

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – NEPOMUCENO - MG****(AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI N.º 013/97)****CNPJ-02.230.481/0001-57 - INSC. EST. – ISENTO****Praça Cônego Menezes, 246 – CEP 37.250-000****Fone Fax.: (35)3861-2066 - Nepomuceno/MG****AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL 011/2013**

SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO – Aviso de Licitação
PREGÃO PRESENCIAL 011/2013. Tipo: Menor preço por LOTE. Regime: menor preço. Objeto:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	UND.	QUANT.
01	01	<p>RESERVATÓRIO METÁLICO PARA ÁGUA PÓTAVEL, TIPO TAÇA, COLUNA SECA, CAPACIDADE 20.000 LTS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MÍNIMAS) ABAIXO DESCRITAS:</p> <p>ESPECIFICAÇÕES : RESERVATÓRIO METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO, DIMENSIONADA CONFORME NORMA VIGENTE E ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, ESPECÍFICO PARA RESERVATÓRIOS D'ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO HUMANO, DESTINADO A ABASTECIMENTO PÚBLICO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO DO AÇO EMPREGADO: COS-AR-COR 400 (COSIPA), NAS ESPESSURAS QUE GARANTAM A INTEGRIDADE DOS RESERVATÓRIOS.</p> <p>NORMAS APLICÁVEIS:</p> <p>DA ABNT: -NB 89 – CONSTRUÇÃO DE TANQUES METÁLICOS. -NBR 6123 - QUANTO A FORÇA DEVIDA DE VENTOS EM EDIFICAÇÕES EM GERAL. -NBR 5008 – CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTENTES À CORROSÃO ATMOSFÉRICA, PARA USOS ESTRUTURAIIS. -NBR 6650 – CHAPAS FINAS A QUENTE DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL. -NBR 10777 – ENSAIO VISUAL EM SOLDAS, FUNDIDOS, FORJADOS E LAMINADOS.</p> <p>DA AWS: ASW A5. 5 – ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODOS REVESTIDOS, DE AÇO BAIXA LIGA PARA SOLDAGEM POR ARCO ELÉTRICO. DA ASW A5.18 – ESPECIFICAÇÃO DE ARAMES COBRADOS E SÓLIDOS, PARA SOLDAGEM POR SISTEMA-AUTOMÁTICOS E MANUAL (MIG).</p> <p>SOLDAS: EXECUTADAS INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, COM SISTEA SEMI AUTOMÁTICO DO TIPO MIG09, COM ARAMES COBRADOS E SÓLIDOS.</p> <p>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES: -PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE INTERNA E EXTERNA COM DESENGRAXANTE, DECAPANTE E FOSFATIZANTE LÍQUIDO PARA A NEUTRALIZAÇÃO, PRESERVAÇÃO DA CHAPA E PERFEITA ADERÊNCIA DA PINTURA.</p> <p>REVESTIMENTOS INTERNO: – EPÓXI POLIAMIDA BI COMPONENTE, COM CARACTERÍSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA FÍSICO-QUÍMICAS E ALTA IMPERMEABILIDADE, ESPECÍFICO PARA CONTATO COM ALIMENTOS AQUOSOS, NA COR AZUL PISCINA, ANTICORROSIVO E ATÓXICO, COM PORTABILIDADE COMPROVADA DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ, COM ESPESSURA FINAL DE 170 A 200 MICRONS. O REVESTIMENTO É APLICADO COM PISTOLA E FEITO UMA TRINCHA SOBRE OS CORDÕES DE SOLDA.</p> <p>EXTERNO – FUNDO PRIMER E ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, EM DUAS DEMÃOS, COM ESPESSURA TOTAL DE 80 A 100 MICRONS, NA COR PADRÃO BRANCA, INCLUSÃO DA LOGOMARCA DO SAAE</p> <p>ACESSÓRIOS INCLUSOS:</p>	PC	01

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – NEPOMUCENO - MG****(AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI N.º 013/97)****CNPJ-02.230.481/0001-57 - INSC. EST. – ISENTO****Praça Cônego Menezes, 246 – CEP 37.250-000****Fone Fax.: (35)3861-2066 - Nepomuceno/MG**

		- ESCOTILHA DE VISITA NO TETO E ALÇAS PARA LEVANTE - ESCADA INTERNA E EXTERNA, FIXAS TIPO MARINHEIRO. - CONEXÕES: 1 ENTRADA DE 1.1/2", 2 SAÍDAS DE 2 1/2", EXTRAVASOR DE 1.1/2", DRENO DE LIMPEZA DE 2.1/2", EXECUTADAS EM LUVAS DE AÇO CARBONO COM ROSCA PADRÃO BSP - SUPORTE PARA BÓIA ELÉTRICA. - SUPORTES PARA PÁRA-RAIOS E LÂMPADAS PILOTO O FORNECEDOR DEVERÁ ENVIAR PROJETO TÉCNICO PARA FUNDIR A BASE PARA RECEBER RESERVATÓRIO E AUXILIAR COM SUPORTE; SER RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.		
		VALOR DO LOTE		

Valor estimado R\$24.848,00 (Vinte e oito mil, oitocentos e quarenta e oito reais)

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	UND.	QUANT.
02	01	TUBO PVC ESGOTO 150mm NBR 5668	PÇ	60
		VALOR DO LOTE		

Valor estimado R\$ 5.692,80 (cinco mil, nove reais e trinta e três centavos)

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	UND.	QUANT.
		TUBO PVC SOLDÁVEL 6 mt 50mm NBR 5648	PÇ	30
		TUBO PVC SOLDÁVEL 6 mt 60mm NBR 5648	PÇ	30
		VALOR DO LOTE		

Valor estimado R\$ 2.451,50 (Dois mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta centavos)

Solicitado pelo setor de Operação e Manutenção do Sistema de Água e Esgoto do SAAE, . Credenciamento e entregas dos envelopes nº 1 e nº 2 até as **13(treze) horas do dia 27 de setembro de 2013**; data prevista para abertura: **27 de setembro de 2013, às 13:10** (treze) horas e dez minutos. Mais informações e Edital completo junto ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto, à Praça Cônego Menezes, 246, Centro, pelo telefone (35)3861-2066 e 2161 e saaelicitacoes@hotmail.com.

Nepomuceno, 13 de julho de 2013

Edivaldo Jose Dias (Pregoeiro)