

**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 006/2015**

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 066/2015, Pregão Presencial 006/2015. Regime, menor preço por item para Aquisição de material hidráulico solicitado pelo sistema de água e esgoto - SAAE. Abertura será **dia 06/08/2015 as 09:00hs.** Maiores informações (35)3861-2066 – saaelicitacoes@hotmail.com Nepomuceno 20/07/2015 – Pregoeiro. – Edivaldo José Dias Registra-se e Publique-se 21/07/2015

TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2015
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 066/2015

I – OBJETO

I.1 Aquisição de **MATERIAL HIDRAULICO DE AGUA E ESGOTO** para atendimento de manutenção do Sistema de Água e Esgoto do Município, para o ano de 2015, conforme segue:

MATERIAL DE AGUA

Item	Quant.	Unid	DESCRIÇÃO	Valor de Referência
1.	50	PÇ	ADAPTADOR PVC SOLD..CT 25mm X ¾”	0,48
2.	300	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 25 x 20mm	0,18
3.	300	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 32 x 25 mm	0,38
4.	50	PÇ	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50 x 32mm	1,52
5.	200	PÇ	CAP SOLDÁVEL 20mm	0,28
6.	100	PÇ	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° ½”	0,89
7.	1000	PÇ	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 20 mm	0,34
8.	200	PÇ	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 25 mm	0,59
9.	200	PÇ	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 32 mm	1,31
10.	200	pç	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° 50 mm	3,64
11.	100	PÇ	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDÁVEL 50mm	9,78
12.	100	PÇ	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDÁVEL 60mm	14,21
13.	500	PÇ	LUVA PVC SOLD. 20 x ½” SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	3,51
14.	20	PÇ	LUVA PVC SOLD. 32 x 1” SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	12,30
15.	1000	PÇ	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	0,28
16.	300	PÇ	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	0,53
17.	300	PÇ	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	1,04
18.	50	PÇ	LUVA PVC SOLDÁVEL 50mm	2,44
19.	100	PÇ	LUVA PVC ROSCAVEL ½”	0,62
20.	100	PÇ	TEE PVC SOLDÁVEL 20mm	0,58
21.	50	PÇ	TEE PVC SOLDÁVEL 25mm	1,07
22.	50	PÇ	TEE PVC SOLDÁVEL 32mm	2,15
23.	50	PÇ	TEE PVC SOLD. E COM BUCHA DE LATÃO 20 X ½”	4,50
24.	200	PÇ	TUBO PVC SOLDÁVEL NBR 5648 20mm	10,67
25.	50	PÇ	TUBO PVC SOLDÁVEL NBR 5648 25mm	16,00
26.	30	PÇ	TUBO PVC SOLDÁVEL NBR 5648 32mm	23,30
27.	30	PÇ	TUBO PVC SOLDÁVEL NBR 5648 50mm	55,44
28.	600	PÇ	REGISTRO PVC ESFFERA BORBOLETA E ROSCA POR FORA (1/2”) NBR11306	3,94
29.	250	PÇ	REGISTRO DE ESFERA MACHO/FÊMEA, BORBOLETA, EM LATÃO (1/2”)	14,83
30.	60	PÇ	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO P/ TUBO PVC 60 mmX ½”	11,25
31.	10	PÇ	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO P/ TUBO PVC 100 mmX ½”	19,50
32.	300	PÇ	NIPEL GALVANIZADO ½”	3,01
33.	100	PÇ	CAP GALVANIZADO ½”	2,87
34.	500	PÇ	FITA VEDA ROSCA 18mm x 50m	6,19
35.	300	PÇ	CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDROMETRO EM POLICABARNATO – Caixa para proteção de hidrômetro, gradeada para 01 hidrômetro, corpo fabricado em polipropileno (pp) e tampa em policarbonato, copolímero com aditivos anti-uv,	36,00

**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**

			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. devera ser dotado de insertos 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 devera 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.	
36.	1000	PÇ	Arruela de vedação para virola 1/2" branca	0,37
37.	1000	PÇ	Arruela tipo hóstia branca para corte de água 1/2" branca	0,44
38.	2000	PÇ	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETROS COM TRAVA LATERAL- engate rápido manual em polipropileno personalizado, orificio 1 (28), orificio 2 (22) bitola 1/2", COR AZUL	0,74
39.	1000	PÇ	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDROMETROS COM TRAVA LATERAL- engate rápido manual em polipropileno personalizado, orificio 1 (28), orificio 2 (22) bitola 1/2", COR VERMELHA	0,74
40.	04	PÇ	JUNTA GIBOLT 125 CA X 150 DEFOFO	215,50
41.	20	PÇ	PASTA LUBIFICANTE 500G	11,52
			Valor total estimado para o sistema de agua	39.046,87

MATERIAL DE ESGOTO

Item	Quant.	Unid	DESCRIÇÃO	Valor de Referência
42.	100	PÇ	TUBO PVC ESGOTO 100mm NBR 5668	62,33
43.	600	PÇ	ADESIVO PLASTICO 75g	2,38
			Valor total estimado para o sistema de esgoto	7.661,33

Valor total estimado para o certame é de R\$-46.708,20 (Quarenta e seis mil setecentos e oito reais e vinte centavo)	46.708,20
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

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, 21 de julho de 2015

EDIVALDO JOSÉ DIAS

PREGOEIRO