



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI
PR**

PROCESSO TIPO GERAL - Nº 73 / 2025

DATA: 12/03/25 - 16:12

Requerente: 338-LUIZ FELIPE AMSTALDEN

CPF/CNPJ: 101.617.849-25

RG/Insc. Est.:

Endereço: DUQUE DE CAXIAS, 433

Complemento:

Bairro CENTRO

Cidade: Lunardelli-PR

CEP: 86935-000

Telefone:

Celular:

ASSUNTO/MOTIVO: 21-PARA LICITAÇÃO
SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

requerimento de abertura de licitação para Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de serralheria com fornecimento de material.

Arquivos Vinculados

Data	Usuário	Descrição	Documento
12/03/2025 16:12:36	10161784925	Orçamento agnaldo.pdf	
12/03/2025 16:12:36	10161784925	orçamento clebão.pdf	
12/03/2025 16:12:36	10161784925	orçamento Lunardelli consvale.pdf	
12/03/2025 16:12:36	10161784925	ORÇAMENTO torno jair rubio.pdf	

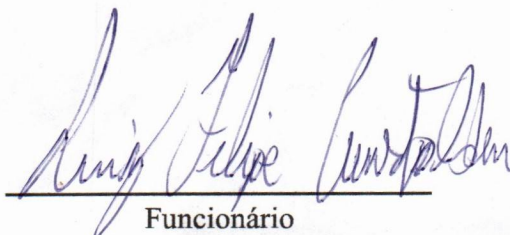
Zona:

Quadra:

Data: 12/03/2025

Cadastro

Sua senha é: 69752


Funcionário



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone/Fax (043) 3478-1145

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Lunardelli
SETOR:	Obras e serviços urbanos
RESPONSÁVEL:	Luiz Felipe Amstalden
MATRÍCULA:	10000217
E-MAIL:	Engenharia@lunardelli.pr.gov.br
TELEFONE:	43 - 3478-1145

2 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (objeto)

Contratação de empresa especializada em fabricação e instalação de produtos de serralheria, prestação de serviços de soldas e manutenção em geral com fornecimento de todo a material necessário para serem utilizados em todas as secretárias do município de Lunardelli/Pr.

3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de serralheria com fornecimento de material para a Prefeitura de Lunardelli justifica-se pela necessidade de manutenção, reparo e construção de estruturas metálicas nos prédios públicos e demais espaços pertencentes ao município.

Entre os principais motivos que fundamentam essa contratação, destacam-se:

Manutenção e Conservação de Bens Públicos: A conservação de estruturas metálicas, como portões, grades, corrimãos, coberturas e demais equipamentos, é essencial para garantir a segurança e a durabilidade dos bens públicos, evitando a deterioração e prolongando sua vida útil.

Infraestrutura e Melhoria dos Espaços Públicos: A execução de novos projetos que envolvem estruturas metálicas contribui para a modernização e adequação dos prédios municipais, proporcionando ambientes seguros e funcionais para a comunidade e para os servidores públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone/Fax (043) 3478-1145

Demanda Técnica Específica: Os serviços de serralheria exigem profissionais qualificados e equipamentos específicos, o que torna inviável a realização direta por servidores municipais, justificando a contratação de empresa especializada que possua a expertise necessária.

Eficiência e Qualidade: A contratação garante a padronização e a qualidade dos serviços realizados, visto que empresas especializadas têm conhecimento técnico e utilizam materiais adequados, assegurando o cumprimento das normas técnicas e de segurança.

Economia e Agilidade: A terceirização desses serviços proporciona economia aos cofres públicos, evitando a aquisição de equipamentos próprios e a contratação de mão de obra direta, além de garantir maior agilidade na execução dos serviços.

Dessa forma, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para assegurar a preservação do patrimônio público e a manutenção adequada das estruturas metálicas, proporcionando qualidade e segurança aos munícipes e servidores.

