

### Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
<b>Nº Processo</b> PBS-020612/000169 /2026	<b>Responsável</b> Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul - RJ
<b>Objeto</b> Registro de Preços para fornecimento e instalação de guarda-corpos metálicos para atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Obras, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	

Dados Gerais			
<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Início Envio Propostas</b> 10/04/2026 - 18:00	<b>Fim Envio Propostas</b> 04/05/2026 - 09:59	<b>Pregoeiro</b> IASMIN SANT ANNA SARMENTO DA SILVA
<b>Modo de Disputa</b> Valor Unitário	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	Item 001	Fornecimento e instalação de guarda-corpo para pontes e passarelas conforme norma ABNT NBR 14718, o guarda corpo deve ser fabricado em módulos de 02 (dois) metros, e composto de 2 colunas e uma chapa intermediária soldados em cada módulo, todo fabricado em aço ASTM A36, as colunas deverão ser fabricadas em tubo retangular 60x40, espessura 3,0mm e altura mínima de 1,1 metro do piso acabado até o topo, com tampa superior soldada para evitar a entrada de água e uma sapata base de chapa espessura #4,75mm para nivelamento, na base da sapata deve ser soldado um chumbador para ancoragem fabricado em barra redonda Ø3/4" e comprimento de 250mm. As chapas intermediárias devem ter espessura de #2,65mm e serem fabricadas pelo processo de corte a laser com desenho tipo mosaico e área aberta definida em 40% de chapa para acabamento estético, as bordas superiores e inferiores das chapas devem ser instaladas com chumbador químico que tenha resistência adesiva a tração de no mínimo 18Mpa. Para o acabamento superficial a estrutura deverá receber preparação da superfície (remoção de graxas, óleos e impurezas), seguindo de uma aplicação de primer anticorrosivo rico em zinco com espessura final de 200m seco, seguido de pintura de acabamento em tinta poliuretano (PU) na cor preto fosco com espessura final de 120m seco, com cobertura uniforme, sem falhas, bolhas ou escorrimientos	M²	2.000	779,19	1.558.380,00