

**WÄRME DO BRASIL INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDL. LTDA**

Rua: Cana Verde, Nº 110 - Bairro: Jardim Silvestre

Cidade: Itaquaquecetuba / SP - CEP:08584-420

Central de Atendimento (11) 4646 - 2525

HomePage: www.warme.com.br E-mail: warme@warme.com.br

CNPJ.: 04.841.807/0001-08 I.E.: 379.086.061.115

Data Emissão: 09/07/2020

PROPOSTA COMERCIAL Nº 37.725 /2020

Vendedor : PATRICIA VIEIRA

E-mail: PATRICIA.VIEIRA@WARME.COM.BR

(X)- Novo ()-Revisão 1 ()-Revisão 2 ()-Revisão 3 ()-Revisão 4 ()-Revisão 5 ()-Revisão 6 ()-Revisão 7

Razão Social : **COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA**C.N.P.J/C.F.P **21572243000174**Atenção Sr (a): **JOSE ANTONIO**Departamento : **COMPRAS**Fone : **32 36929333**E-mail : **jteixeira@cesama.com.br**

Fone2:

Sua Coleta de Preços nº. E-MAIL

Cód.	Quant.	Item	Descrição	Prazo Entrega	NCM	Unit.(R\$)	IPI (%)	ICMS(%)	PIS(%)	COFINS(%)	ST(R\$)	Total (R\$)
24114	20,00	1	KIT PROTETOR DE SURTO (ALIM. 220VAC/BOB./ELET.) INVÓLUCRO.....: POLICARBONATO NA COR AZUL, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20. MONTAGEM.....: TRILHO DIN 35 MM. CONEXÃO ELÉTRICA: BORNE (PARAFUSO FENDA 3 MM) COM TERMINAIS EM LATÃO NIQUELADO. UAN.....: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO NOMINAL AC FASE/TERRA: 220 VAC. UBN.....: TENSÃO DA BOBINA NORMATINAL: 30 VCC. UEN.....: TENSÃO DO ELETRODO NOMINAL: 8 VCC. IMÁX.....: CORRENTE DE CARGA MÁXIMA: 10 A	20 DIAS	85363090	530,00	15,00	12,00	0,65	3,00	0,00	10.600,00
24115	20,00	2	MODULO ELETRONICO DO MEDIDOR DE VAZAO WIMG-10522 ALIMENTAÇÃO.....: 90 A 260 VAC, 50/60HZ. ENTRADA DE VAZÃO....: MV DO MEDIDOR. SAÍDA DE PULSO.....: TOTALIZAÇÃO NA UNIDADE DE ENGENHARIA. CONTATO TRANSISTOR NPN, 50 MA, 24 VCC. SAÍDA DE FREQUÊNCIA: 1 KHZ PROPORCIONAL À VAZÃO INSTANTÂNEA. COM TRANSISTOR NPN, 50 MA, 24 VCC. SAÍDA ANALÓGICO.....: 4-20 MA (ISOLADO). SAÍDA RELÉ.....: DOIS CONTATO SPDT 5A@250 VAC, CONFIGURAVIES VIA SOFTWARE PARA ALARMES DE VAZÃO OU ALARMES DE FALHA EM DIAGNÓSTICOS. COMUNICAÇÃO SERIAL.: RS-485, PROTOCOLO MODBUS RTU (USADO PARA GPRS/RÁDIO). INVÓLUCRO.....: ALUMINIO FUNDIDO COM VISOR DE VIDRO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, CONEXÃO ELETRICA POR DOIS PRENSA CABO Ø 1/2" BSP E DOIS PRENSA CABO Ø 3/8" BSP EM NYLON. MONTAGEM.....: SOBREPOR À PAREDE/SUPERFÍCIE. AUTÓ DIAGNOSTICO...: INDICAÇÃO ATRAVÉS DO DISPLAY NA LÍNGUA PORTUGUESA: TUBO VAZIO, FALHA NO ELETRODO SUJO, CABO DE INTERLIGAÇÃO ROMPIDO, BOBINA ABERTA/CURTO, FLUXO TURBULENTO, FALHA DE CONVERSÃO E ETC. FATOR K1 E K2.....: AUTOMATICO. INDICAÇÃO.....: DISPLAY LCD 4 LINHAS X 16 CARACTERES COM BACKLIGHT NA COR AZUL. TOTALIZAÇÃO.....: DIRETO, REVERSO, LIQUIDO.	45 DIAS	90269090	8.331,75	15,00	12,00	0,65	3,00	0,00	166.635,00

