

**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 006/2016**

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 036/2016, Pregão Presencial 06/2016. Regime, Registro de Preço 04/2016, menor preço por item, para aquisição de **material hidráulico de água e esgoto**. (Com 25% exclusivo para EPP e ME). Abertura será dia 19/04/2016 as 09:00. Maiores informações (35)3861-2066 – compraslicitacao@saaenep.com.br Nepomuceno 01/04/2016 – Pregoeiro. – Edivaldo José Dias Registra-se e Publique-se 02/04/2016

TERMO DE REFERÊNCIA**I – OBJETO****TERMO DE REFERÊNCIA****I – OBJETO**

1.1 Aquisição de MATERIAL HIDRAULICO DE AGUA E ESGOTO para atendimento de manutenção do Sistema de Água e Esgoto do Município, para o ano de 2016/2017, conforme segue:

ITEM	Descrição	UND	QTD	Referencia
1	ADAPTADOR PVC CURTO 20MM	UND	600,0000	0,48
2	ADAPTADOR PVC CURTO 25MM	UND	200,0000	0,60
3	ADAPTADOR PVC CURTO 32MM	UND	200,0000	1,3
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL 110MM.	UND	4,0000	31,4
5	ADESIVO PLASTICO 75 G.	UND	600,0000	5,9
6	ARRUELA DE VEDAÇÃO DE HIDROMETRO 1/2	UND	1.000,0000	0,3
7	ARRUELA DE VEDAÇÃO TIPO HOSTIA PARA CORTE DE AGUA 1/2	UND	1.000,0000	0,35
8	BUCHA DE REDUÇÃO 25 x 20mm	UND	500,0000	0,27
9	BUCHA DE REDUÇÃO 32 X 25mm	UND	300,0000	0,52
10	BUCHA DE REDUÇÃO 50 x 40mm	UND	20,0000	1,89
11	BUCHA DE REDUÇÃO 75X60MM.	UND	50,0000	8,54
12	BUCHA DE REDUÇÃO 85X75MM.	UND	20,0000	7,38
13	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3/4 X 1/2	UND	100,0000	5,28
14	CAP GALVANIZADO 1/2	UND	50,0000	2,81
15	CAP ROSCAVEL 1/2	UND	60,0000	0,79
16	CAP SOLDAVEL 20MM	UND	200,0000	0,54
17	CAP SOLDAVEL 25MM	UND	200,0000	0,69
18	CAP SOLDAVEL 32MM	UND	200,0000	1
19	CAP SOLDAVEL 50MM	UND	100,0000	3,28
20	CAP SOLDAVEL 60MM	UND	100,0000	6,04
21	COLAR DE TOMADA 32 X 1/2 Fºº	UND	60,0000	13,81
22	EXTREMIDADE C/ROSCA LONGA PVC 1/2 P/ HIDROMETROS	UND	250,0000	5,78
23	JOELHO 90º ROSCAVEL 1/2	UND	100,0000	1,51

