PREFEITURA ANANINDEUA É TRABALHO

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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA NA RUA CANARINHO, RUA SEM NOME 1 E ESTRADA DO CURUÇAMBÁ, E DRENAGEM PROFUNDA, CALÇADA E TERRAPLENAGEM NA PASSAGEM SOL NASCENTE E ALAMEDA NOVA ESPERANÇA, NO BAIRRO DO CURUÇAMBÁ - SITUADAS NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

DADOS				TERRAPLENAGEM										CAIXA PRIMÁRIA									
														CAMADA PEDREGULHO					CAMADA ARENOSO				
ITEM	RUAS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	LIMPEZA MECANIZADA (m^2)	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m^3) BF	TRANSPORTE (m^3 x km) bf	ESCAVAÇÃO E CARGA (m^3) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA DE ATERRO (m)	ESCAVAÇÃO E MATERIAL (m^3) REFORÇO SUBLEITO	TRANSPORTE (m^3 x km) <30KM	TRANSPORTE (m^3 x km) >30KM	COMPACTAÇÃO (m^3) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m^2)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m^3)	TRANSPORTE (m^3 x km) <30KM	TRANSPORTE (m^3 x km) >30KM	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m^2)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m^3) (m^3)	TRANSPORTE (m^3 x km) <30KM	TRANSPORTE (m^3 x km) >30KM
							9,80				30,00	7,40					30,00	151,00				30,00	7,40
		A	B	C = A x (B+1)	D	E = C x D	G = E x 1,3 x DMT	E = C x D		H = C x D	I = F x 1,3 x DMT	G = E x 1,3 x DMT	J = H	K	L = C x K	M = L	N = L x 1,3 x DMT	L = I x 1,3 x DMT	O	P = C x O	Q = P	R = P x 1,3 x DMT	Q = E x 1,3 x DMT
1	R. CANARINHO	0,00	6,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2	R. SEM NOME 1	0,00	5,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3	EST. DO CURUÇAMBÁ	0,00	10,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
4	PASS. SOL NASCENTE	150,00	3,50	675,00	0,40	270,00	3.439,80	270,00	0,10	67,50	2.632,50	2.597,40	67,50	0,10	67,50	67,50	2.632,50	13.250,25	0,20	135,00	135,00	5.265,00	1.298,70
5	AL. NOVA ESPERANÇA	185,00	5,00	1.110,00	0,40	444,00	5.656,56	444,00	0,10	111,00	4.329,00	4.271,28	111,00	0,10	111,00	111,00	4.329,00	21.789,30	0,20	222,00	222,00	8.658,00	2.135,64
TOTAL		**335,00**	**29,50**	**1.785,00**		**714,00**	**9.096,36**	**714,00**		**178,50**	**6.961,50**	**6.868,68**	**178,50**		**178,50**	**178,50**	**6.961,50**	**35.039,55**		**357,00**	**357,00**	**13.923,00**	**3.434,34**