

À
COMPAINHA DE SANEAMENTO MUNICIPAL – CESAMA
AV. BARRÃO DO RIO BRANCO, 1843 – 10º. ANDAR – JUIZ DE FORA – MG
FONE: (032) 3692-9331/3692-9332 – E-MAIL: NATALINA@CESAMA.COM.BR

Coleta de Preços: 227215
 Código: 0

ORÇAMENTO/COTAÇÃO

Item: ORTOPOLIFOSFATO (QUELLAN) (INB-CORR) (EMB.16,498KG SECO)

REQ ITEM	CÓDIGO	UNID.	QTD.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
96847	003.090.0001	BOMBONA	1200	O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM SOLUÇÃO. EM SOLUÇÃO (BOMBONAS DE 30 KG) O MESMO DEVE ESTAR NUMA CONCENTRAÇÃO ENTRE 54 A 55% NA BASE SECA EQUIVALENDO A 16,498 KG DE ORTOPOLIFOSFATO NA BASE SECA. O PRODUTO DEVE SER À BASE DE FOSFATOS CONDENSADOS, ANTICORROSIVO, DESINCRUSTANTE, FOSFATIZANTE, COM PROPRIEDADES PARA QUELAÇÃO DE METAIS (NA PROPORÇÃO DE 1:1, OU SEJA, 1 MG DO PRODUTO PARA CADA 1 MG DO METAL DIVALENTE) EM TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, TAIS COMO: FERRO, MANGANÊS (PARA INIBIÇÃO DE COR) E DE CÁLCIO E MAGNÉSIO (PARA ABRANDAMENTO), SENDO QUE, PARA ESTES DOIS ÚLTIMOS, A PROPORÇÃO DE DOSAGEM É DE 1:200 EM RELAÇÃO À DUREZA TOTAL. O PRODUTO NÃO DEVE SER TÓXICO, SENDO, PORTANTO ADEQUADO AO CONSUMO HUMANO. PARÂMETROS ESPECIFICAÇÕES APARÊNCIA CARACTERÍSTICA ODOR NENHUM COR CARACTERÍSTICA ÓXIDO DE FÓSFORO (P2O5) MÍNIMO 60% FOSFATOS REATIVOS (PO4) MÍNIMO 25% FOSFATOS CONDENSADOS (PO4) MÍNIMO 75% SÓDIO (NA) 22 À 25% ARSÊNIO MENOR QUE 5PPM METAIS PESADOS MÁXIMO 10 PPM FLUORETOS MÁXIMO 20 PPM PH – FAIXA DE ATUAÇÃO 5 À 11 SOLUBILIDADE NA CONCENTRAÇÃO DE 10% E A 20°C É	ECONOX	R\$ 990,00	R\$ 1.188.000,00

Rua José Carlos Freire Machado, 338 Bloco 2, Simião Machado CEP. 63620-000
 Cidade de Solonópole – CE - aguatop@aguatop.com.br – Fone: (41) 3699-3319



				TOTALMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA. ESTABILIDADE OS FOSFATOS REATIVOS DO PRODUTO NÃO ULTRAPASSAM A CONCENTRAÇÃO DE 23% DURANTE VÁRIOS DIAS.			
VALOR TOTAL DO LOTE:				R\$ 1.188.000,00 (um milhão e cento e oitenta e oito mil reais).			

Solonópolis – CE, 27 de Junho de 2022.

HELTON
LUIZ
SIQUEIRA
505754290 / 11:31:49 -03'00'

Assinado de forma
digital por
HELTON LUIZ
SIQUEIRA:0505754
2902 -

Aguatop Soluções Sustentáveis em Meio Ambiente e Saneamento Ltda
Helton Luiz Siqueira - Sócio
RG. 9.104.117-0 SSP/PR e CPF: 050.575.429-07