**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**

24	JOELHO 90° PVC 20 x 1/2 SOLD. C/BUCHA LATÃO	UND	1.000,0000	5,01
25	JOELHO 90° SOLDÁVEL 110MM AGUA	UND	20,0000	100,2
26	JOELHO 90° PVC 25 X 3/4 SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO	UND	100,0000	6,86
27	JOELHO SOLDAVEL 20mm 45°	UND	300,0000	0,68
28	JOELHO SOLDAVEL 20mm 90°	UND	1.500,0000	0,54
29	JOELHO SOLDÁVEL 25mm 90°	UND	300,0000	0,87
30	JOELHO SOLDAVEL 32mm 45°	UND	150,0000	2,19
31	JOELHO SOLDAVEL 32mm 90°	UND	100,0000	1,78
32	JOELHO SOLDAVEL 50MM 45°	UND	50,0000	4,65
33	JOELHO SOLDAVEL 60MM	UND	50,0000	14,35
34	JOELHO SOLDAVEL 85mm	UND	10,0000	42,85
35	LACRE ANTI FRAUDE DE 1/2 VERMELHO/AZUL	UND	3.000,0000	1,08
36	LUVA DE CORRER 20MM	UND	400,0000	3,66
37	LUVA DE CORRER 25MM	UND	300,0000	5,48
38	LUVA DE CORRER 50MM PARA TUBO SOLDAVEL	UND	150,0000	12,69
39	LUVA DE CORRER 60MM PARA TUBO SOLDAVEL	UND	100,0000	12,57
40	LUVA DE CORRER JEI DEFOFO 300mm	UND	3,0000	442,28
41	LUVA GALVANIZADA 1	UND	20,0000	9,43
42	LUVA PVC 20x1/2 SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	UND	600,0000	4,76
43	LUVA PVC 25x3/4 SOLD.E C/ BUCHA DE LATÃO	UND	50,0000	6,57
44	LUVA PVC 32 x 1 SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO	UND	50,0000	16,13
45	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	150,0000	3,19
46	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	UND	150,0000	7,23
47	LUVA PVC SOLDAVEL 75mm	UND	10,0000	11,68
48	PLUG ROSCÁVEL 3/4.	UND	50,0000	0,46
49	PLUG ROSCAVEL DE 1/2	UND	500,0000	0,31
50	REGISTRO ESFERA MACHO/FEMEA BORBOLETA METAL 1/2	UND	600,0000	24,07
51	REGISTRO GAVETA METAL 2' BRUTO SEMI-INDUSTRIAL	UND	10,0000	169,85
52	REGISTRO GAVETA METAL 1' 1/2 BRUTO SEMI-INDUSTRIAL	UND	15,0000	104,14
53	REGISTRO PVC ESFERA COM BORBOLETA ROSCA ROSCA P/FORA DE 1/2.	UND	600,0000	8,14
54	REGISTRO PVC SOLDAVEL 32mm	UND	10,0000	20,47
55	TEE GALVANIZADO DE 1/2	UND	150,0000	6,71
56	TEE PVC 20x1/2 SOLD. C/BUCHA DE LATÃO	UND	100,0000	5,77
57	TEE SOLDAVEL 110MM	UND	5,0000	85,79
58	TEE SOLDAVEL 20MM	UND	300,0000	0,85
59	TEE SOLDAVEL 25MM	UND	150,0000	1,2
80	TEE SOLDAVEL 32MM	UND	150,0000	2,7
81	TEE SOLDAVEL 50MM	UND	100,0000	7,18
82	TEE SOLDAVEL 60MM	UND	100,0000	16,26
83	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM NBR564820	UND	200,0000	16,3

**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**

84	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM NBR564820	UND	30,0000	22,7	
85	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM NBR564820	UND	30,0000	37,37	
86	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM NBR564820	UND	15,0000	82,05	
87	TUBO PVC SOLDAVEL 60MM NBR564820	UND	15,0000	88,05	
88	TUBO PVC SOLDAVEL 75MM NBR564820	UND	6,0000	175,2	
89		UND			
VALOR SUBTOTAL					
MATERIAL HIDRAULICO DE ESGOTO					
1	BUCHA DE REDUÇÃO 150 X 100MM ESGOTO	UND	100	19,23	
2	BUCHA DE REDUÇÃO 200 x 150MM ESGOTO	UND	50	50,32	
3	CAP PVC ESGOTO 100MM	UND	20	5,29	
4	CAP PVC ESGOTO 150mm	UND	20	22,67	
5	JOELHO 45º ESGOTO SOLDAVEL 150MM	UND	20	29,22	
6	JOELHO 45ºESGOTO 100mm	UND	150	7,57	
7	JOELHO 90º ESGOTO 100mm	UND	150	8,79	
8	LUVA DE CORRER ESGOTO 100mm	UND	120	10,4	
9	LUVA DE CORRER ESGOTO 150mm	UND	20	25,01	
10	LUVA SOLDAVEL ESGOTO 100mm	UND	50	14,63	
11	SELIM COMPACTO PVC LIGAÇÃO ESGOTO 100 UNIVERSAL	UND	100	16	
12	TEE PVC ESGOTO 100MM	UND	80	15,42	
13	TEE PVC ESGOTO 200MM	UND	15	129,71	
14	TUBO PVC ESGOTO 100MM NBR5688	UND	150	79,75	
15	TUBO PVC ESGOTO 150MM NBR5688	UND	100	182,13	
16	TUBO PVC OCRE 200mm NBR7362	UND	70	350,86	
VALOR SUBTOTAL					
VALOR TOTAL estimado					
				144.841,89	

OBSERVAÇÃO - PRODUTOS DE 1ª LINHA CONFORME NBRs

Valor total estimado para o certame é de R\$-144.841,89 (cento e quarenta e quatro mil, oitocentos e quarenta e um real e oitenta e nove centavos)

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, 04 de Abril de 2016

EDIVALDO JOSÉ DIAS
PREGOEIRO