLÁSTICO GRÃO 40 115MM (4.1/2x7/8)	UN	50
116	DISCO FLAP PLASTICO GRÃO 40 180MM (7x7/8)	UN	50
117	DISJUNTOR 50 TRIFÁSICO BRANCO	UN	20
118	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A BRANCO	UN	20
119	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A PRETO	UN	20
120	DISJUNTOR MONOFASICO 30A PRETO	UN	20



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

121	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A BRANCO	UN	30
122	ELETRODUTO PVC MANGUEIRA CORRUGADO 1 POL	M	100
123	ELETRODUTO PVC MANGUEIRA CORRUGADO 3/4 POL	M	100
124	ENGATE FLEXÍVEL 60CM	UN	10
125	ENGATE RÁPIDO FEMEA EM AÇO GALVANIZADO C/ CAPA DE NYLON AZUL, TAMANHO DA ROSCA 1/4"X1/4"	UN	10
126	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	10
127	ENXADA LARGA DE NO MÍNIMO 1.5 E CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 130CM	UN	40
128	ENXADA SEM CABO	UN	5
129	ESCADA DOMESTICA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO 7 DEGRAUS, CAPACIDADE MINIMA 120KG	UN	3
130	ESPUDE P/ VASO SANITÁRIO	UN	5
131	ESPUMA EXPANSIVEL POLIURETANO 300 ML	UN	20
132	ESTICADOR CERCA ARAME LISO CATRACA	UN	50
133	FACÃO COM NO MÍNIMO 40 CM DE LÂMINA	UN	2
134	FERRO 10,0MM (BARRA DE 12M) CA 50	BR	20
135	FERRO 4.2 MM (BARRA DE 12M) CA 60	BR	20
136	FERRO 5.0 MM (BARRA DE 12M) CA 60	BR	20
137	FERRO 8.0 MM (BARRA DE 12 M) CA 50	BR	10
138	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, BITOLA DE 3MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 230MT E MÍNIMO 2KG NA COR LARANJA.	ROLO	10
139	FITA CREPE LARGA BRANCA 40X50MM	UN	5
140	FITA DUPLA FACE EXTRA FORTE 12MMX2MT	UN	10
141	FITA ISOLANTE ANTICHAMA, ROLO DE 19MM X 20M	UN	40
142	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19 X 10 M CONFORME ABNTNBR NM 60454	UN	10
143	FITA ISOLANTE COM 20 METROS - FABRICAÇÃO NACIONAL CONFORME ANBT NBR 60454	UN	50
144	FITA VEDA ROSCA 18MM X 20M	UN	10
145	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO 70MMX100MTS	UN	80
146	FOICE 36MM COM CABO	UN	5
147	FUNIL PLASTICO PRETO FLEXIVEL 160MM	UN	4
148	Gancho de aço com olhal, 3,0 toneladas, 1/2", com trava	UN	25
149	GANCHO DE AÇO FORJADO COM OLHAL, CAPACIDADE MÍNIMA 5TF, TAMANHO 3/4", COM TRAVA, ABERTURA DO GANCHO DE 18MM	UN	25
150	HASTE DE COBRE 2,40 M C/ CONECTOR	UN	10
151	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANE	UN	10
152	JOELHO PVC ESG. 90. 100MM	UN	50
153	JOELHO PVC ESG. 90. 150MM	UN	30
154	JOELHO PVC ESG. 90. 40MM	UN	10



