



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de RONDA ALTA RS
Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A DEFINIÇÃO DO OBJETO É A FORMAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE RONDA ALTA RS E DEMAIS SECRETARIAS.

A utilização do material de construção e ferramentas é essencial para:

A presente solicitação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais de construção, e ferramentas para atender as necessidades atuais e futuras (melhorias habitacionais) da Secretaria de assistência Social, atender demandas da Secretaria de obras, construções civis, reformas e manutenção de várias obras e serviços a serem realizados no decorrer da necessidade de cada Secretaria Municipal.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de RONDA ALTA RS ainda não possui instituído o Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

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

A contratação será realizada preferencialmente por meio de ATA DE REGISTRO DE PREÇO, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com

critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para o fornecimento do objeto pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto Do TR, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada tem como parâmetro as últimas compras/contratações com o mesmo objeto. Neste sentido, segue quantidade estimada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE.
1	Adesivos Para Tudo de Pvc 175 g Com Pincel APLICADOR.	UN	60
	Aplicador de Silicone/PU LEVE	UN	15
3	Areia Industrial	M ³	500
4	Areia Média	M ³	1.500
5	Argamassa Interna/externa Ac2 saco 20kg	UN	250
6	Argamassa Interna e externa Ac3 saco 20kg	UN	250
7	Assento Sanitário Simples modelo universal	UN	25
8	Bacia para lavatório plástico com válvula pequena cor branca	UN	50
9	Bandeija Plastica para pintura de capacidade 1,3 litros cor preta.	UN	30
10	Barra de Ferro ¾ (20mm)	UN	200
11	Barra de Ferro ½ (12.5mm)	UN	300
12	Barra de Ferro ¼ (6.3mm)	UN	250
13	Barra de Ferro 3/8 (10mm)	UN	250
14	Barra de Ferro 4.2	UN	250
15	Barra de Ferro 5/16 (8mm)	UN	250

16	Barra de Ferro 5/8 (16mm)	UN	150
17	Bloco de Concreto 19x19x39cm	UN	1500
18	Blocos de Concreto 14x19x39cm	UN	3000
19	Brita n° 1	M ³	1500
20	Cadeado 25mm	UN	20
21	Cadeado 40mm	UN	20
22	Cadeado 50mm	UN	20
23	Caixa D'agua de Fibra de Vidro (P.R.F.V.) Com Tampa, Capacidade de Reservatório De 15 Mil Litros, Redonda	UN	04
24	Caixa D'agua de Fibra de Vidro (P.R.F.V.) Com Tampa, Capacidade de Reservatório De 500 Litros, Redonda	UN	15
25	Caixa D'agua de Fibra de Vidro (P.R.F.V.) Com Tampa, Capacidade de Reservatório De 1000 Litros, Redonda	UN	10
26	Caixa D'agua de Fibra de Vidro (P.R.F.V.) Com Tampa, Capacidade de Reservatório De 20 Mil Litros, Redonda	UN	04
27	Caixa D'agua de Fibra de Vidro (P.R.F.V.) Com Tampa, Capacidade de Reservatório De 310 Litros, Redonda	UN	15
28	Caixa de Descarga Completa, Caixa, Cano, Spod e Flex	UN	100
29	Cal de Pintura Saco de 8kg	UN	1000
30	Cal Hidratada Saca de 20kg	UN	1.200
31	Canaleta de Concreto 19x19x39	UN	1500
32	Carrinho de Mão 60 litros Roda com rolamento Esfera aro 22 c/ camara	UN	30
33	Cavadeira com Cabo (Concha)	UN	10
34	Cimento Saco de 50kg	UN	1.000
35	Colher de Pedreiro n° 10	UN	30
36	Disco de Corte de Concreto 4	UN	100
37	Disco de Corte de Madeira 7	UN	100
38	Disco diamantado para asfalto 14	UN	50

