

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		TOMADOR:	MUNICÍPIO DE MAIRIPORA	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENHIMENTO:	SUBSTITUIÇÃO DE FOSSAS RUDIMENTARES E OUTROS MÉTODOS IMPRÓPRIOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EXISTENTES POR UNIDADES DE SANEAMENTO INDIVIDUAL NO NÚCLEO ISOLADO PIRUCAIA, COM DEVIDA CAPACITAÇÃO DE USUÁRIOS	

Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.801,41	93.319,81	0,00	0,00	93.319,81
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Metro quadrado	2,50	504,29	1.260,73	0,00	0,00	1.260,73
1.2	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	Unidade	18,00	1.179,06	21.223,08	0,00	0,00	21.223,08
1.3	SONDAGEM A TRADO, INCLUSIVE AS PEÇAS GRÁFICAS E RELATÓRIOS PERTINENTES (NÃO CONSIDERAR OS ENSAIOS DE SOLO) MÍNIMO 30m	Metros	600,00	118,06	70.836,00	0,00	0,00	70.836,00
2	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA			13.525,21	1.175.881,13	47.950,93	0,00	1.223.832,06
2.1	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60 X 60 cm	Unidade	74,00	448,65	33.200,10	0,00	0,00	33.200,10
2.2	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	Metro cúbico	20,78	73,87	1.535,02	0,00	0,00	1.535,02
2.3	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	Metro quadrado	106,56	449,99	0,00	47.950,93	0,00	47.950,93
2.4	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	Metro cúbico	2,66	639,27	1.700,46	0,00	0,00	1.700,46
2.5	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	Metro quadrado	26,64	308,49	8.218,17	0,00	0,00	8.218,17
2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA - DIÂMETRO 75mm (3")	Metros	720,00	47,22	33.998,40	0,00	0,00	33.998,40
2.7	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14m³	Metro cúbico por quilômetro	34459,36	1,67	57.547,13	0,00	0,00	57.547,13
2.8	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	Metro cúbico	3048,33	15,00	45.724,95	0,00	0,00	45.724,95
2.9	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	Metros	148,00	1.353,26	200.282,48	0,00	0,00	200.282,48
2.10	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2MM - TAMPÃO DE CONCRETO	Unidade	74,00	1.469,04	108.708,96	0,00	0,00	108.708,96
2.11	FILTRO ANAEROBIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	Unidade	74,00	3.415,22	252.726,28	0,00	0,00	252.726,28
2.12	FOSSA SÉPTICA CÂMARA ÚNICA COM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 1,50M, ALTURA ÚTIL DE 1,50M	Unidade	74,00	5.213,94	385.831,56	0,00	0,00	385.831,56
2.13	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	Hora	518,00	89,59	46.407,62	0,00	0,00	46.407,62

3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			17,81	0,00	14.105,52	0,00	14.105,52	
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Metro quadrado	792,00	17,81	0,00	14.105,52	0,00	14.105,52	
4	CAPACITAÇÃO DE USUÁRIOS			16.032,07	46.837,56	15.715,60	0,00	62.553,16	
4.1	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Unidade	1,00	15.715,60	0,00	15.715,60	0,00	15.715,60	
4.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Hora	148,00	316,47	46.837,56	0,00	0,00	46.837,56	
Totais						1.316.038,50	77.772,05	0,00	1.393.810,55

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável Técnico:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura: