ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Jari/RS

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Objeto: Elaboração de registro de preço para futuras e eventuais aquisições de materiais para obras em geral, visando atender às necessidades das Secretarias Municipais e Gabinete do Prefeito (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC).

1.DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Pública necessita realizar a aquisição de materiais para obras em geral, visando atender às demandas contínuas de conservação, recuperação, adequação e melhorias em prédios públicos, vias, espaços urbanos, instalações administrativas e demais bens sob sua responsabilidade.

Considerando que as necessidades ocorrem de forma parcelada e variável ao longo do exercício, torna-se necessária a realização de procedimento licitatório pelo Sistema de Registro de Preços, possibilitando maior eficiência na gestão dos recursos públicos e no atendimento das demandas operacionais.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município Jari/RS, nos itens 1, 209, 237 e 327 daquele documento.

Ademais, a contratação goza de dotação orçamentária prevista na LOA o que caracteriza disponibilidade financeira e previsão orçamentária.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

 Objeto: Registro de Preços para aquisição de Materiais para obras em geral.

 Abrangência: Secretarias Municipais e Gabinete do Prefeito (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC)

 Prazo estimado para entrega: Até 20 (vinte) dias, salvo exceções justificadas formalmente.

 Os materiais deverão atender às especificações técnicas que serão descritas no Termo de Referência, garantindo qualidade e compatibilidade com as necessidades da administração.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de consumo está disposta no Anexo I deste documento.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada através de orçamentos de empresas e Licitacon, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, para registro de preços.

Nº	DESCRIÇÃO	UN	ESTIMAT.	VALOR UN	VALOR TOTAL
01	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REBOCO - EMBALAGEM DE 01 LITRO. TIPO ALVENARITE OU EQUIVALENTE.	L	45	R$ 7,41	R$ 333,45
02	ARAME LISO GALVANIZADO OVALADO ROLO 1.250 METROS, CAPACIDADE MÍNIMA DE RUP-TURA 600 KGF, GALVANIZAÇÃO LEVE, MEDIDA DO FIO 2,20 X 2,70 MM (14 X 16 P.G).	RL	13	R$ 683,84	R$ 8.889,92
03	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	102	R$ 19,22	R$ 1.960,44
04	AREIA GROSSA	M³	200	R$ 164,50	R$ 32.900,00
05	AREIA MÉDIA	M³	435	R$ 148,25	R$ 64.488,75
06	BARRAS DE AÇO 16 MM	BR	30	R$ 168,81	R$ 5.064,30
07	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39	UN	500	R$ 6,51	R$ 3.255,00
08	BLOCO DE CONCRETO INTEIRO 14X19X39	UN	20	R$ 5,24	R$ 104,80
09	BRITA Nº 01	M³	135	R$ 151,00	R$ 20.385,00
10	BRITA Nº 02	M³	115	R$ 126,00	R$ 14.490,00
11	CAL DE PINTURA COM FIXADOR PCT 5KG	PAC	1.055	R$ 16,00	R$ 16.880,00
12	CIMENTO POZOLÂNICO CP IV 32, SACO 50KG	SC	810	R$ 49,00	R$ 39.690,00

13	CORDA 8 A 10 MM, PROPILENO, ALT VISIBILIDADE, FLUTUANTE, ROLO DE 30 METROS	RL	2	R$ 83,00	R$ 166,00
14	CORDA EM POLIESTER 6MM, ROLO 150 METROS	RL	23	R$ 233,25	R$ 5.364,75
15	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO ARTICULADA INFERIOR DE 4MM	UN	1.020	R$ 10,31	R$ 10.516,20
16	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO ARTICULADA INFERIOR DE 4MM	UN	1.020	R$ 10,31	R$ 10.516,20
17	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO DE 6MM E INCLINAÇÃO 15°	UN	3.060	R$ 54,35	R$ 166.311,00
18	FERRO CA50 10 MM	BR	110	R$ 62,41	R$ 6.865,10
19	FERRO CA50 12,5 MM	BR	105	R$ 90,00	R$ 9.450,00
20	FERRO CA50 5 MM	BR	160	R$ 19,15	R$ 3.064,00
21	LONA PLASTICA PRETA 6M DE LARGURA – ROLO 100 METROS RESISTÊNCIA EQUIVALENTE A 150 MICRAS	RL	66	R$ 1.180,00	R$ 77.880,00
22	MANTA ASFÁLTICA 10CM X 10M	RL	72	R$ 31,75	R$ 2.286,00
23	PALANQUE DE CONCRETO 2,5 METROS	UN	200	R$ 105,60	R$ 21.120,00
24	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO (5/16 X 110 MM) CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	307	R$ 111,75	R$ 34.307,25
25	PEDRA GRES 11X21X42 CM	UN	250	R$ 6,32	R$ 1.580,00
26	POSTE DE LUZ DE FIBRA MONOFÁSICO COMPLETO DE 7,5 METROS – PADRÃO COPREL	UN	25	R$ 1.545,42	R$ 38.635,50
27	POSTE DE LUZ DE FIBRA MONOFÁSICO COMPLETO DE 7,5 METROS – PADRÃO RGE	UN	107	R$ 1.547,67	R$ 165.600,69
28	PREGO 17 X 27	KG	350	R$ 14,83	R$ 5.190,50
29	PREGO 19 X 39	KG	350	R$ 15,60	R$ 5.460,00

