

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FERRODO

ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA
TOMADOR: SANEAMENTO RURAL DOS AGRICULTORES FAMILIARES DA BACIA MP NO
MUNICÍPIO DE ALVINLÂNDIA ATRAVÉS DE FOSAS BIODIGESTORAS
EMPENHAMENTO:



Preço: Boletim CPO 177 / MERC

valores em R\$

Data Base: 01/11/2019

No	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
							FERRODO (87,026%)	CONTRAPARTIDA (12,974%)	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cunhas com profundidade de até 3,00m	m³	186,00	7,71	1.434,06	1.248,01	186,05	
2.0 INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA									
2.1	MERC	Fossa Biodigestora - 1.300 L - Completa com anéis de vedação, tampão e registro	unidade	30,00	2.300,00	69.000,00	60.048,07	8.951,93	
2.2	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	unidade	30,00	238,52	7.155,60	6.227,25	928,35	
2.3	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo macço comum (leito de secagem)	m²	126,00	86,08	10.846,08	9.438,93	1.407,15	
2.4	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado (leito de secagem)	m²	10,80	1.292,81	13.962,35	12.150,90	1.811,45	
2.5	49.14.061	SM-01 Sumidouro - poço absorvente	m	45,00	1.443,59	64.961,55	56.533,57	8.427,98	
2.6	49.14.071	Tampão de concreto para sumidouro - diâmetro externo de 2,0 m	unidade	30,00	497,02	14.910,60	12.976,13	1.934,47	
2.7	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento - Aplicado	m³	105,00	63,50	6.667,50	5.802,47	865,03	
2.8	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PVB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN = 100 mm, inclusive conexões	m	300,00	57,25	17.175,00	14.946,75	2.228,25	
2.9	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PVB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN = 50 mm, inclusive conexões	m	300,00	32,99	9.897,00	8.612,98	1.284,02	
2.10	13.05.110	Pré-Laje em painel pré-fabricado treliçado, H = 12 cm	m²	480,00	91,75	44.040,00	38.326,34	5.713,66	
2.11	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	48,00	66,44	3.189,12	2.775,37	413,75	
2.12	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,50	288,92	433,38	377,15	56,23	
2.13	11.16.020	Largamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,50	65,78	98,67	85,87	12,80	
2.14	49.06.400	Tampão em ferro fundido de Ø600, classe 125 (ruptura > 125 kN)	unidade	30,00	297,32	8.919,60	7.762,39	1.157,21	
3.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.1	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	480,00	17,74	8.515,20	7.410,45	1.104,75	
TOTALS						281.205,71	244.722,63	36.483,08	
TOTAL GERAL						R\$ 281.205,71			

ABIGAIL CATELL DIAS / CPF: 924.134.258-87 - RG: 6.454.765 SSP/SP
PREFEITA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA

RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina o contrato

ENG. CIVIL REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO
CREA/SP 069367000