PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA

SECRETARIA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

BDI 25%

REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL URBANA - RUA ESTRELA - CURUÇAMBA

ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO SINAPI JUN/2015	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNIT.COM BDI	PREÇO TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	Placa da obra	74209/001	6,00	m²	350,72	438,40	2.104,32
1.2	Locação de rede e nivelamento de emisario/rede coletora com auxilio de equipamento topografico	CPU	0,25	mês	10254,20	12817,75	2.563,55
						TOTAL DO ITEM 1:	**4.667,87**
2	**MOVIMENTO DE TERRA**						
2.1	Escavação para dispositivos de drenagem	72915	598,72	m³	8,91	11,14	5.334,60
2.2	Reaterro compactado	74015/001	372,87	m³	23,40	29,25	8.725,16
2.3	Lastro de areia média	73692	52,08	m³	93,00	116,25	4.843,44
2.4	Bota fora incluindo a limpeza	83344 74023/007	223,68	m³	29,74	37,18	6.652,24
						TOTAL DO ITEM 2:	**25.555,44**
3	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL**						
3.1	Meio fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 MPA, com 0,45m Base x 0,30m Altura, rejunte e argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	73763/003	1316,00	m	46,07	57,59	60.628,12
3.2	Caixa Boca de Lobo	83659	11,00	und.	613,34	766,68	6.746,74
						TOTAL DO ITEM 3:	**67.374,86**
4	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA**						
4.1	Poço de visita de 800mm	74124/004	1,00	und.	2212,29	2765,36	2.212,29
4.2	Tubulação em concreto diam = 800mm do tipo C-1						
4.3	Fornecimento	00007763	80,00	m	135,45	169,31	10.836,00
4.4	Assentamento	73720	80,00	m	83,89	104,86	6.711,20
4.5	Execução de poço de visita em concreto conforme a tabela em projeto						
4.6	Poço de visita de 600mm	74124/002	5,00	und.	1.840,60	2300,75	9.203,00
4.7	Tubulação em concreto diam = 600mm do tipo C-1						
4.8	Fornecimento	.00007762	255,00	m	76,82	96,03	19.589,10
4.9	Assentamento	73722	255,00	m	40,43	50,54	10.309,65
4.10	Tubulação em concreto diam = 400mm do tipo C-1						
4.11	Fornecimento	00007745	55,00	m	46,93	58,66	2.581,15
4.12	Assentamento	73724	55,00	m	20,78	25,98	1.142,90
						TOTAL DO ITEM 4:	**62.585,29**
5	**LIMPEZA FINAL**						
5.1	Limpeza final da obra	9537	2.303,00	m²	1,82	2,28	4.191,46
						TOTAL DO ITEM 5:	**4.191,46**
						BDI:	**41.093,73**
						TOTAL DA OBRA S/ BDI:	**164.374,92**
						TOTAL DA OBRA C/ BDI:	**205.468,65**