

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretário Municipal de Gestão, inovação e planejamento.
2025

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, FERRAGENS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria: **Secretaria de Gestão, Inovação e Planejamento**
Servidor: **Eduardo Diniz Ferreira**

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O objeto do presente processo é a realização de REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, FERRAGENS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO.

O objeto tem natureza de bens comuns, 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 via edital de **Registro de Preço – art. 78, da Lei Federal nº 14.133/2021.**

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação, por meio de Registro de Preços, deverá contemplar o fornecimento de materiais, ferramentas e ferragens para as manutenções de todo o Centro Administrativo e os Dpts vinculados a Secretaria de Gestão, Inovação e Planejamento.

Todos os materiais deverão atender aos padrões de qualidade e especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência. As empresas participantes deverão comprovar capacidade técnica e regularidade fiscal, além de garantir prazos adequados para as entregas conforme as demandas da administração, com possibilidade de fornecimento parcelado durante a vigência da ata.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado para aquisição dos materiais de manutenção do centro administrativo deve seguir os princípios da transparência, eficiência e isonomia, promovendo uma competição justa entre fornecedores. A pesquisa de preços deve ser realizada de forma detalhada e documentada, podendo incluir a consulta a pelo menos três fornecedores para garantir que as propostas atendam às necessidades da administração pública, respeitando as especificações técnicas exigidas. A análise deve considerar não apenas o preço, mas também a qualidade, a experiência do fornecedor e o prazo de entrega, assegurando que os materiais estejam dentro das normas técnicas e de segurança. Levantamento de preços foi efetuado através do Licitacon e do BLL Compras, com filtro do período de 01/05/24 a 20/04/2025

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução para a aquisição de materiais para manutenção do centro administrativo municipal envolve a implementação de um processo licitatório eficiente e transparente, com o objetivo de garantir a compra de materiais de qualidade a preços justos, atendendo às necessidades de conservação e reparo do patrimônio público. Esse processo abrange desde o levantamento detalhado das necessidades da administração pública, com base em vistorias e relatórios técnicos, até a seleção de fornecedores que ofereçam produtos adequados, com prazos de entrega rápidos e garantias de conformidade com as especificações. A aquisição será realizada dentro dos parâmetros da Lei nº 14.133/21, assegurando que a contratação siga todos os requisitos legais e normativos, promovendo a continuidade dos serviços em um

ambiente seguro, funcional e bem mantido para os servidores e contribuintes.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

	Item	Unidade	Quantidade	Pedido mínimo
1	REFLETOR DE LED SMD 200W BIVOLT	UND	50	15
2	Caneleta plástica 20mm larg. 10mm x 2,00m c/ tampa	UND	100	100
3	BUCHA 6mm	UND	1000	1000
4	Parafusadeira a bateria 12 V BIVOLT com 2 Baterias	UND	5	2
5	Parafuso 4,5 x 40 cabeça chata PH (caixa com 100unid)	CX	30	3
6	Alicate Comum tamanho médio	UND	5	3
7	ALICATE BICO	UND	5	3
8	FURADEIRA DE IMPACTO 800watz, com engate rápido, 220V	UND	5	1
9	COLA INSTANTANEA 100G	UND	15	15
10	CHAVE PHILIPS PONTA IMANTADA	UND	5	5
11	Chave philips 3/16x4	UND	5	5
12	Chave philips 1/8x3	UND	5	5
13	Fio Paralelo 2,5mm rolo c/ 100mt	RL	20	5
14	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LDS POTENCIA 2 W	UND	50	50
15	FIO 10MM FLEXÍVEL PRETO Rolo c/ 100mt	RL	20	5
16	FIO 10MM FLEXIVEL VERMELHO Rolo c/ 100mt	RL	20	5
17	FIO 6MM FLEXIVEL VERMELHO Rolo c/ 100mt	RL	20	5
18	FIO 6MM FLEX 6.2 VERDE Rolo c/ 100mt	RL	20	5
19	FIO 4MM FLEX 2.8 PRETO Rolo c/ 100mt	RL	20	5
20	FIO 4mm FLEXIVEL VERMELHO Rolo c/ 100mt	RL	20	5
21	Disjuntor TRIPOLAR 50A	UND	50	10
22	Disjuntor 50A bipolar	UND	50	10
23	Disjuntor tripolar 63A	UND	50	10
24	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UND	50	10
25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 32A	UND	50	10
26	DISJUNTOR 20A MONOFASICO DIN	UND	50	10
27	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UND	50	10
28	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 16a.	UND	50	10
29	FITA ISOLANTE PRETA (ROLO 20M)	RL	20	20
30	FITA ISOLANTE VERMELHA	RL	10	5
31	FITA ISOLANTE 10mts AZUL	RL	10	5
32	Mangueira preta 3/4 em material polietileno	M	200	2
33	Mangueira preta ½ rolo de 100m	RL	30	2
34	DESINGRIPANTE 300ml	UND	20	15
35	PLUG MACHO DE 3 PINOS	UND	50	20
36	PLUG FEMEA DE 3 PINOS	UND	50	20
37	PLUG FÊMEA 3 PINOS 20 AMP	UND	50	20
38	FILTRO DE LINHA 05 TOMADAS	UND	50	30
39	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 20A	UND	50	15
40	TOMADA DE EMBUTIR 1 MÓDULO 2P	UND	50	15
41	Broca 6.0 mm - Aço Rápido	UND	25	10
42	Broca 8.0 mm - Aço Rápido	UND	25	10
43	BROCA AÇO RÁPIDO 10,0mm	UND	25	10
44	Broca 6.0 mm - De Videia	UND	25	10
45	Broca 8.0 mm - De Videia	UND	25	10
46	Broca 10.0 mm - De Videia	UND	25	10
47	Chave de teste digital	UND	5	5
48	PASSA FIO COM CABO DE AÇO 15 METROS	UND	5	2