30	PREGO 26 X 84	KG	100	R$ 21,25	R$ 2.125,00
31	PREGO 28 X 48	KG	262	R$ 17,29	R$ 4.529,98
32	PREGO TELHEIRO 18 X 30 COM ARRUELA	KG	310	R$ 26,60	R$ 8.246,00
33	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES, EMBALAGEM DE 18 LITROS, INDICADO PARA SELAGEM DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E FIBROCIMENTO, PROPORCIONANDO MELHOR ADERÊNCIA E RENDIMENTO DA TINTA DE ACABAMENTO	GAL	15	R$ 127,75	R$ 1.916,25
34	TELA SOLDADA 1,20 MT (ALTURA)	M	120	R$ 21,83	R$ 2.619,60
35	TELA SOLDADA 1,80 MT	M	300	R$ 24,32	R$ 7.296,00
36	TELHA FIBROCIMENTO DE 4MM (2,44M X 0,50CM)	UN	300	R$ 22,35	R$ 6.705,00
37	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM (3,05 X 1,10 M)	UN	6.330	R$ 100,38	R$ 635.405,40
38	TELHA DE ZINCO 0,90CM x 2M x 30 MM	UN	100	R$ 89,66	R$ 8.966,00
39	TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS (18X9X13,5 CM) 500 UNIDADES	BL	101	R$ 436,25	R$ 44.016,25
40	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (21,5X10X5 CM) 500 UNIDADES	BL	106	R$ 415,00	R$ 43.990,00
41	TINTA ACRILICA A BASE SOLVENTE (PINTURA DE RODOVIAS) COR AMARELA 18 LITROS	GAL	30	R$ 257,93	R$ 7.737,90
42	TINTA ACRILICA A BASE SOLVENTE (PINTURA DE RODOVIAS) COR BRANCA 18 LITROS	GAL	50	R$ 766,00	R$ 38.300,00
43	TINTA ACRÍLICA PREMIUM SUPER LAVÁVEL, ACABAMENTO FOSCO, NA COR BEGE ACINZENTADO, PADRÃO DE REFERÊNCIA PAPEL PICADO (SUVINIL) OU EQUIVALENTE EM TONALIDADE, QUALIDADE E DESEMPENHO, DESTINADA À PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. O PRODUTO DEVERÁ	GAL	30	R$ 770,00	R$ 23.100,00

	APRESENTAR ALTA RESISTÊNCIA À LIMPEZA E REMOÇÃO DE MANCHAS, BAIXO ODOR, EXCELENTE COBERTURA, FÁCIL APLICAÇÃO, SECAGEM RÁPIDA E ELEVADA DURABILIDADE, SENDO INDICADO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO, GESSO E DEMAIS SUBSTRATOS DEVIDAMENTE PREPARADOS. A TINTA DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO MÍNIMO DE ATÉ 110 M² POR DEMÃO EM EMBALAGEM DE 18LITROS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT. SERÃO ACEITOS PRODUTOS DE OUTROS FABRICANTES, DESDE QUE APRESENTEM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, DESEMPENHO, QUALIDADE E TONALIDADE EQUIVALENTES OU SUPERIORES AO PADRÃO DE REFERÊNCIA INDICADO.				

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R$ 1.607.753,23 (um milhão e seiscentos e sete mil e setecentos e cinquenta e três reais e vinte e três centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação será realizada por meio de Registro de Preços, conforme o artigo 82 da Lei nº 14.133/2021, permitindo maior flexibilidade e economicidade na aquisição dos materiais, de acordo com a demanda real de cada secretaria.

Os materiais serão utilizados na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, pequenas reformas, ampliações e adequações em edificações e estruturas públicas.

A inexistência de estoque adequado ou de contratação vigente poderá comprometer a continuidade dos serviços públicos, ocasionando prejuízos à conservação do patrimônio público e à prestação dos serviços à população.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia, gerando maiores custos para os cofres públicos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com esta contratação:

- Garantir o fornecimento contínuo e adequado dos materiais;
- Obter melhores condições comerciais por meio do Registro de Preços;
- Atender de forma eficiente às demandas das Secretarias Municipais e Gabinete do Prefeito (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC), evitando aquisições emergenciais ou fracionadas.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Foram realizadas as seguintes ações:

- Levantamento das necessidades das Secretarias Municipais e do Gabinete do Prefeito (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC);
- Consulta prévia ao mercado, visando a definição de prazos médios de entrega e preços praticados;
- Verificação da compatibilidade orçamentária para viabilização da contratação.

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 da proposta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Com relação a aquisição do objeto a ser contratado verifica-se, em uma primeira análise, não ser causador de grandes impactos ambientais. De qualquer forma, a empresa contratada deverá respeitar as Normas e Legislação Ambientais regulamentadoras pertinentes.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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.

Jari, 19 de agosto de 2026.

Louize Silveira de Avila
Secretária da Administração e planejamento