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

155	LAMPADA DE LED 15 W 220V 6500K E 27	UN	100
156	LÂMPADA DE LED 20W 220V 6500K ROSCA E27	UN	100
157	LÂMPADA DE LED 50 WATTS ULTRA LED, ALTA POTENCIA 6.500 K 127/220 VOLTS BULBO E40	UN	60
158	LANTERNA RECARREGÁVEL DE INSPEÇÃO COM BASE MAGNÉTICA PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, GIRATÓRIA 360° E INCLINÁVEL 180°, GANCHO GIRATÓRIO DE 360°, ILUMINAÇÃO DE 3WCOB (PRINCIPAL) +6 LEDS (SUPERIOR), COM BATERIA ÍONS DE LÍTIO DE 3,7V 2.600 MAH, RECARREGÁVEL EM QUALQUER TOMADA USB	UN	5
159	LÁPIS DE CARPINTEIRO	UN	30
160	LIMA PARA MOTOSSERRAS Nº 4	UN	10
161	LIMA PARA MOTOSSERRAS Nº 5	UN	10
162	LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS	M²	800
163	LUMINÁRIA PLAFON LED SOBREPOR 24 W BRANCO - LUZ BRANCA FRIO	UM	100
164	LUMINÁRIA PLAFON LED SOBREPOR 36 W BRANCO - LUZ BRANCA FRIO	UN	30
165	MACARICO DE CORTE COM CAPACIDADE DE 300MM, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA CABEÇA 90°, COM SISTEMA MISTURADOR DE GASES, 3 TUBOS, GASES RECOMENDADOS OXI-ACETILENO OU OXI-GLP, COMPRIMENTO 530MM	UN	15
166	MADEIRA DE EUCALIPTO EM RIPAS OU TÁBUAS DE 12 E 15CM	M³	20
167	MADEIRA DE EUCALIPTO SERRADA EM TÁBUAS DE 20, 25 E 30 CM	M³	80
168	MADEIRA DE PINUS EM RIPAS OU TÁBUAS DE 12 E 15CM	M³	20
169	MADEIRA DE PINUS SERRADA EM TÁBUAS DE 20, 25 E 30 CM	M³	20
170	MALHA DE FERRO 3.4MM 2X3M 15X15	UN	30
171	MALHA DE FERRO 3.4MM 2X3M 20X20	UN	30
172	MANGUEIRA DE GÁS P13 COM ABRAÇADEIRA, APROVADA PELO INMETRO, COM PRAZO DE VALIDADE DE 05 ANOS, SENDO QUE O PRODUTO DEVE TER NO MÁXIMO UM ANO DE FABRICAÇÃO.	MT	30
173	MANGUEIRA SILICONADA PARA JARDIM 1/2, DEVENDO POSSUIR NO MÍNIMO DUAS CAMADAS PARA MAIOR RESISTÊNCIA	M	400
174	MARTELO COM CABO 35MM CABO DE FIBRA	UN	10
175	MECANISMO DE ENTRADA E SAIDA P/ VASO CAIXA ACOPLADA	UN	30
176	MULTIMASSA TAPA TUDO 340G	UN	15
177	NIPEL PVC ROSCAVEL 1/2 POL	UN	20



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

178	PÁ DE CORTE COM CABO DE 1MT	UN	40
179	PÁ QUADRADA COM CABO 71CM, CABO DE MADEIRA, LÂMINA METÁLICA	UN	20
180	PARAFUSO FENDA PHILIPS CHIBOARD BICROMATIZADO 3.5X 20MM	UN	300
181	PARAFUSO FENDA PHILIPS CHIBOARD BICROMATIZADO 3.5X 30MM	UN	300
182	PARAFUSO FENDA PHILIPS CHIBOARD BICROMATIZADO 4.0X 35MM	UN	300
183	PARAFUSO FENDA PHILIPS CHIBOARD BICROMATIZADO 4.0X 45MM	UN	300
184	PARAFUSO FENDA PHILIPS CHIPBOARD BICROMATIZADO 4.0 X 30 MM	UN	300
185	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 3.1/2	UN	300
186	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X3	UN	300
187	PARAFUSO SEXTAVADO 6MM X 20MM	UN	300
188	PARAFUSO SEXTAVADO 6MM X 60MM	UN	300
189	PARAFUSO SEXTAVADO 6MM X40MM	UN	300
190	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 10MM X 100MM	UN	300
191	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 10MM X 25 MM	UN	300
192	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 10MM X 40MM	UN	300
193	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 10MM X70MM	UN	300
194	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 12MM X 100 MM	UN	300
195	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 12MM X 120MM	UN	300
196	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 12MM X 30MM	UN	300
197	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 12MM X 70MM	UN	300
198	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 8MM X 40MM	UN	300
199	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 8MM X 60MM	UN	300
200	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 8MMX20MM	UN	300
201	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO	UN	200
202	PARAFUSO VASO SANITARIO	UN	100
203	PÉ DE CABRA	UN	5
204	PIA PARA BANHEIRO DE PORCELANA COM PÉ	UN	2
205	PICARETA COM CABO DE NO MÍNIMO 90CM	UN	3
206	PISO CERÂMICO CLASSE A ANTIDERRAPANTE MINIMO 60CM X 60CM	M²	100
207	PISO CERÂMICO CLASSE A TAMANHO MINIMO 50CM X 50CM	M²	100
208	PISO CERÂMICO CLASSE A TAMANHO MINIMO 57CM X 57CM	M²	100
209	PISO CERÂMICO CLASSE A TAMANHO MINIMO 60CM X 60CM	M²	100
210	PLAFON PARA LAMPADA C/SUPORTE DE LOUÇA BRANCO	UN	50



