

**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 006/2020**

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Nepomuceno – MG, por meio da C.P.L, torna público, para fins de conhecimento dos interessados, que está aberto o processo licitatório **157/2020**, Pregão Presencial **006/2020**. Objeto: material hidráulico em PVC, OCRE, PEAD, FERRO e caixa de proteção hidrômetros, solicitado pelo Sistema de Água e Esgoto. - Regime menor preço por Lote. Abertura será dia **10/08/2020** as **09:00**. Maiores informações (35)3861-2066, Edital completo solicitar pelo E-mail compraslicitacao@saaenep.com.br Nepomuceno 24/07/2020 – Pregoeiro. – Edivaldo José Dias. Registra-se e Publique-se

TERMO DE REFERÊNCIA**PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 157/2020****I – OBJETO****1.1 DESCRIÇÃO****Processo de Compra
157 / 2020**

ITEM	LOTE 01	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		ADESIVO PLASTICO 75 G.	600	UND(s)
		PASTA LUBRIFICANTE 400G	50	UND(s)
ITEM	LOTE 02	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		ARRUELA DE VEDAÇÃO DE HIDROMETRO 1/2 EM TEFLON	3.000	PÇ(s)
2		ARRUELA DE VEDAÇÃO TIPO HOSTIA PARA CORTE DE AGUA 1/2" EM TEFLON	3.000	PÇ(s)
3		LACRE ANTI FRAUDE DE 1/2 VERMELHO/AZUL TIPO ABRAÇADEIRA EM POLIPROPILENO	2.000	PÇ(s)
ITEM	LOTE 03	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDROMETRO PPA 38 X 35 X 13 CM	300	UND(s)
ITEM	LOTE 04	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		NIPEL GALVANIZADO 1/2	200	PÇ(s)
ITEM	LOTE 05	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		REGISTRO ESFERA MACHO/FEMEA BORBOLETA METAL 1/2	600	PÇ(s)
ITEM	LOTE 06	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		REGISTRO PVC ESFERA COM BORBOLETA ROSCA -	1.500	PÇ(s)
2		ROSCA P/FORA DE 1/2.		
ITEM	LOTE 07	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		VALVULA BORBOLETA FºFº 150mm COM FLUTUADOR AÇO	2	PÇ(s)
2		VALVULA BORBOLETA FºFº 200mm COM FLUTUADOR AÇO	2	PÇ(s)
ITEM	LOTE 08	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		VÁLVULA GAVETA CUNHA EMBORRACHADA, ACIONAMENTO	20	PÇ(s)
2		CABEÇOTE P/ PVC DN 50MM		
3		VÁLVULA GAVETA CUNHA EMBORRACHADA, ACIONAMENTO	5	PÇ(s)
4		CABEÇOTE P/PVC DN 100MM		
5		VÁLVULA GAVETA CUNHA EMBORRACHADA, ACIONAMENTO	10	PÇ(s)
6		CABEÇOTE P/PVC DN 75MM		



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

ITEM	LOTE 09	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		JOELHO 90° PVC 20 x 1/2 SOLD. C/BUCHA LATÃO	1.000	PÇ(s)
2		JOELHO PVC SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4	50	PÇ(s)
3		LUVA PVC 20x1/2 SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	2.000	PÇ(s)
4		LUVA PVC 32x1 SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	25	PÇ(s)
5		TEE PVC 20x1/2 SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	200	PÇ(s)
ITEM	LOTE 10	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		ADAPTADOR PVC CURTO 20mm x 1/2 BOLSA E ROSCA	500	PÇ(s)
2		CAP ROSCAVEL 1/2	100	PÇ(s)
3		CAP SOLDAVEL 20MM	300	PÇ(s)
4		JOELHO 90 ° ROSCAVEL 1/2	400	PÇ(s)
5		JOELHO PVC SOLDAVEL 20mm 90°	2.000	PÇ(s)
6		LUVA DE CORRER PVC 20MM	200	PÇ(s)
7		LUVA DE CORRER PVC 32MM	200	PÇ(s)
8		LUVA PVC ROSCAVEL DE 1/2	500	PÇ(s)
ITEM	LOTE 11	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		ADAPTADOR PVC CURTO 60mm x 2 BOLSA E ROSCA	50	PÇ(s)
2		BUCHA DE REDUÇÃO 60 x 50mm	100	PÇ(s)
3		JOELHO SOLDAVEL 50MM 45°	50	PÇ(s)
4		JOELHO SOLDAVEL 75mm	20	PÇ(s)
5		JOELHO SOLDAVEL 85mm	20	PÇ(s)
6		LUVA DE CORRER PVC 50mm PARA TUBO SOLDAVEL	100	PÇ(s)
7		LUVA DE CORRER PVC 60MM PARA TUBO SOLDAVEL	50	PÇ(s)
8		TEE PVC SOLDAVEL 60MM	30	PÇ(s)
ITEM	LOTE 12	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		PEAD - ADAPTADOR PP 20X1/2 PN 16 NBR 15803	200	PÇ(s)
2		PEAD - LUVA DE EMENDA PP 20 P/PEAD	100	PÇ(s)
ITEM	LOTE 13	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		TUBO PVC SOLDAVEL 20MM NBR564820	250	PÇ(s)
2		TUBO PVC SOLDAVEL 25MM NBR564820	50	PÇ(s)
3		TUBO PVC SOLDAVEL 32MM NBR564820	50	PÇ(s)
ITEM	LOTE 14	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		TUBO PVC SOLDAVEL 50MM NBR564820	100	PÇ(s)
2		TUBO PVC SOLDAVEL 60MM NBR564820	30	PÇ(s)
3		TUBO PVC SOLDAVEL 85mm	10	PÇ(s)
ITEM	LOTE 15	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		JOELHO 45° OCRE 100 mm	10	PÇ(s)
2		JOELHO 90° OCRE 100 mm	10	PÇ(s)
ITEM	LOTE 16	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
3		PEAD - TUBO 63mm PN12,5 NBR 15561 – Rolo 50m	700	mt(s)
4		PEAD - TUBO 75mm PN6 NBR 15561 – ESGOTO - Rolo 50m	300	mt(s)
ITEM	LOTE 17	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		TUBO PVC ESGOTO 100MM NBR 5688	50	PÇ(s)
ITEM	LOTE 18	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		TUBO PVC OCRE 100mm NBR 7362	50	PÇ(s)

