



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



SEMEB

**Secretaria Municipal de
Educação de Bebedouro**

LOTE 4

SERVIÇOS DE HIDRÁULICA

“Deus seja Louvado”

RUA CEL. CONRADO CALDEIRA Nº 470 – CENTRO – CEP-14701-000 - ☎ 17-3344-6100

www.bebedouro.sp.gov.br / educacao@bebedouro.sp.gov.br

Planilha Orçamentaria Sintética

OBJETO: Serviços gerais de reparos e conservações em prédios da Rede municipal de ensino.

LOCAL: Diversas unidades escolares da Rede Municipal de Ensino e edificações relacionadas.

.- Referencia para custo -.

CPOS Boletim Referencial de Custos - Serviços

versão: 176 - COM DESONERAÇÃO

Lei Social: 96.21

BDI: .00%

Vigência: 01/07/2019

Codigo Servico	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade Medida	Valor Material	Valor Mao Obra	Valor Unitario	Quantidade	Valor Total
6	CONSTRUÇÃO CIVIL - HIDRAULICA						
44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unidade	R\$ 144,55	R\$ 38,43	R\$ 182,98	80,00	R\$ 14.638,40
44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unidade	R\$ 345,48	R\$ 44,85	R\$ 390,33	20,00	R\$ 7.806,60
44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	unidade	R\$ 274,18	R\$ 44,85	R\$ 319,03	30,00	R\$ 9.570,90
44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	unidade	R\$ 182,45	R\$ 12,18	R\$ 194,63	30,00	R\$ 5.838,90
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	R\$ 4,03	R\$ 16,01	R\$ 20,04	1.000,00	R\$ 20.040,00
46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	m	R\$ 3,29	R\$ 16,01	R\$ 19,30	1.000,00	R\$ 19.300,00
46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	R\$ 13,53	R\$ 19,20	R\$ 32,73	1.000,00	R\$ 32.730,00
46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	R\$ 9,57	R\$ 19,20	R\$ 28,77	1.000,00	R\$ 28.770,00
46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	R\$ 15,97	R\$ 28,80	R\$ 44,77	400,00	R\$ 17.908,00
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	R\$ 14,99	R\$ 35,21	R\$ 50,20	400,00	R\$ 20.080,00
47.04.020	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/4'	unidade	R\$ 214,14	R\$ 48,01	R\$ 262,15	80,00	R\$ 20.972,00
47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	unidade	R\$ 206,35	R\$ 19,20	R\$ 225,55	30,00	R\$ 6.766,50
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	R\$ 40,53	R\$ 43,14	R\$ 83,67	200,00	R\$ 16.734,00
48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca, capacidade de 1.000 litros	unidade	R\$ 468,19	R\$ 46,68	R\$ 514,87	5,00	R\$ 2.574,35
48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	unidade	R\$ 6.357,66	R\$ 53,43	R\$ 6.411,09	5,00	R\$ 32.055,45
48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	unidade	R\$ -	R\$ 108,00	R\$ 108,00	64,00	R\$ 6.912,00
48.05.040	Torneira de boia, DN= 1 1/2'	unidade	R\$ 141,73	R\$ 14,93	R\$ 156,66	30,00	R\$ 4.699,80
47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	unidade	R\$ 53,56	R\$ 14,93	R\$ 68,49	20,00	R\$ 1.369,80
47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unidade	R\$ 59,94	R\$ 14,93	R\$ 74,87	20,00	R\$ 1.497,40
47.02.100	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	unidade	R\$ 50,26	R\$ 14,93	R\$ 65,19	20,00	R\$ 1.303,80
47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unidade	R\$ 61,08	R\$ 14,93	R\$ 76,01	20,00	R\$ 1.520,20
6	CONSTRUÇÃO CIVIL - HIDRAULICA						R\$ 273.088,10