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

211	PLUG FEMEA 3 PINOS 20A	UN	100
212	PLUG FEMEA UNIVERSAL	UN	30
213	PLUG MACHO 3 PINOS 20A	UN	100
214	PLUG MACHO 3P NBR 10A	UN	100
215	PLUG MACHO UNIVERSAL	UN	30
216	PORCA SEXTAVADA 1/2 ZINCADO BRANCO	UN	400
217	PORCA SEXTAVADA 10MM	UN	300
218	PORCA SEXTAVADA 12MM	UN	300
219	PORCA SEXTAVADA 3/8 ZINCADO BRANCO	UN	400
220	PORCA SEXTAVADA 5/16 ZINCADO BRANCO	UN	400
221	PORCA SEXTAVADA 6MM	UN	300
222	PORCA SEXTAVADA 8MM	UN	300
223	PREGO BITOLA 17 X 27 COM CABEÇA, FABRICADO EM FERRO	KG	100
224	PREGO BITOLA 18 X 30 COM CABEÇA, FABRICADO EM FERRO	KG	20
225	PREGO BITOLA 19 X 39 COM CABEÇA, FABRICADO EM FERRO	KG	60
226	PREGO BITOLA 25 X 75 COM CABEÇA, FABRICADO EM FERRO	KG	250
227	REJUNTE, PCT. 01 KG - TIPO I	PCT	30
228	REPARO VÁLVULA HYDRA 2550 MAX ORIGINAL DN32/DN40	KIT	10
229	SACA FILTRO DE OLEO 60 A 70MM	UN	4
230	SACA FILTRO DE OLEO 70 A 80MM	UN	4
231	SACA FILTRO DE OLEO 80 A 95MM	UN	4
232	SACA FILTRO DE OLEO 95 A 110MM	UN	4
233	SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE PARA ALVENARIA 20MM	UN	10
234	SERRA COPO DIAMANTADA COM HASTE PARA ALVENARIA 25MM	UN	10
235	SERRA COPO PARA MADEIRA 25MM	UN	15
236	SERRA COPO PARA MADEIRA 32MM	UN	15
237	SERRA COPO PARA MADEIRA 50MM	UN	15
238	SERRA P/ FERRO (LAMINA)	UN	50
239	SERROTE PARA PODA APROXIMADAMENTE 24 POL	UN	2
240	SIFÃO/TUBO EXTENSIVO SANFONADO CURTO 0,70M	UN	20
241	SIFÃO/TUBO EXTENSIVO SANFONADO LONGO 1,50M BRANCO	UN	20
242	SILICONE INDUSTRIAL PARA VEDAÇÃO EMBALAGEM DE 280 GR	UN	40
243	SOLVENTE 1L	UN	20
244	SOQUETE TIPO CEBOLINHA PARA LÂMPADA TUBULAR	UN	20



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

245	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	100
246	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 1,53 X 1,10 X 6MM	UN	30
247	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UN	40
248	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 3,05 X 1,10 X 6MM	UN	10
249	TIJOLO 6 FUROS DIMENSÕES MIN. 9,0 X 14 X 19	UN	4.000
250	TIJOLO REFRAATÁRIO CHURRASQUEIRO DE NO MÍNIMO 11,4X23X5	UN	2.000
251	TIJOLOS 06 FUROS 9X14X19 - 1/2	UN	3.000
252	TINTA ACRÍLICA 18L PREMIUM SEMI BRILHO P/ PAREDE ALVENARIA (CORES CLARAS DIVERSAS)	UN	5
253	TINTA ACRILICA PREMIUM 18L SEMI BRILHO P/ PAREDE ALVENARIA (CORES ESCURAS DIVERSAS)	UN	5
254	TINTA ESMALTE 3,6L SÍTÉTICA ALTO BRILHO CORES DIVERSAS	UN	10
255	TINTA SPRAY 350 ML CORES DIVERSAS	UN	60
256	TOMADA DE IMBUTIR 10A	UN	30
257	TOMADA DE SOBREPOR 10A	UN	10
258	TOMADA SOBREPOR 20 A 2 P + T	UN	10
259	TORNEIRA ELÉTRICA COM 4 TEMPERATURAS 5.500W 220V COM 12 MESES DE GARANTIA	UN	10
260	TORNEIRA JARDIM PRETA 1/2	UN	50
261	TRELIÇA 12,0 CM FERRO 6,3MM X 4,2MM X 12MT	UN	20
262	TRELIÇA 8,0 CM FERRO 6,3MM X 4,2MM X 12MT	UN	20
263	TRENA 8 METROS 25MM PROFISSIONAL	UN	10
264	TRENA ABERTA DE FIBRA DE VIDRO 50 M.	UN	10
265	VALVULA PARA LAVATORIO (PIA) DE 1 POLEGADA COM ANEIS VEDAÇÃO	UN	30
266	VALVULA PARA MICTORIO METAL - FECHAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE 4 A 10 SEGUNDOS	UN	20
267	VALVULA PARA PIA - CROMADA COM ANEL DE VEDAÇÃO	UN	30
268	VÁLVULA REGUALDORA DE GÁS, APROVADA PELO INMETRO.	UN	20
269	VASO SANITARIO ADULTO COMPLETO C/ CAIXA	UN	5
270	VASO SANITÁRIO INFANTIL C/CAIXA ACOPLADA - COMPLETO	UN	5
271	VASSOURA PLASTICA, COM CABO PARA JARDIM COM NO MÍNIMO 22 DENTES	UN	20



272	VEDA CALHA ALUMINIO EMBALAGEM 300 GR	UN	30
273	VEDA CALHA P.U. 320 GR COR CINZA	UN	30
274	VERNIZ EXTRA BRILHANTE 3,6L	UN	30

8.1 JUSTIFICATIVA DO ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 que trata do valor previamente estimado da contratação, o qual deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Considerando que para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido através de pesquisa de mercado, podendo ser adotadas como principais fontes de pesquisa de preços os seguintes parâmetros: preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento

Considerando que, toda compra pública deve ser destinada a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, visando à qualidade do objeto ou serviço e o preço.



Com vistas a construir a média de valores de mercado, foi realizada pesquisa de preços para todos os itens, utilizando a ferramenta de cotação de preços público, no qual foi não foi possível localizar valores praticados por outros órgãos públicos.

Sendo assim, para compor a média de preços foi utilizado orçamentos, com as empresas que realizam a venda dos materiais que estão sendo licitados. Sendo elas, Foco Eletrica Ltda, Materiais de Construção Zanardi Ltda, Laureci Bortoluzzi, M. Construer Ltda, Madeireira Bamberg Ltda, Madeireira Caaró, Auto Mecânica Berlin, Construtech Soluções Ltda, Agrotunas Ltda, Freiburger Mat. Elétricos, Cooperativa A1 e Avantpar Com. de Par. e Peças Ltda

Diante do exposto, estima-se um custo total para esta contratação de R\$ 660.205,59 (seiscentos e sessenta mil duzentos e cinco reais e cinquenta e nove centavos).

9 RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A necessidade de aquisição dos materiais de construção, ferramentas e correlatos visa garantir a continuidade dos serviços prestados pelas secretarias, serviços esses essenciais para manutenção e conservação de vias, praças, parques, áreas de lazer, espaços públicos e demais espaços pertencentes ao município de Tunápolis que necessitem de cuidados e manutenções. Garantindo assim, o bom funcionamento de todos esses locais, para que os munícipes possam usufruir deles com qualidade e segurança.

10 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

10.1 [X] Não adotar parcelamento da contratação

Não será adotado para o objeto em questão o parcelamento da contratação, tendo em vista que o mesmo atende o disposto do art. 40, § 3º da Lei 14.133/2021.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA SECRETARIA REQUERENTE

11.1 As providências a serem tomadas são:

11.1.1 Avaliar a quantidade e qualidade dos materiais entregues pela vencedora

11.1.2 Estabelecer normas de cuidados e segurança para o uso e acondicionamento das ferramentas.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

12.1 Não se verifica contratações correlatas e nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 A Contratada deverá atender as legislações federais, estaduais e municipais ambientais no que couber, no que se refere a produção e entrega do objeto.

13.2 Demais cláusulas relativas a impactos ambientais poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata, quando houver.

Tunápolis/SC, 30 de junho de 2025.



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

SERGIO LUIS EIDT

Secretaria Municipal de Administração, Finanças e Planejamento

NAÍSSA CARMINE SCHAURICH

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes

NESTOR BECKENKAMP

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

DIRCELEI ARENHARDT

Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária

RICARDO OTT

Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Urbanismo

CLAIR DE FATIMA G. POHLMANN

Secretaria Municipal de Saúde e Bem Estar Social