

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO PLANILHA DE CUSTO ESTIMATIVO							FOLHA 01				
Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA DE LEITO DE SECAGEM DE LODO DO TANQUE ANAEROBIO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DE CABEÇA DO PORCO											
Local - MUNICIPIO DE POMPEIA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITARIO CABEÇA DE PORCO											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Nº PREÇO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	CRONOGRAMA EM MESES				Somatorio
0.0	EXECUÇÃO DE LEITO DE SECAGEM DE LODO DE ETE						1 mês	2 mês	3 mês	4 mês	
1	CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	CONTAINER EM CHAPA GALVANIZADA 6,00 X 2,30 X 2,20 M 4 SANITÁRIOS/4 CHUVEIROS E 2 LAVATÓRIOS ; UM SEGUNDO CONTAINER PARA ALMOXARIFADO- LOCAÇÃO (4 MESES CADA UNIDADE)	mês	4,00	EQ04793	1.100,00	4.400,00	3.080,00			1.320,00	4.400,00
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	m2	6,00	7 0 0 0 0 0 2	300,12	1.800,72	1.800,72				1.800,72
					Sub Total	6.200,72					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	4,00	CPU	4.359,76	17.439,04	4.359,76	4.359,76	4.359,76	4.359,76	17.439,04
					Sub Total	17.439,04					
3	LOCAÇÃO E CADASTRO										
3.1	LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS	EQD	2,00	7 0 0 1 0 0 0 8	1.053,31	2.106,62	2.106,62				2.106,62
					Sub Total	2.106,62					
4	SEGURANÇA										
4.1	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES (ENTRADA/SAIDA DE OPERARIOS NOS TANQUES)	m	4,00	7 0 0 2 0 0 0 6	113,19	452,76		452,76			452,76
					Sub Total	452,76					
5	ESCAVAÇÃO EM GERAL										
5.1	ROÇADA E CAPINA	m2	1.005,55	7 0 0 2 0 0 1 4	3,35	3.368,59	3.368,59				3.368,59
5.2	RASPAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL	m2	1.005,55	7 0 0 3 0 0 4 1	1,51	1.518,38	1.518,38				1.518,38
					Sub Total	4.886,97					
6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM SOLO NÃO ROCHOSO										
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ÁREA EM SOLO NÃO ROCHOSO	m³	2.024,52	7 0 0 3 0 0 4 2	3,34	6.761,90	3.380,95	3.380,95			6.761,90
6.2	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO (SOLO 1 CATEGORIA P/COMP DE SOBRESCAVAÇÃO FUNDO)	m³	301,66	7 0 0 3 0 0 4 4	11,01	3.321,33		3.321,33			3.321,33
					Sub Total	10.083,23					
7	ATERRO E COMPACTAÇÃO FUNDO E CAVAS										
7.1	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM CONTROLE DO G.C. > 95 % DO E.N.C. - EM ÁREAS	m³	301,66	7 0 0 3 0 0 3 7	9,37	2.826,60			2.826,60		2.826,60
7.2	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, COM CONTROLE DO G.C. >= 95% DO E.N.C. (B)	m³	264,81	7 0 0 3 0 0 2 6	21,94	5.809,91				5.809,91	5.809,91
					Sub Total	8.636,51					
8	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA										
8.1	CARGA E DESCARGA DE SOLO (B)	m³	1.722,86	70030096	4,83	8.321,39	4.160,70	4.160,70			8.321,39
8.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (B)	m3xkm	2.584,28	70030097	2,25	5.814,64	2.907,32	2.907,32			5.814,64
8.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA SOLO 1 CATEGORIA, COMPENSAÇÃOE DA SOBRESCAVAÇÃO DO FUNDO										
8.3.1	CARGA E DESCARGA DE SOLO (B)	m³	301,66	70030096	4,83	1.457,04			1.457,04		1.457,04
8.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (B)	m3xkm	754,16	70030097	2,25	1.696,87			1.696,87		1.696,87
					Sub Total	17.289,94					
9	AGUAS SUPERFICIAIS										
9.1	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFICIE OU SUBMERSAS	hp/h	360,00	7 0 0 5 0 0 0 1	2,62	943,20	235,80	235,80	235,80	235,80	943,20
					Sub Total	943,20					
10	LEITO FILTRANTE										
10.1	LASTRO DE AREIA ©	m3	150,83	7 0 0 7 0 0 4 9	138,62	20.908,40		6.969,47	6.969,47	6.969,47	20.908,40
10.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA ©	m3	452,50	7 0 0 7 0 0 5 0	143,40	64.888,13		21.629,38	21.629,38	21.629,38	64.888,13
10.3	LASTRO DE PEDRA-DE-MÃO ©	m3	301,66	7 0 0 7 0 0 5 1	133,22	40.187,81		13.395,94	13.395,94	13.395,94	40.187,81
10.4	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO 10,5 X 5,5 X 21,5 CM (LARG X ALT X COMP)	UM	10.055,50	CV00351	0,47	4.726,08		1.575,36	1.575,36	1.575,36	4.726,08



PREFEITURA DE
POMPEIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA
Rua Dr. José de Moura Resende 572 - Caixa Postal nº 1
CEP 17580-000 - Fone/Fax (14) 3405-1500