4 – DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

As quantidades e bens necessários encontram-se abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Fabricação e instalação de calhas, aço galvanizado nº 26, corte de 0,60-1,10m, com uma média de corte a 0,80m, com vedações com P.U. (poliuretano).	Mtrs2	100
2	Fabricação e instalação de condutor de água vertical, em aço galvanizado nº 26, corte até 0,40mm.	Mtrs2	100
3	Fabricação e instalação de Rufo em aço galvanizado nº 28, corte até 0,50m, com vedações em P.U. (poliuretano).	Mtrs2	100
4	Fabricação e instalação de pingadeira em aço galvanizado nº 28, corte até 0,30m, com vedações em P.U. (poliuretano).	Mtrs2	100
5	Cobertura para passarela com 2,40m de altura, medidas de largura e altura de acordo com local, com fechamento em telha de policarbonato fume, colunas em metalon 80x80mm chapa n deg16 (1,50mm) e quadro metálico metalon 40x40mm chapa nº 16(1, 50mm), com fundo primer antiferruginoso e com pintura final em esmalte sintético com duas demãos de tinta, cor a ser definida. (Modelo em anexo).	Mtrs2	100
6	Fabricação e instalação de Guarda-Corpo de aço galvanizado, proteção periférica com altura entre 1,10m e 120m (conforme NBR e NTP), montantes tubulares de 1.1 /2^ prime espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32 x 4,8mm, fixado com chumbador mecânico, com fundo primer antiferruginoso e pintura final com esmalte sintético com duas demãos de tinta, cor a ser definida	Mtrs2	100
7	Fabricação e instalação de corrimão simples em aço galvanizado, (conforme a NBR e NTP), confeccionado com diâmetro nominal de 1.1/4", montantes de 1.1/4" com espaçamento de 1,20m, com fundo primer antiferruginoso.com duas demãos de tinta, cor a ser definida. (Modelo em anexo).	Mtrs	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone/Fax (043) 3478-1145

8	Fabricação e instalação de corrimão duplo em aço galvanizado, (conforme a NBR e NTP), confeccionado com diâmetro nominal de 1.1/4", montantes tubulares de com fundo primer antiferruginoso com duas demãos de tinta, cor a ser definida. (Modelo em anexo).	Mtrs	100
9	Fabricação e instalação de corrimão de parede em aço galvanizado, (conforme a NBR e NTP), confeccionado com diâmetro nominal de 1.1/4", com união soldada com barras chatas de 1.1/2 x 1/4", com fundo primer antiferruginoso e pintura final com esmalte sintético com duas demãos de tinta, cor a ser definida. (Modelo em anexo).	Mtrs	25
10	Fabricação e instalação de gradil em ferro fixado em vão de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm, pintura com fundo primer antiferruginoso e pintura final com esmalte sintético com duas demãos de tinta, cor a ser definida.	Mtrs	35
11	Forro de PVC incluso tarugamento metálico em solda	Mtrs2	100
12	Grade metalon 20x20 travessa 20x20 com coluna 40x60	Mtrs2	150
13	Estrutura Metálica em tesoura, vão até 25 metros	Mtrs2	300
14	Pilar Metálico treliçado h máximo = 5,00 m	MTR	100
15	Pintura em estrutura metálica com esmalte sintético.	Mtrs2	300
16	Telha galvanizada trapezoidal/ondulada = 0,43mm, com material, mão-de-obra, içamento, transporte e instalação. (inclusos insumos, parafusos, acessórios e outros).	Mtrs2	350
17	Telha galvanizada trapezoidal/ondulada = 0,50mm, com material, mão-de-obra, içamento, transporte e instalação, (inclusos insumos, parafusos, acessórios e outros).	Mtrs2	300
18	Porta de abrir chapeada com quadro metálico e chapa lambril.	Mtrs2	25
19	Porta Quadricular de abrir com vão de 18 x 18 cm com perfil.	Mtrs2	50
20	Porta Quadricular de correr com vão de até 18 x 18 cm. com perfil.	Mtrs2	25
21	Confecção de grelha para canaleta em cantoneira 3/4 x 1/8 e ferro maciço 3/8 com batente cantoneira 1.3/16 abertura de 25mm inclusive com material e instalação.	Mtrs2	70
22	Portão metálico de diversas medidas	Mtrs2	50
23	Serviço de solda com eletrodo de 2,5 e 3,25	Horas	100
24	Serviço de Solda de grelha de ferro.	Horas	150
25	Vitraux basculante quadriculado com vão de até 18 x 18 cm com perfil.	Mtrs2	40
26	Vitraux correr misto com perfil.	Mtrs2	20
27	Vitraux correr quadriculado com vão de até 18 x 18 cm.	Mtrs2	20
28	Confecção e instalação de Toldo Fixo, confeccionado em aço e fechamento em policarbonato. Toda estrutura e reforços estruturais devem ser confeccionadas em metalon de 31,75mm, parede 1/2mm, pintura fundo primer e esmalte sintético com duas demãos de tinta. Reforço com mão francesa ou direito em tubo de aço 50,80mm com parede 1,5mm. Deverá ser feita a vedação do espaço entre o toldo e a parede, onde for necessário, com rufo externo em chapa de aço galvanizado de 0,43 mm de espessura, a fim de impedir passagem de água de chuva.	Mtrs2	70
29	Serviço de pequenos reparos em geral, como soldas, etc. (inclusive com pintura de fundo)	Horas	100
30	Mão de obra e manutenção em portas, portões, pequenas estruturas metálicas, e estruturas de barracas e grades em geral, com materiais inclusos caso precise, finalizadas com pintura de fundo para proteção	Mtrs2	150
31	Contêiner para lixos com divisão reciclável e orgânico com fundo aberto em ferro chato P x 3/16 chapa 18 e fundo galvanizado e pintura automotiva	UNID	15
32	Grade metalon 20x20-90 m.m com quadro 20x30-1,20 m.m com vão de	Mtrs2	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone/Fax (043) 3478-1145

