

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE FOSSAS BIODIGESTORAS COMO SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PARA OS AGRICULTORES FAMILIARES DA BACIA DO MÉDIO PARANAPANEMA NO MUNICÍPIO DE LUPÉRCIO.					
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			93,79	18.071,11	2.468,90	0,00	20.540,01
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Metro cúbico	219,00	93,79	18.071,11	2.468,90	0,00	20.540,01
2	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA			7.021,09	227.058,55	31.021,13	0,00	258.079,68
2.1	Fossa Biodigestora - 1.000 L - Completa com anéis de vedação, tampão e registro	Unidade	30,00	6.043,57	159.514,01	21.793,12	0,00	181.307,10
2.2	caixa de inspeção/interligação esgoto e/tampa - 3 entradas e 1 saída DN 100 + Mão de obra	Unidade	30,00	220,00	5.806,68	793,32	0,00	6.600,00
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Metro quadrado	143,00	81,02	10.193,24	1.392,62	0,00	11.585,86
2.4	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Metro quadrado	20,60	372,03	6.742,65	921,16	0,00	7.663,82
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Vala de infiltração)	Metro cúbico	105,00	93,79	8.664,23	1.183,72	0,00	9.847,95
2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Metros	360,00	41,21	13.052,36	1.783,24	0,00	14.835,60
2.7	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Metro cúbico	105,00	56,87	5.253,60	717,74	0,00	5.971,35
2.8	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 (Vala de infiltração 6 metros)	Metros	180,00	44,01	6.969,60	952,19	0,00	7.921,80
2.9	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (Vala de infiltração 6 metros)	Metros	180,00	68,59	10.862,18	1.484,02	0,00	12.346,20
3	GERENCIAMENTO DA OBRA			185,44	8.973,25	1.225,95	0,00	10.199,20
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	100,00	92,72	8.157,50	1.114,50	0,00	9.272,00
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Curso de manutenção e limpeza)	Hora	10,00	92,72	815,75	111,45	0,00	927,20
Totais					254.102,91	34.715,98	0,00	288.818,89

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura: