CNPJ: 95.785.267/0001-48 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SETOR REQUISITANTE

Setor de Manutenção.

2. RESPONSÁVEL PELO ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA PARA FORMALIZAÇÃO

Emiliana S. D. Zanandrea – Auxiliar Administração

3.JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A aquisição pretendida visa suprir a demanda da estrutura da autarquia em suas atividades rotineiras, promovendo o bem do serviço público e garantindo o bom andamento dos trabalhos do Serviço Autônomo Municipal de Agua e Esgoto - SAMAE por um período de 12 (doze) meses. Esta necessidade foi identificada com base na análise do consumo anual dos itens especificados no presente procedimento.

A realização do processo licitatório para aquisição dos itens justifica-se pelo interesse público e pela necessidade de atender às demandas da autarquia, conforme solicitado pela própria entidade e descrito detalhadamente neste Termo de Referência, que é parte integrante deste Edital.

Os itens foram relacionados baseados em quantias estimadas necessárias e suficientes para a demanda do período em questão. Às quaisquer eventuais exceções caberão aditivos devidamente requisitados em tempo hábil de aquisição.

A aquisição enquadra-se nas hipóteses de conveniência para obtenção de materiais/produtos com previsão de entregas parceladas, além de ser inviável definir previamente o quantitativo exato que será demandado pela Administração. Dessa forma, a contratação proposta atende à necessidade de flexibilidade e continuidade dos serviços públicos, garantindo que a autarquia tenha à disposição os recursos necessários para desempenhar suas funções de maneira eficiente e ininterrupta.

4.FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS:

a) Período de realização da Pesquisa:

Iniciado em Junho de 2024

b) Metodologia Aplicada:

O valor de referência foi aferido por meio de

((x) Média
() Mediana
() Menor Preço
() Outra: Cotação em outras entidades publica

c) Fontes de Pesquisa:

Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o D ecreto que estabelece critérios para formação do valor das contratações públicas pela Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito do SAMAE de Nova Trento/SC:

- (x) I. **Portal Nacional de Contratações Públicas** (https://pncp.gov.br/app/editaisq=&&status=recebendo_proposta&pagina=1), Banco de Preços, Painel de Preços ou banco de preços em saúde, Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina DOM/SC, Farol do TCE SC.
- () II. Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);
- () III. Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 dias anteriores à data da pesquisa de preços. Ex. Termos de Homologações, Contratos;
- () IV. **Pesquisa** publicada em mídia especializada, **sítios eletrônicos** especializados ou de domínio amplo, *desde que contenha a data e hora de acesso*; **pesquisa publicada em mídia especializada**, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
- (x) V. **Pesquisa com os fornecedores (orçamentos)**, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de **6 meses**.
- () VI. **Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas**, desde que a data das notas fiscais esteja no período de até 1 ano anterior à data de divulgação do edital.

d) Das Pesquisas

Informamos que para analises de pesquisa de preço utilizou a pesquisa no Portal Nacional de Contratações Publicas com fornecedores que possuem serviço igual ou semelhante ao desta autarquia, conforme segue a baixos as especificações dos serviços a serem executados.

5. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A finalidade, da contratação de empresa na aquisição parcelada de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas, pinturas e outros materiais para realização de reparos e melhorias na estrutura física e na ampliação e manutenção da rede de distribuição de água destinado ao SAMAE de Nova Trento destinado a manter de forma eficaz as atividades rotineiras, zelar pelo bom funcionamento das instalações físicas deste órgão.

A manutenção preventiva e corretiva nos sistemas de abastecimento de agua e nas estruturas física é essencial para garantir a segurança e o conforto dos colaboradores e do público atendido. A

Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

aquisição de material de construção, tais como tintas, cimento, ferramentas, materiais elétricos e hidráulicos entre outros, é fundamental para a realização dessas atividades de manutenção e ampliação da Rede de Distribuição de Água.