	espaçamento de 8 cm e com base pintura de fundo.		
33	Corre mão tubo 1.50 parede 2 m.m duplo com coluna tubo 50x50cm 2mm com 4 parafuso e com base pintura de fundo	MTR	50
34	Portão cano 2.5 polegadas parede 2 m.m com tela alambrado com dobradiças ou de correr com trilho e com base pintura de fundo	Mtrs2	30
35	Suporte fixo 50cm x 1 mt curvo para apoio de bicicleta com ferro 3/8 e cantoneira 1 polegada com chumba e com base pintura de fundo	UNID	50
36	Grades proteção de ferro chato 1/2 x 3/16 e quadros metalom 20x20-2 m.m com vãos de 18cm e com base pintura de fundo.	Mtrs2	50
37	Portas de proteção de correr com rolamentos esfera, 4 folhas de ferro chato / x 3/16 e quadros 40x40cm parede 2 m.me com porta cadeados, base pintura de fundos	Mtrs2	50
38	Portas em chapas frisadas de correr com quadro metalon 30x40cm parede 2 m.m com fechadura e porta cadeado, base pintura de fundo	Mtrs2	80
39	Toldos de policarbonato e estruturas de tubo 30x50cm parede 2 m.m com acabamento em alumínio e com pintura de fundo e pintura finalizada cor a escolher conforme necessidade	Mtrs2	25
40	Andaime 2 mt x 1,50m x 1 larga tubo 1 x 1/4 parede 1.50 m.m com escada lateral de tubo 1 polegada parede 0,95 m.me travas tubo 1 polegada por 1mm	UNID	8
41	Prancha para andaime medindo 0,40cm x 1.50mt comprimento com quadro em cantoneira 1 polegada x1/8 e chapa em alumínio 2 m.m antiderrapante	UNID	8
42	Porta em chapa frisada espessura de 1mm com quadro de metalão 30x40x1.20mm com fechadura externa mais fecho para cadeado	Mtrs2	30
43	Quadro metalon 40x40x1.20mm	Mtrs2	50
44	Quadro metalon 20x20x0,90 mm, a cada metro no comprimento 1 (uma) trava com metalon 20x20x0,90 m.m	Mtrs2	40
45	Quadro com tela mosquito preso em cantoneira de alumínio com metalon 30x20x1,20 m.m	Mtrs2	50
46	Bancada em chapa lisa 1.00x0.60x1.20 mm com reforço ao redor da chapa em metalon 30x20x1.20 mm contendo 4 pés de metalon 40x40x1,20mm.	MTR	50
47	Gradil nylofor h=1,53m malha 5x20cm - fio 5mm, com fixadores de poliamida em postes de 40x60mm com pintura eletrostática na cor verde ou branca incluso mureta para instalação - fornecimento e instalação (GR1,GR2,GR3,GR4)	M²	169
48	Portão de correr com gradil nylofor com malha 5x20cm - fio 5mm com pintura eletrostática na cor verde ou branca - fornecimento e instalação	M²	100
49	brize painel metalom 30x70 galvanizado chapa 1.20 paletas de 150 chapa 20	M²	150

5 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega/Execução:	60 dias / 01 (um) ano
Local da Execução:	Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr
Horário da Entrega:	8:00 às 17:00 hrs
Gestor do Contrato:	Luiz Felipe Amstalden



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone/Fax (043) 3478-1145

Fiscal de Contrato:

Vinicius Mozini Reis

6 – COMPRA OU SERVIÇO DE URGÊNCIA

(X) SIM

() NÃO

JUSTIFICATIVA:

Justifica-se a contratação com urgência devido à necessidade de garantir a segurança e a continuidade das execuções desses serviços, é imprescindível a contratação de forma emergencial. A intervenção rápida se faz necessária para atender a uma demanda urgente relacionada à instalação, manutenção ou reparo de estruturas metálicas, garantindo a integridade do local e evitando possíveis riscos ou prejuízos. A agilidade na contratação permite que o serviço seja realizado dentro do prazo exigido, assegurando a eficiência e a segurança do ambiente, além de evitar possíveis impactos negativos na rotina da órgão público ou na satisfação dos munícipes.

Lunardelli, 07 de abril de 2025.

Luiz Felipe Amstalden

Matrícula: 10000217

Responsável pela Formalização da Demanda