

PLANÍLHA DE ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO

USO: PÚBLICO

LOCAL: XANXERÊ - SC

BAIRRO: APARECIDA



Item	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Serviço		Material		PREÇO TOTAL	%
				Unitário	Total	Unitário	Total		
1.	INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1	Placa de Obra 2,00 x 1,50 m	m²	1,00	100,00	100,00	353,17	353,17	453,17	
	TOTAL				100,00		353,17	453,17	1,65%
2.	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	Escavação manual de valas até h=1,50m	m³	40,00	55,00	2.200,00				
2.1	Escavação mecânica	m³	80,00	25,00	2.000,00				
2.2	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual, tipo	m³	80,00	38,00	3.040,00				
	TOTAL				7.240,00		0,00	7.240,00	26,33%
3.	REDE DE ESGOTO								
3.1	Tubo PVC DN 150 mm	m	60,00		0,00	35,00	2.100,00		
3.2	Caixas de inspeção 60 x 60 em concreto c/tampa e fundo	Unid.	7,00		0,00	250,00	1.750,00		
3.3	Instalação da rede domiciliar no passeio	Unid.	7,00	110,00	770,00				
	TOTAL				770,00		3.850,00	4.620,00	16,80%
4.	SISTEMA DE TRATAMENTO - ETE 01								
4.1	TANQUE SÉPTICO (duas unidades)								
4.2	Tubo concreto D = 1,0 m	Unid.	4,00			300,00	1.200,00		
4.3	Tampa em Concreto D = 1,0 m	Unid.	2,00			50,00	100,00		
4.4	Tê PVC 150 mm	Unid.	2,00			60,84	121,68		
4.5	laje reforçada(armada)p/cob.sistema 01 (2,5x2,5)	m³	6,25	100,00	625,00	180,00	1.125,00		
	TOTAL				625,00		2.546,68	3.171,68	11,53%
5.	FILTRO ANAERÓBIO (duas unidades)								
5.1	Tubo em concreto D = 1,0 m	Unid.	4,00			300,00	1.200,00		
5.2	Tampa em Concreto D = 1,0 m	Unid.	1,00			50,00	50,00		
5.3	Calha PVC D 150 mm	m	2,00			39,37	78,74		
5.4	Pedra Britada Nº 04 para leito filtrante	m3	4,00			140,00	560,00		
	TOTAL				0,00		1.888,74	1.888,74	6,87%
6.	SUMIDOURO (01 unidade)								
6.1	Pedra Britada Nº 04 para leito filtrante	m3	30,00			140,00	4.200,00		
6.2	Tub PVC 150 mm	m	10,00			29,44	294,40		
	TOTAL				0,00		4.494,40	4.494,40	16,34%
7.	TANQUE SÉPTICO - SISTEMA 02 (01 unidade)								
7.1	Tubo concreto D = 1,5 m	Unid.	2,00			380,00	760,00		
7.2	Tampa em Concreto D = 1,5 m	Unid.	2,00			120,00	240,00		
7.3	Tê PVC 150 mm	Unid.	2,00			60,84	121,68		
	laje reforçada(armada)p/cob.sistema 02 (2,0x2,0)	m³	4,00	100,00	400,00	180,00	720,00		
	TOTAL				400,00		1.841,68	2.241,68	8,15%
8.	FILTRO ANAERÓBIO - SISTEMA 02 (01 unidades)								
8.1	Tubo em concreto D = 1,5 m	Unid.	2,00			380,00	760,00		
8.2	Tampa em Concreto D = 1,5 m	Unid.	2,00			120,00	240,00		
8.3	Calha PVC D 150 mm	m	2,00			39,37	78,74		
8.4	Pedra Britada Nº 04 para leito filtrante	m3	2,00			140,00	280,00		
	TOTAL				0,00		1.358,74	1.358,74	4,94%
9.	SUMIDOURO- SISTEMA 02 (01 unidade)								
9.1	Pedra Britada Nº 04 para leito filtrante	m3	12,00			140,00	1.680,00		
9.2	Tub PVC 150 mm	m	10,00			35,00	350,00		
	TOTAL				0,00		2.030,00	2.030,00	7,38%
TOTAL GERAL DA MÃO DE OBRA						R\$	9.135,00		33,22%
TOTAL GERAL DOS MATERIAIS						R\$	18.363,41		66,78%
TOTAL GERAL DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA (BDI -----% INCLUSO)						R\$	27.498,41		100%
XANXERÊ, 04/09/2015									