49	ESMERILHADEIRA ANGULAR - 220volts, 820watts, 4.1/2	UND	3	1
50	Disco de corte de ferro 4 1/2	UND	30	10
51	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO 4.0 mm X 25 mm CX C/ 1000	CX	5	2
52	FURADEIRA 550w 220v	UND	5	2
53	Fechadura, externa , cromada, caixa 40mm	UND	10	3
54	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	UND	20	20
55	Cola cano PVC (Tb 75g)	UND	20	20
56	SIFÃO SANFONADO UNIV. 72CM BRANCO	UND	30	15
57	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO COM TAMPA	UND	30	30
58	Joelho de 40mm	UND	50	10
59	PU 40 - Embalagem de 400 g	UND	10	10
60	GALAO TINTA PRETA FOSCA 3,6 ESMALTE	GAL	15	2
61	LUVA 25MM	UND	50	15
62	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA MATERIAL METAL	UND	10	5
63	Torneira de jardim preta ½ polegada	UND	15	5
64	PREGO 17 x 27 COM CABECA	KG	25	3
65	Serrinha (para cortar ferro)	UND	10	10
66	ESPUDE PARA VASO SANITARIO	UND	15	15
67	MARTELO CABO DE MADEIRA 27 MM	UND	5	5
68	Nível de mão	UND	5	2
69	TALHADEIRA 12"	UND	5	3
70	Cimento Cola 20 Kg	SC	30	10
71	FECHADURA TUBULAR PARA PORTA DIVISÓRIA	UND	30	10
72	FITA CREPE 101LA 48mm X 45m	UND	20	10
73	PA DE CONCHA COM CABO	UND	15	5
74	Pá de corte com cabo	UND	15	5
75	Enxada com cabo	UND	15	5
76	CHAVE HIDRAULICA MULTIFUNCIONA GRIFO	UND	5	2
77	VALVULA HYDRA 1.1/2 DN40 DE BAIXA PRESSÃO	UND	25	10
78	MALETA DE CHAVE CAXIMBO KIT CATRACA SOQUETE	UND	5	1
79	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	UND	15	6
80	CARRINHO DE MÃO COM CHAPA N° 24	UND	5	3
81	ESCADA ALUMINIO 7 DEGRAUS	UND	5	2
82	Parafuso 4,5 x 50 cabeça chata PH (caixa com 100unid)	CX	200	3
83	Parafuso 4,5 x 60 cabeça chata PH (caixa com 100unid)	CX	200	3
84	Alicate amperímetro/ multímetro digital	UND	5	5
85	TINTA BRANCA ACRILICO/FOSCO 18 LITROS	UND	20	20
86	LAMPADA DE LED 40 WTS	UND	150	100
87	lâmpada tubular LED 9W ou 10W, branco frio	UND	150	50
88	lâmpada tubular LED 18W ou 20W, branco frio	UND	150	50
89	RASTELO DE AÇO C/ CABO	UND	10	5
90	COLHER PEDREIRO 8"	UND	10	5

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se que o valor da aquisição será de **R\$: 162.385,23** (cento e sessenta e dois mil trezentos e oitenta e cinco reais e vinte e três centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto desta licitação deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Consta em documento de formalização de demanda enviado para a Contabilidade no ano de 2024 a ser incorporado ao projeto de lei orçamentária 2025 (LOA), a manifestação das expectativas orçamentárias para a aquisição de materiais de expediente.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os materiais deverão ser de boa qualidade com prazo de validade dentro das normalidades, aprovados pelo INMETRO e entregues no prazo determinado. Os materiais da presente licitação serão utilizados nos setores vinculados à Secretaria de gestão, inovação e planejamento.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. O servidor indicado responsável atestará o recebimento, com base nos materiais e quantitativos descritos no empenho.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se observaram impactos ambientais negativos relacionados a pretendida aquisição.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Tendo em vista a necessidade da aquisição de expediente, entendemos viável a contratação nos moldes dispostos neste estudo técnico.

Capão da Canoa, dia 28 de Abril de 2025.

Secretário Municipal de Gestão, inovação e planejamento: **Marcos Jones Feijó Cardoso.**