**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**

ITEM	LOTE 19	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		TUBO VINILFER PVC DEFOFO 150mm JEI	10	PÇ(s)
ITEM	LOTE 20	Descrição do produto	Quantidade	Unidade
1		PEAD COTOVELO COMPRESSÃO 90º 63mm	5	PÇ(s)
2		PEAD JOELHO COMPRESSÃO 90º 75mm	4	PÇ(s)
3		PEAD UNIÃO DE COMPRESSÃO 63mm	15	PÇ(s)
4		PEAD UNIÃO DE COMPRESSÃO 75mm	10	PÇ(s)

DESCRIÇÃO LOTE 03**CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDROMETRO EM POLICABARNATO****CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDROMETRO EM POLICABARNATO –**

Caixa para proteção de hidrômetro, gradeada para 01 hidrometro, corpo fabricado em polipropileno (pp) e tampa em policarbonato, copolímero com aditivos anti-uv, cargas minerais e sintéticas para reforço, dimensões interna: 380 x 350 x 130 mm. corpo da caixa devera ser monobloco com espessura mínima de 3,5mm de parede, conter data de fabricação e identificação do fabricante, sendo confeccionado em processo moldagem por injeção termoplástica com resina de polipropileno copolímero na cor preto enriquecido com aditivo antioxidante associado ao aditivo contra radiação ultravioleta, proveniente dos raios solares, prevendo uma vida útil não inferior a 10 anos, recebendo ainda aditivos sintéticos e minerais para reforço estrutural. deverá ser dotado de inserts metálicos rosca m6 para fixação da tampa, orifícios de 26mm de diâmetro para tubulação de saída. as entradas serão por orifício com 51mm de diâmetro, os quais todos devem vir protegidos tampas de encaixe (permitindo sua montagem e desmontagem conforme conveniência funcional). a tampa devera seguir mesma especificação construtiva da caixa, porem com resina transparente de policarbonato com anti uv, contendo grade vazada para visualização e ventilação conforme diagrama anexo com espessura mínima de 3,5mm, alojamento para parafuso de fixação com orifício de no mínimo 3mm de diâmetro para passagem do fio de lacre, sistema de travamento da tampa na caixa por pinos de 8mm de diâmetro que encaixarão em alojamento oblongo de 9x11mm, logomarca do saae data de fabricação e identificação do fabricante na face externa e na face interna nervuras de reforço.o parafuso deverá ser confeccionado em liga de cobre ou aço inox com comprimento mínimo de 35mm e seguir diagrama anexo. cada conjunto devera ser montado e embalado unitariamente, em caixa de papelão ou filme plástico termo retrátil ou a vácuo, acompanhará cada unidade manual de instruções e certificado de garantia de no mínimo 5 anos. deve ser apresentado antes da inspeção o laudo de rastreabilidade das matérias primas utilizadas na fabricação.



A) Os valores são fixos e irrealizáveis durante o período de validade da ATA;

B) Os valores incluem todas as despesas com impostos, seguros, fretes, embalagens, carga, descarga, etc

C) A entrega deverá ser em no máximo 2 parcelas

II – JUSTIFICATIVA

2.1 Aquisição de material hidráulico se faz necessário para atendimento dos trabalhos de manutenção do SAAE dentro do perímetro urbano, distritos e povoados do Município durante o ano de 2020/2021.

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 compraslicitacao@saaenep.com.br.

Nepomuceno, 27 de julho de 2020

EDIVALDO JOSÉ DIAS

PREGOEIRO