

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REVISÃO 3

OBRA: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DO LODO DA LAGOA ANAERÓBIA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJOBÍ/SP



Item	Descrição	Definitivo (D) Temporário (T)	Qtd.	Un.	Cód. SINAPI, CPOS ou Cot. Mercado	Vr. Unit	Vr. Total
1. Execução de Leito para BAG's							
1.1.	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	D	2780,00	m²	73822/002	R\$ 0,51	R\$ 1.417,80
1.2.	Escavação mecânica campo aberto em solo	D	2502,00	m³	79480	R\$ 2,23	R\$ 5.579,46
1.3.	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	D	2780,00	m²	79472	R\$ 0,46	R\$ 1.278,80
1.4.	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso	D	1390,00	m³	96385	R\$ 5,92	R\$ 8.228,80
1.5.	Camada drenante com brita N.2	D	486,50	m³	83668	R\$ 102,68	R\$ 49.953,82
1.6.	Impermeabilização de superfície com Geomembrana PEAD 1,0 mm	D	2777,60	m²	0805010 CPOS	R\$ 19,22	R\$ 53.385,47
1.7.	Fornecimento e instalação de manta geotêxtil não tecido	D	5555,20	m²	73881/001	R\$ 5,55	R\$ 30.831,36
Subtotal 1							R\$ 150.675,51
2. Aluguel de Equipamentos e Materiais*							
2.1.	Fornecimento e operação de draga remotamente controlada com operador	T	1,00	mês	Cot. Mercado	R\$112.000,00	R\$ 112.000,00
2.2.	Fornecimento e operação de sistema de preapros e dosagem de polímero com operador	T	1,00	mês	Cot. Mercado	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
2.3.	Fornecimento e operação de mangotes, incluso conexões e flutuantes	T	1,00	mês	Cot. Mercado	R\$ 22.500,00	R\$ 22.500,00
2.4.	Fornecimento de operador para BAGs	T	1,00	homem x mês	Cot. Mercado	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Subtotal 2							R\$ 170.500,00
3. Fornecimento e instalação de materiais diversos							
3.1.	BAGs geotêxteis para desidratação de lodo 8m x 40 m	T	5,00	un	Cot. Mercado	R\$ 32.000,00	R\$ 160.000,00
3.2.	Tubo PVC corrugado esgoto 150 mm	P	40,00	m	Cot. Mercado	R\$ 72,00	R\$ 2.880,00
3.3.	Fornecimento de polímero catiônico	T	4262,40	Kg	Cot. Mercado	R\$ 22,00	R\$ 93.772,80
Subtotal 3							R\$ 256.652,80
Total Geral**							R\$ 577.828,31

* Inclui todas as despesas operacionais, inclusive mão-de-obra, despesas adicionais como execução de bases, mobilização, desmobilização, transporte, manutenção, operação, energia elétrica e outras pertinentes à realização dos serviços.

** Inclui BDI