PROGRAMAÇÃO.....: TECLADO FRONTAL (4 TECLAS).
RANGEBILIDADE.....: 100:1
NOTA: 1) OPERA COM OS MEDIDORES DE VAZÃO TIPO CARRETEL (VMF / VMW) E DE INSERÇÃO (VMI)
FABRICADOS PELA INCONTROL E TAMBÉM É COMPATÍVEL COM OS ELEMENTOS PRIMÁRIOS (TUBO) DOS
FABRICANTES: EMERSON; KROHNE/CONAUT; SIEMENS; YOKOGAWA ETC.
2) PODE SER PARAMETRIZADO EM CAMPO PELOS DADOS DE CALIBRAÇÃO DO MEDIDOR ORIGINAL, PORÉM PARA A
EMIÇÃO DO CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC ATRAVÉS DO LABORATÓRIO DE VAZÃO INCONTROL PELO MÉTODO
GRAVIMÉTRICO ESTATICO POR BOMBA, LABORATÓRIO ACREDITADO PELO
CGCRE/INMETRO O MEDIDOR DEVERÁ SER ENVIADO PARA O NOSSO LABORATÓRIO. SE HOVER INTERESSE DE UM
ORÇAMENTO PARA A CALIBRAÇÃO DO CONJUNTO FAVOR INFORMAR PARA QUE POSSAMOS ELABORAR PROPOSTA DE
CALIBRAÇÃO.
3) INDICADOR COM MAIOR ROBUSTEZ E ESTABILIDADE, COM CIRCUITOS MELHOR DIMENSIONADOS PARA AS
CONDIÇÕES BRASILEIRAS QUANTO A DESCARGAS ELÉTRICAS.
4) RECOMENDAMOS O USO DE KIT PROTETORES DE SURTO EXTERNO PARA ALIMENTAÇÃO, ELETRODOS E BOBINAS
PARA MAIOR CONFIABILIDADE E SEGURANÇA. TAMBÉM RECOMENDAMOS O USO DO CABO BLINDADO PARA
ENERGIZAÇÃO DAS BOBINAS E SINAL DOS ELETRODOS.

			Valor ST	R\$ 0,00
Valor ICMS	R\$ 21.268,20	Valor IPI	R\$ 26.585,25	
Valor PIS	R\$ 1.152,03	TOTAL S/ IMP. R	R\$ 177.235,00	
Valor COFINS	R\$ 5.317,05	TOTAL + ST + IPI	R\$ 203.820,25	

Observações:

COND. DE PAGTO :	30 DIAS	DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO Á VISTA:	FATURAMENTO MINIMO DE R\$ 500,00
VAL. DA PROPOSTA :	20 DIAS	Banco Bradesco Ag.: 1741-8 C.C.:26400-8	
ASSIST. TÉCNICA :	PERMANENTE	Itau: Ag.: 4299 C.C: 33252-0	FRETE : C.I.F ☒ F.O.B. ☐
GARANTIA:	12 MESES	Bando Brasil Ag.: 1476-1 C.C.: 41577-4	

CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO:Informar a destinação do material: Revenda, Consumo ou Matéria-Prima. Conforme o disposto no RICMSSTULO II - CAPÍTULO I, é obrigatória a informação da destinação do produto (Matéria-Prima, Revenda ou Consumo). Os pedidos omissos serão faturados como material destinado a revenda.
CANCELAMENTO DO PEDIDO/MULTA Os instrumentos especificados serão confeccionados, exclusivamente para atender as condições operacionais do processo do cliente, sendo que desta forma, uma vez fabricação destes instrumentos, não será aceito em hipótese alguma, ou sob qualquer argumento, o cancelamento do pedido de compra. No caso de cancelamento de pedido de compra por parte do cliente, antes do da fabricação, a Warne do Brasil ,resguarda-se do direito de cobrar uma multa de 40 % do valor do Pedido no número de itens, os preços poderão sofrer alterações.
GARANTIA: 12 meses após faturamento, contra defeito de fabricação, desde que respeitada as recomendações de montagem e utilização.
A assistência técnica decorrente da garantia será prestada pela Warne desde que o objeto seja entregue e retirado em nossa fábrica.

Para emissão de pedido de compra favor informar o número desta proposta no mesmo.

Estamos a disposição para esclarecimentos ou novas consultas...

PATRICIA VIEIRA

Depto. Comercial

WÄRME DO BRASIL INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA