


PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NOS BAIRROS CENTRO, DISTRITO E MAGUARI - SITUADOS NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA DRENAGEM PROFUNDA

13	RUA VERA	1,00	0,00	1,22	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL			798,00			1.728,92	225,51	2.818,89	973,56	973,56	225,51	1.052,38	451,04	2.624,28	798,00

CAIXA PARA BOCA DE LOBO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	PASS. ÁLVARO LIMA	0,00
2	PASS. JOANA D'ARC	1,00
3	R. DO MAGUARI (QUINTA RUA)	4,00
4	PASS. JOÃO AVELINO	6,00
5	PASS. DOIS IRMÃOS	6,00
6	R. LUÍS CAVALCANTE	5,00
7	PASS. MANCHETE	0,00
8	PASSAGEM BOTINHA	8,00
9	PASSAGEM MARIA DE SOUZA	0,00
10	PASSAGEM BOA ESPERANÇA	0,00
11	PASSAGEM JOANA BARBOSA	0,00
12	AL. NOVA ESPERANÇA	0,00
13	RUA VERA	0,00
TOTAL		30,00

TAMPA PARA BOCA DE LOBO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	PASS. ÁLVARO LIMA	0,00
2	PASS. JOANA D'ARC	1,00
3	R. DO MAGUARI (QUINTA RUA)	4,00
4	PASS. JOÃO AVELINO	6,00
5	PASS. DOIS IRMÃOS	6,00
6	R. LUÍS CAVALCANTE	5,00
7	PASS. MANCHETE	0,00
8	PASSAGEM BOTINHA	8,00
9	PASSAGEM MARIA DE SOUZA	0,00
10	PASSAGEM BOA ESPERANÇA	0,00
11	PASSAGEM JOANA BARBOSA	0,00
12	AL. NOVA ESPERANÇA	0,00
13	RUA VERA	0,00
TOTAL		30,00

POÇOS DE VISITA

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	PASS. ÁLVARO LIMA	0,00
2	PASS. JOANA D'ARC	1,00
3	R. DO MAGUARI (QUINTA RUA)	1,00
4	PASS. JOÃO AVELINO	3,00
5	PASS. DOIS IRMÃOS	2,00
6	R. LUÍS CAVALCANTE	3,00
7	PASS. MANCHETE	0,00
8	PASSAGEM BOTINHA	4,00
9	PASSAGEM MARIA DE SOUZA	0,00
10	PASSAGEM BOA ESPERANÇA	0,00
11	PASSAGEM JOANA BARBOSA	0,00
12	AL. NOVA ESPERANÇA	0,00
13	RUA VERA	0,00
TOTAL		14,00

TAMPA PARA POÇOS DE VISITA

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	PASS. ÁLVARO LIMA	0,00
2	PASS. JOANA D'ARC	1,00
3	R. DO MAGUARI (QUINTA RUA)	1,00
4	PASS. JOÃO AVELINO	3,00
5	PASS. DOIS IRMÃOS	2,00
6	R. LUÍS CAVALCANTE	3,00
7	PASS. MANCHETE	0,00
8	PASSAGEM BOTINHA	4,00
9	PASSAGEM MARIA DE SOUZA	0,00
10	PASSAGEM BOA ESPERANÇA	0,00
11	PASSAGEM JOANA BARBOSA	0,00
12	AL. NOVA ESPERANÇA	0,00
13	RUA VERA	0,00
TOTAL		14,00

ALA DE LANÇAMENTO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	PASS. ÁLVARO LIMA	1,00
2	PASS. JOANA D'ARC	
3	R. DO MAGUARI (QUINTA RUA)	
4	PASS. JOÃO AVELINO	
5	PASS. DOIS IRMÃOS	
6	R. LUÍS CAVALCANTE	
7	PASS. MANCHETE	
8	PASSAGEM BOTINHA	
9	PASSAGEM MARIA DE SOUZA	
10	PASSAGEM BOA ESPERANÇA	
11	PASSAGEM JOANA BARBOSA	
12	AL. NOVA ESPERANÇA	
13	RUA VERA	
TOTAL		1,00