

# VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Santa Cruz  
Prefeitura Municipal de Santa Cruz  
Registro de Preços Eletrônico - 19/2024

**METALSAF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 09.655.998/0001-37 - Endereço: AV GOVERNADOR MAGALHAES PINTO - CEP: 39404166 - UF: MG - Município: Montes Claros - Telefone: (38) 3229-4550**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	0030029 - CARACTERÍSTICAS GERAIS HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA, CLASSE METROLÓGICA B, VAZÃO MÁXIMA (QMAX) 1,5 M³/H, VAZÃO NOMINAL (QN) 0,75 M³/H, DN 15 MM, ROSCA G ¼ B, CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ; UNIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA; RELOJOARIA TIPO SECA, COM LEITURA DIRETA, INCLINADA A 45°, ORIENTÁVEL COM GIRO DE 360° E COM VALOR DA MENOR DIVISÃO DO DISPOSITIVO TOTALIZADOR MENOR OU IGUAL A 0,0002 M³; COMPRIMENTO DE 115 MM; AS ROSCAS EXTERNAS DAS EXTREMIDADES DOS HIDRÔMETROS (DIÂMETRO NOMINAL DA ROSCA IGUAL A G ¼ B) DE ACORDO COM A TABELA 1 DA NM 212:99 PARA MEDIDORES COM DESIGNAÇÃO N 0,75; TODAS AS VEDAÇÕES UTILIZADAS NO MEDIDOR DEVERÃO SER FABRICADAS A PARTIR DE BORRACHA NATURAL OU MATERIAL PLÁSTICO COM CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES; PRESSÃO NOMINAL (PN) = 10; A CÚPULA DO HIDRÔMETRO DEVERÁ SER FORNECIDA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E COM PROTEÇÃO À AÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; A CARÇAÇA DO MEDIDOR DEVERÁ SER FABRICADA A PARTIR DE LIGA METÁLICA COM TEOR DE COBRE NÃO INFERIOR A 60% (SESSENTA PONTOS PERCENTUAIS) DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SAAE DEVENDO SER PINTADA EXTERNAMENTE COM TINTA À BASE DE EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR AZUL E PINTURA ESTA APLICADA POR PROCESSO DE PROJEÇÃO ELETROSTÁTICA; O MEDIDOR DEVERÁ SER FORNECIDO COM FILTRO NA ENTRADA E ESTE DEVERÁ SER DO TIPO PENEIRA E FABRICADO COM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO E A ÁREA FILTRANTE DEVERÁ SER CONFORME COM O ITEM DA NORMA DA ABNT NBR NM 212:99. QUAISQUER DESVIOS EM RELAÇÃO À NORMA SERÃO PASSÍVEIS DE RECUSA IMEDIATA DE TODO O LOTE APRESENTADO; SISTEMA DE LACRAÇÃO EM CORDOARIA EM AÇO INOXIDÁVEL E QUE GARANTA A INVIOABILIDADE DO HIDRÔMETRO; TAMPA ARTICULADA QUE CUBRA TODO O MOSTRADOR E QUE, AO SER ABERTA, PERMITA A VISÃO TOTAL DO MOSTRADOR. O SISTEMA DE BLINDAGEM INTERNA DO HIDRÔMETRO DEVERÁ SER ESTAMPADO EM AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO COM REVESTIMENTO SUPERFICIAL COM A FINALIDADE DE PREVENIR PROBLEMAS DE OXIDAÇÃO E GARANTINDO ASSIM QUE O SISTEMA MAGNÉTICO OPERE	Laquas-DN 20	Leenia	2.250 UN	R\$ 68,50	R\$ 154.125,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 154.125,00

**RENOVAR MEDIÇÃO LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 37.867.716/0001-09 - Endereço: RODOVIA BR 135 - CEP: 39390000 - UF: MG - Município: Bocaiúva - Telefone: (38) 3251-3677**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
--------	---------	--------	------------------	------	----------------	-------------



0002	0030029 - CARACTERÍSTICAS GERAIS HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA, CLASSE METROLÓGICA B, VAZÃO MÁXIMA (QMAX) 1,5 M³/H, VAZÃO NOMINAL (QN) 0,75 M³/H, DN 15 MM, ROSCA G ¾ B, CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ; UNIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA; RELOJOARIA TIPO SECA, COM LEITURA DIRETA, INCLINADA A 45°, ORIENTÁVEL COM GIRO DE 360° E COM VALOR DA MENOR DIVISÃO DO DISPOSITIVO TOTALIZADOR MENOR OU IGUAL A 0,0002 M³; COMPRIMENTO DE 115 MM; AS ROSCAS EXTERNAS DAS EXTREMIDADES DOS HIDRÔMETROS (DIÂMETRO NOMINAL DA ROSCA IGUAL A G ¾ B) DE ACORDO COM A TABELA 1 DA NM 212:99 PARA MEDIDORES COM DESIGNAÇÃO N 0,75; TODAS AS VEDAÇÕES UTILIZADAS NO MEDIDOR DEVERÃO SER FABRICADAS A PARTIR DE BORRACHA NATURAL OU MATERIAL PLÁSTICO COM CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES; PRESSÃO NOMINAL (PN) = 10; A CÚPULA DO HIDRÔMETRO DEVERÁ SER FORNECIDA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E COM PROTEÇÃO À AÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; A CARÇAÇA DO MEDIDOR DEVERÁ SER FABRICADA A PARTIR DE LIGA METÁLICA COM TEOR DE COBRE NÃO INFERIOR A 60% (SESSENTA PONTOS PERCENTUAIS) DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SAAE DEVENDO SER PINTADA EXTERNAMENTE COM TINTA À BASE DE EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR AZUL E PINTURA ESTA APLICADA POR PROCESSO DE PROJEÇÃO ELETROSTÁTICA; O MEDIDOR DEVERÁ SER FORNECIDO COM FILTRO NA ENTRADA E ESTE DEVERÁ SER DO TIPO PENEIRA E FABRICADO COM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO E A ÁREA FILTRANTE DEVERÁ SER CONFORME COM O ITEM DA NORMA DA ABNT NBR NM 212:99. QUAISQUER DESVIOS EM RELAÇÃO À NORMA SERÃO PASSÍVEIS DE RECUSA IMEDIATA DE TODO O LOTE APRESENTADO; SISTEMA DE LACRAÇÃO EM CORDOARIA EM AÇO INOXIDÁVEL E QUE GARANTA A INVIOABILIDADE DO HIDRÔMETRO; TAMPA ARTICULADA QUE CUBRA TODO O MOSTRADOR E QUE, AO SER ABERTA, PERMITA A VISÃO TOTAL DO MOSTRADOR. O SISTEMA DE BLINDAGEM INTERNA DO HIDRÔMETRO DEVERÁ SER ESTAMPADO EM AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO COM REVESTIMENTO SUPERFICIAL COM A FINALIDADE DE PREVENIR PROBLEMAS DE OXIDAÇÃO E GARANTINDO ASSIM QUE O SISTEMA MAGNÉTICO OPERE	UR-1,5	RENOVA / RENOVA MEDIÇÃO	750 UN	R\$ 65,00	R\$ 48.750,00
------	--	--------	-------------------------	--------	-----------	---------------

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 48.750,00

**Valor Total: R\$ 202.875,00**

