

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL, PROFUNDA E TERRAPLENAGEM EM VIAS DO PARQUE AMEIXEIRA - BAIRRO ICÚ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA DRENAGEM PROFUNDA

6	RUA BAMBUIZAL A	1,00		0,00	1,46	1,56	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	R. 5 DE DEZEMBRO	1,00	75,00	75,00	1,46	1,56	0,05	176,67	37,68	471,00	109,50	109,50	37,68	97,29	41,70	0,00	75,00
8	R. 23 DE AGOSTO	1,00		0,00	1,46	1,56	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	QUADRA 15	1,00		0,00	1,46	1,56	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	TV. BOM RETIRO	1,00	50,00	50,00	1,46	1,56	0,05	117,78	25,12	314,00	73,00	73,00	25,12	64,86	27,80	0,00	50,00
11	RUA DOS BAMBUS	1,00	42,00	42,00	1,46	1,56	0,05	98,94	21,10	263,75	61,32	61,32	21,10	54,49	23,35	0,00	42,00
TOTAL				837,00				1.971,64	420,51	5.256,38	1.222,02	1.222,02	420,51	1.085,80	465,34	-	837,00

CAIXA PARA BOCA DE LOBO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	R. B	10,00
2	R. A	10,00
3	RUA BAMBUIZAL C	2,00
4	RUA BAMBUIZAL D	4,00
5	RUA BAMBUIZAL B	2,00
6	RUA BAMBUIZAL A	2,00
7	R. 5 DE DEZEMBRO	4,00
8	R. 23 DE AGOSTO	2,00
9	QUADRA 15	3,00
10	TV. BOM RETIRO	0,00
11	RUA DOS BAMBUS	0,00
TOTAL		39,00

TAMPA PARA BOCA DE LOBO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	R. B	10,00
2	R. A	10,00
3	RUA BAMBUIZAL C	2,00
4	RUA BAMBUIZAL D	4,00
5	RUA BAMBUIZAL B	2,00
6	RUA BAMBUIZAL A	2,00
7	R. 5 DE DEZEMBRO	4,00
8	R. 23 DE AGOSTO	2,00
9	QUADRA 15	3,00
10	TV. BOM RETIRO	0,00
11	RUA DOS BAMBUS	0,00
TOTAL		39,00

POÇOS DE VISITA

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	R. B	4,00
2	R. A	6,00
3	RUA BAMBUIZAL C	

TAMPA PARA POÇOS DE VISITA

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	R. B	4,00
2	R. A	6,00
3	RUA BAMBUIZAL C	0,00

ALA DE LANÇAMENTO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	R. B	
2	R. A	1,00
3	RUA BAMBUIZAL C	

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL, PROFUNDA E TERRAPLENAGEM EM VIAS DO PARQUE AMEIXEIRA - BAIRRO ICÚ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA DRENAGEM PROFUNDA

4	RUA BAMBUIZAL D	2,00
5	RUA BAMBUIZAL B	
6	RUA BAMBUIZAL A	
7	R. 5 DE DEZEMBRO	4,00
8	R. 23 DE AGOSTO	
9	QUADRA 15	
10	TV. BOM RETIRO	
11	RUA DOS BAMBUS	1,00
TOTAL		17,00

4	RUA BAMBUIZAL D	2,00
5	RUA BAMBUIZAL B	0,00
6	RUA BAMBUIZAL A	0,00
7	R. 5 DE DEZEMBRO	4,00
8	R. 23 DE AGOSTO	0,00
9	QUADRA 15	0,00
10	TV. BOM RETIRO	0,00
11	RUA DOS BAMBUS	1,00
TOTAL		17,00

4	RUA BAMBUIZAL D	
5	RUA BAMBUIZAL B	
6	RUA BAMBUIZAL A	
7	R. 5 DE DEZEMBRO	
8	R. 23 DE AGOSTO	
9	QUADRA 15	
10	TV. BOM RETIRO	
11	RUA DOS BAMBUS	
TOTAL		1,00