Além das atividades de manutenção programadas, frequentemente nos deparamos com situações emergenciais que requerem intervenção imediata, como reparos em instalações danificadas por intempéries climáticas, por exemplo, e também problemas correntes nas redes de distribuição de água e nas Estações de Tratamento. Ter um processo adequado dos materiais acima descritos no objeto nos permite agir prontamente nessas situações, garantindo a continuidade das operações e evitando prejuízos maiores

5.1 LISTA DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO, PINTURA, FERRAMENTAS, ELETRICOS E HIDRAULICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Arame galvanizado nº 14	Kg	20	19,50	390,00
2	Arame Recozido nº18	Kg	20	16,01	320,20
3	Argamassa colante ext. 20kg	Unid.	10	24,83	248,30
4	Argamassa colante int. 20kg.	Unid.	10	15,60	156,00
5	Bloco de Concreto 14x19x39cm	Unid.	2000	3,89	7.780,00
6	Botina c/elástico n° 40, 41, 42, 43 e 44.	Par	100	67,22	6.722,00
7	Cadeado 25 mm	Unid.	20	14,09	281,80
8	Cadeado 35 mm	Unid.	20	26,09	521,80
9	Cadeado 50 mm	Unid.	20	46,21	924,20
10	Cal de Pintura Extra 8kg - Branco	Unid.	20	17,36	347,20
11	Chapa de maderite – 2,20x1,10x9mm	Unid.	80	55,63	4.450,40
12	Cimento - 50kg	Unid.	100	37,38	3.738,00
13	Ferro Ca 50 1/4" 12m (6,3mm)	Unid.	50	27,06	1.353,00
14	Ferro Ca 50 3/8-12m (10,0 mm)	Unid.	50	62,46	3.123,00
15	Ferro Ca 50 5/16-12m (8,0mm)	Unid.	50	41,74	2.087,00

Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

16	Ferro Ca 60 4.2-12m (4,2mm)	Unid.	50	15,13	756,50
17	Lixa D'água 120	Unid.	500	1,57	785,00
18	Lixa P150 - amarela	Metro	2000	3,69	7.380,00
19	Prego 16 x 24	Kg	10	13,42	134,20
20	Prego 17 x 27	KG	10	15,24	152,40
21	Serrinha de Aço	Unid.	500	10,36	5.180,00
22	Tela alambrado 15x5x1,22m soldada galvanizada	Metro	500	26,27	13.135,0
23	Tela de segurança, cor laranja, polietileno reforçado 1,20mx50m.	Rolo	5	114,74	573,70
24	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x0,50m x4mm	Unid.	50	22,12	1.106,00
25	Telha ondulada S/ Amianto 2,44x1,10m x 6mm	Unid.	50	67,43	3.371,50
26	Adesivo Pincel 175g PVC	Unid.	150	15,96	2.394,00
27	Agua Curva 20mm NBR5648	PC	1000	2,65	2.650,00
28	Agua Curva 25mm NBR5648	PC	1000	2,56	2.560,00
29	Bucha Plast 10MM alvenaria	PC	100	0,22	22,00
30	Bucha Plast 7MM alvenaria	PC	100	0,14	14,00
31	Bucha Plast 8MM alvenaria	PC	100	0,17	17,00
32	Bucha Plástica S-5	Unid.	100	0,18	18,00
33	Bucha Plástica S-6	Unid.	100	0,19	19,00
34	Bucha Plástica S-8	Unid.	100	0,28	28,00
35	Cabo Aço Galvanizado 3,2MM 1/8	MT	500	2,32	1.160,00
36	Cabo Flex 2,5MM 750V AZ	MT	500	2,36	1.180,00
37	Cabo Flex 2,5MM 750V PT	MT	500	2,36	1.180,00
38	Cabo Flex 2,5MM 750V VD	MT	500	2,36	1.180,00
39	Cabo Flex 6MM 750V AZ	MT	500	5,42	2.710,00
40	Cabo Flex 6MM 750V PT	MT	500	5,42	2.710,00
41	Cabo PP 2X2, 5MM 750V PT	MT	500	6,42	3.260,00
42	Caixa D'água, polietileno – 1000 litros – NBR13.210 e/ou 14.799	Unid.	2	414,48	828,96

Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

43	Canaleta 20x12x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	10,66	1.066,00
44	Canaleta 40x10x2000mm c/d com fita dupla face	PC	100	29,59	2.959,00
45	Conector Haste Terra Cunha Aterramento 5/8-35	PC	10	36,54	365,40
46	Corrugada subterrânea 1.1/4	MT	500	4,01	2.005,00
47	Condulete PVC Branco 1" c/ tampa cega, encaixe 3 tampao e 5 entradas	PC	50	23,01	1.150,50
48	Tampa 1 interruptor consulete	PC	20	3,36	67,20
49	Tampa 3 interruptor consulete		20	3,23	64,60
50	Tampa 1 tomada e 1 interruptor condulete	UN	20	3,27	65,40
51	Pilha Alcalina AAA		50	8,21	410,50
52	Pilha Alcalina AA - recarregavel	UN	30	31,28	938,40
53	Disjuntor DIN 16A – ABNT NBR60898	Unid.	10	9,70	97,00
54	Disjuntor DIN 20A – ABNT NBR60898	Unid.	10	9,43	94,30
55	Disjuntor DIN 25A – ABNT NBR60898	Unid.	10	9,73	97,30
53	Disjuntor DIN 32A – ABNT NBR60898	Unid.	10	9,68	96,80
54	Lâmpada Led Bulbo 100w Branca E27	PC	20	102,53	2.050,60
55	Lâmpada Led Bulbo 40w branca e27	PC	20	26,61	532,20
56	Lâmpada Led Bulbo A70 15W 6500K	PC	20	9,56	191,20
57	Lâmpada tubular led 20w120cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	20	17,4	348,00
58	Lâmpada tubular led 9,9w 60cm – INMETRO e PROCEL	Unid.	20	10,34	206,80
59	Louca coluna para lavatório	PC	3	90,45	271,35
60	Louca pia lavatório 455x360mm	PC	3	107,92	323,76
61	Louca vaso com caixa acoplada	PC	3	507,66	1.522,98
62	Louca vazo convencional	PC	3	214,74	644,22
63	Luminária Led 32W 6500K Quadrada Sobrepor	PC	20	108,84	2.176,80
64	Luva Plástica Soldável 25mm - NBR5648	Unid.	1000	0,68	680,00
65	Refletor led 100w	PC	50	67,18	3.359,00
66	Refletor led 200w	PC	50	143,74	7.187,00

Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

68	Refletor led alta potência 50w branco 6400k slim	PC	50	59,80	2.990,00
69	Silicone incolor Bisnaga 50g	Unid.	20	7,33	146,60
70	Caixa d'agua reforçado com fibra de vidro para água potável – 10.000L NBR 10.355/2015e/ou 13.210/2005	Unid	2	5.027,00	10.054,00
71	Caia d'agua reforçado com fibra de vidro para água potável – 20.000L NBR 10.355/2015e/ou 13.210/2005	Unid	4	9.990,84	39.963,36
72	Caixa d'agua reforçado com fibra de vidro para água potável – 25.000L NBR 10.355/2015e/ou 13.210/2005	Unid	4	13.250,95	53.003,80
73	Cabo p/ Enxada oval	Unid.	5	17,23	86,15
74	Serrote	Unid.	5	56,17	280,85
75	Cabo p/ Machado/Enxadão – em madeira	Unid.	5	16,83	84,15
76	Cabo p/ Pá juntar – em madeira	Unid.	30	14,40	432,00
77	Cabo p/ picareta – em madeira	Unid.	30	24,78	743,40
78	Câmara para pneu (carrinho de mão)	Unid.	10	24,65	246,50
79	Carrinho de mão Ferro com pneu e Câmara	Unid.	5	277,20	1.386,00
80	Enxada com Cabo - larga - 09 polegadas – olho redondo	Unid.	5	53,65	268,25
81	Grosa	Unid.	20	46,20	924,00
82	Facão – 16" - 40cm	Unid.	5	39,72	198,60
83	Foice laminada com cabo	Unid.	5	70,28	351,40
84	Machado com cabo	Unid.	5	125,32	626,60
85	Marreta com cabo – 1Kg	Unid.	5	41,81	209,05
86	Marreta com cabo - 2kg	Unid.	5	68,53	342,65
87	Pá de cortar/redonda com Cabo - 10 polegadas	Unid.	30	50,32	1.509,60
88	Pá de juntar com bico quadrado – com cabo	Unid.	10	51,96	1.558,80
89	Pá de juntar com bico redondo – com cabo	Unid.	30	87,00	1.740,00
90	Picareta com cabo	Unid.	20	46,66	233,30
91	Pneu p/ carrinho de mão	Unid.	5	54,67	273,35
92	Rastelo Reforçado c/cabo madeira	Unid.	5	34,67	173,35
93	Vassoura de arame regulável	Unid.	5	64,88	3.244,00



Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

94	Mourão de concreto curvo – altura 2,00 metros	Unid	50	71,97	7.197,00
95	Mourão de concreto curvo – altura 2,50 metros	Unid	100	80,16	8.016,00
96	Mourão de concreto curvo – altura 3,00 metros	Unid	100	31,04	1.552,00
97	Mourão de eucalipto tratado – altura 2,00 metros – diâmetro 12-16 cm	Unid	50	97,00	9.700,00
98	Mourão de eucalipto tratado – altura 2,50 metros – diâmetro 12-16 cm	Unid	100	35,01	7.002,00
99	Mourão de eucalipto tratado – altura 3,00 metros – diâmetro 16-22 cm	Unid	100	39,51	19.755,00
100	Tela alambrado 15cmx5cmx1,52m Galvanizada soldada	Metros	200	42,15	33.720,00
101	Tela alambrado 15cmx5cmx1,83m Galvanizada soldada	Metros	500	11,82	59,10
102	Tela alambrado 15cmx5cmx2,03m Galvanizada soldada	Metros	800	5,70	57,00
103	Broxa 800/2	Unid.	5	8,38	41,90
104	Fita crepe branca 25x50 (utilizada para proteção de determinada área para pintura).	Unid.	10	10,02	50,10
105	Pincel 2.1/2"	Unid.	5	11,63	58,15
106	Pincel 695 3"	Unid.	5	10,03	50,15
107	Pincel 695 4"	Unid.	5	93,66	187,32
108	Rolo de Espuma 406/15cm-c/cabo	Unid.	5	95,54	191,08
109	Solvente – 5 litros	Unid.	2	363,91	3.639,10
110	Thinner Diluente - 5L	Unid.	2	125,96	2.519,20
111	Tinta Acrílica Branco Fosco 18 L - Premium	Unid.	10	130,68	2.613,60
112	Tinta Acrílica Branco Fosco 3,6 L - Premium	Unid.	20	328,89	3.288,90
113	Tinta Esmalte azul – 3,6L - Premium	Unid.	20	46,43	464,30
114	Tinta Esmalte azul 18 L - premiun	Unid	10	52,56	5.256,00
115	Areia media Assentamento de Tubulação (limpa)	M ³	700	64,00	44.800,00
	TOTAL ESTIMATIVO EM R\$				

6. VALOR ESTIMADO

Para fins de abertura do processo, estima-se que o valor total da eventual contratação seja próximo de R\$ 387.207,13 (Duzentos e oitenta e sete mil, duzentos e sete reais e treze centavos).

Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

7. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Serviço Autônomo Municipal de Agua e Esgoto -SAMAE, Rua dos Imigrantes, 356, centro CEP: 88270-000, servidora Emiliana S. D. Zanandrea –Diretora Setor de Compras/Contratos e Licitações.

8. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA:

Felipe Alberto Rinaldi – Auxiliar de Administração.

Nova Trento/SC, 08 de Julho de 2024.

Emiliana S. D. Zanandrea Auxiliar de Administração