	polegadas 350x25mm		
39	Dobradiça Para Porta cartela com 2 unidades de 30mm	UN	200
40	Dobradiça Para Porta cartela com 2 unidades de 35mm	UN	200
41	Estilete Profissional	UN	40
42	Forro Pvc 100x7mm Barras 6 m	UN	850
43	Lâmina de serra manual para ferro	UN	120
44	Lápis Para Carpinteiro (grafite)	UN	100
45	Lixa em folha grão 100	UN	300
46	Lixa em Folha Ferro 200mm	UN	300
47	Lona Preta 4x100 com 100 Micras	MT	2.000
48	Lona filme para estufa de 150 Micras	MT	1000
49	Malha de ferro 15 x 15 cm, fio 4,2 mm	UN	200
50	Massa Acrílica primeira linha 3,6 Litros	UN	70
51	Massa Acrílica 18 Litros	UN	30
52	Meio Fio de Concreto de 10x30x80cm com Resistência Mínima Fek 15 Mpa	UN	3.000
53	Pá Juntadeira Com Cabo	UN	50
54	Parafuso Telheiro UN/ 6mm	UN	500
55	Pincel para pintura nº 2½ (63 mm)	UN	50
56	Pincel para pintura nº 3 (73 mm)	UN	50
57	Pincel para pintura nº 4 (100 mm)	UN	100
58	Pó de brita (material fino de britagem)	M³	1.500
59	Prego 17 x 27 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
60	Prego 18 x 30 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
61	Prego 19 x 36 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
62	Prego 12 x 12 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
63	Prego 13 x 15 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
64	Prego 15 x 18 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
65	Prego 16 x 24 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
66	Prego 19 x 39 mm, com cabeça, pacote com 1 kg	PAC	200
67	Prego Telheiro Pacote com 1 kg	PAC	200
68	Rolo para pintura 23 cm, em poliéster, indicado para superfícies lisas (tintas	UN	30

	esmalte, verniz, acrílica e PVA), com espuma densidade D30		
69	Rolo Para Pintura de Espuma – Para Textura – 23cm de Largura	UN	30
70	Telha de fibrocimento ondulada, espessura 4 mm, dimensões 2,44 x 0,50 m	UN	3.000
71	Telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, dimensões 2,44 x 1,10 m	UN	1.000
72	Telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, dimensões 3,05 x 1,10 m	UN	400
73	Telha de fibrocimento, espessura 6 mm, comprimento 1,53 m	UN	100
74	Telha de fibrocimento, espessura 6 mm, comprimento 1,83 m	UN	100
75	Telha de fibrocimento, espessura 4 mm, comprimento 2,13 m	UN	100
76	Telha de fibrocimento, espessura 6 mm, comprimento 2,13 m	UN	100
77	Tijolo cerâmico furado 9,5 x 19,5 cm, 3 furos	UN	20.000
78	Tijolo cerâmico furado 9 x 14 x 24 cm, 6 furos	UN	20.000
79	Thinner embalagem 5 Litros	UN	100
80	Tinta Acrílica Balde 18 Litros de primeira linha cor branca	UN	100
81	Tinta Acrílica Galão 3,6 Litros de primeira linha cor branca	UN	100
82	Tinta Esmalte Galão 3,6 Litros primeira linha cor branca	UN	100
83	Tinta Acrílica Balde 18 Litros de Profissional cor branca	UN	100
84	Tinta Acrílica Galão 3,6 Litros Profissional cor branca	UN	100
85	Tinta Esmalt Galão 3,6 Litros Profissional cor branca	UN	100
86	Tinta para piso de primeira linha 18 Litros cor diversas	UN	50
87	Treliça metálica H8, altura 8 cm, comprimento 6 m	UN	150

88	Trena longa, fita métrica 100 m, com manivela	UN	15
89	Trena com fita de aço, comprimento 5 m	UN	40
90	Vaso Sanitário com caixa acoplada	UN	30
91	Vaso convencional sanitário simples	UN	50

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas para fornecimento dos materiais, já que existem várias empresas no mercado atuando neste ramo de atividade.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a presente compra/contratação é de R\$ 1.952.713,41 tendo como base o valor praticado no mercado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando o conjunto de todos os elementos de forma integrada, a solução proposta é a **FORMAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE RONDA ALTA RS E DEMAIS SECRETARIAS.**

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente compra/contratação, tendo em vista que a divisão do objeto não gera perda da economia de escala e amplia a participação de possíveis fornecedores. Não existem critérios técnicos para exigência do mesmo fornecedor atender todos os itens.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os possíveis fornecedores, bem como a justa competição, evitando contratação com sobrepreço,

com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato/ata de SRP.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

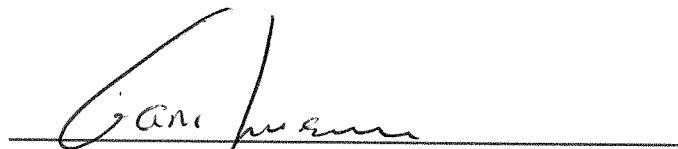
12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta compra/contratação.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário e saldo financeiro suficiente, a compra/contratação se mostra viável, razoável, atende a finalidade pública e possui respaldo técnico, devendo ser observados os preços praticados no mercado.

Ronda Alta-RS, 24 de junho de 2026



Geris Lansarin

Diretor de equipe III

Nº da Matrícula 10413