



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – CEP 14802-510 – Araraquara/SP
Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento 0800 602-2324
CNPJ 44.239.770/0001-67 – IE: ISENT0
www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - ESCOPO DE FORNECIMENTO E ESTIMATIVA DE PREÇOS

Obra	Reforma do leito de secagem do lodo da ETE de Bueno de Andrade				
Local	ETE Bueno de Andrade				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	C. UNIT. (R\$)	C. TOTAL (R\$)
1	Serviços Preliminares				
1.1	Placa de obra, dimensões de 2,00 x 2,50 m, incluso: madeiramento e insumos para instalação	m²	5,00	322,44	1.612,20
1.2	Canteiro de obras, mobilização, desmobilização de equipamentos e limpeza geral	vb	1,00	17.354,42	17.354,42
Subtotal 1					R\$ 18.966,62
2	Reforma do Leito de Secagem				
2.1	Retirada manual de material existente sem reaproveitamento (tijolo, areia, brita, geotêxtil, entre outros)	m³	38,10	94,43	3.597,59
2.2	Remoção de materiais para o bota fora	m³	38,10	74,54	2.839,88
2.3	Lavagem do substrato (laje de fundo, canaletas, paredes internas)	m²	306,72	16,36	5.018,71
2.4	Fornecimento e espalhamento de brita nº 2 - e.m. = 0,15m	m³	12,90	214,21	2.763,34
2.5	Fornecimento e espalhamento de brita nº 1 - e = 0,10m	m³	7,20	214,21	1.542,33
2.6	Fornecimento e lançamento de manta geotêxtil	m²	90,72	26,69	2.421,09
2.7	Fornecimento e espalhamento de areia grossa - e = 0,10m	m³	7,20	291,94	2.101,95
2.8	Fornecimento e espalhamento de areia média - e = 0,10m	m³	7,20	291,94	2.101,95
2.9	Fornecimento e aplicação de tijolos maciços a chato	m²	72,00	143,78	10.351,80
2.10	Reforma de guarda corpo	vb	1,00	1.250,00	1.250,00
2.11	Pintura látex sobre alvenaria	m²	379,59	38,79	14.723,35
2.12	Recuperação e pintura esmalte sobre guarda corpo	m²	46,09	57,16	2.634,62
Subtotal 2					R\$ 51.346,61
3	Serviços Complementares				
3.1	Limpeza final da obra	vb	1,00	1.533,38	1.533,38
Subtotal 3					R\$ 1.533,38
Total Geral					R\$ 71.846,60
NOTAS:					
A	O DAAE não fará pagamento de material sem que o mesmo esteja devidamente aplicado.				
B	O pagamento será efetivado mediante o quantitativo real executado e o preço unitário correspondente.				

Gerencia de Engenharia