

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NA ALAM. JOSÉ LUIS, PASS. DOM BOSCO, RUA JOSÉ ARAÚJO, PASS. JOSÉ ARAÚJO, PASS. UNIÃO, PASS. ESPERANÇA, ALAM. BOM JESUS, PASS. MARIA PANTOJA E RUA DO FIO - BAIRROS CENTRO E MAGUARI - ANANINDEUA - PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

ITEM	RUAS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	TERRAPLENAGEM					CAIXA PRIMÁRIA									
				LIMPEZA MECANIZADA (m ²)	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m ²)	CARGA E DESCARGA P/ TRANSPORTE (m ³)	TRANSPORTE (m ³ x km)	CAMADA ARENOSO/SEIXO					CAMADA ARENOSO				
									ESPESSUR A (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m ³)	CARGA E DESCARGA (m ³)	ESPALHAMENTO (m ³)	TRANSPORTE (m ³ x km)	ESPESSUR A (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m ³)	CARGA E DESCARGA (m ³)	ESPALHAMENTO (m ³)	TRANSPORTE (m ³ x km)
A	B	C = A x B	D	E = C x D	F = E	= E x 1,3 x DM	H	I = C x H	J = I	K = I	= I x 1,3 x DM	M	N = C x M	O = N	P = N	Q = E x 1,3 x DMT		
1	ALAMEDA JOSÉ LUIS	70,00	6,00	420,00	0,15	63,00	63,00	819,00	0,05	21,00	21,00	21,00	273,00	0,10	42,00	42,00	42,00	546,00
2	PASSAGEM DOM BOSCO	70,00	6,00	420,00	0,15	63,00	63,00	819,00	0,05	21,00	21,00	21,00	273,00	0,10	42,00	42,00	42,00	546,00
3	RUA JOSÉ ARAÚJO	210,00	6,00	1.260,00	0,15	189,00	189,00	2.457,00	0,05	63,00	63,00	63,00	819,00	0,10	126,00	126,00	126,00	1.638,00
4	PASSAGEM JOSÉ ARAÚJO	100,00	6,00	600,00	0,15	90,00	90,00	1.170,00	0,05	30,00	30,00	30,00	390,00	0,10	60,00	60,00	60,00	780,00
5	PASSAGEM UNIÃO	100,00	6,00	600,00	0,15	90,00	90,00	1.170,00	0,05	30,00	30,00	30,00	390,00	0,10	60,00	60,00	60,00	780,00
6	PASSAGEM ESPERANÇA	100,00	6,00	600,00	0,15	90,00	90,00	1.170,00	0,05	30,00	30,00	30,00	390,00	0,10	60,00	60,00	60,00	780,00
7	ALAMEDA BOM JESUS	100,00	6,00	600,00	0,15	90,00	90,00	1.170,00	0,05	30,00	30,00	30,00	390,00	0,10	60,00	60,00	60,00	780,00
8	PASS. MARIA PANTOJA	580,00	3,20	1.856,00	0,30	556,80	556,80	7.238,40	0,05	92,80	92,80	92,80	1.206,40	0,25	464,00	464,00	464,00	6.032,00
9	R. DO FIO	700,00	6,00	4.200,00	0,20	840,00	840,00	10.920,00	0,05	210,00	210,00	210,00	2.730,00	0,15	630,00	630,00	630,00	8.190,00
TOTAL		2.030,00		10.556,00		2.071,80	2.071,80	26.933,40		527,80	527,80	527,80	6.861,40		1.544,00	1.544,00	1.544,00	20.072,00