PREFEITURA
ANANINDEUA
É TRABALHO

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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E TERRAPLENAGEM NA RUA L, RUA M E RUA N - DISTRITO INDUSTRIAL - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

										MEMÓRI	A DE CÁLCUL	O PARA INFR	AESTRUTUR	A									
				TERRAPLENAGEM										CAIXA PRIMÁRIA CAMADA PEDREGULHO CAMADA ARENOSO									
DADOS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	LIMPEZA MECANIZA DA (m²)	ESPESSURA DE CORTE (m)	FSCAVACA	TRANSPOR TE (m³ x km) bf	ESCAVAÇÃ O E CARGA (m³) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA DE ATERRO (m)	(m <sup>3</sup> )	TE (m <sup>3</sup> x km) <30KM	TRANSPOR	COMPACTA ÇÃO (m³) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSU RA (m)	EXECUÇ ÃO F	ESCAVA ÇÃO E	TRANSPOR TE (m³ x	IE (m° x	ESPESSU RA (m)	ÃO E COMPAC	ESCAVA ÇÃO E CARGA		TRANSPORTE ( x km) >30KM
							9,80				30,00	7,40					30,00	151,00				30,00	7,40
TEM	RUAS	A	В	$C = A \times (B+1)$	<b>D</b>	E = C x D	= E x 1,3 x DN	E = C x D		H = C x D	= F x 1,3 x DN	<b>E x 1,3 x DN</b>	J = H	K	L = C x K	<b>M</b> = L	= L x 1,3 x DI	= I x 1,3 x DN	0	P = C x O	Q = P	R = P x 1,3 x DMT	Q = E x 1,3 x DN
1	RUA L	298,00	6,00	2.086,00	0,20	417,20	5.315,13	417,20	0,05	104,30	4.067,70	4.013,46	104,30	0,05	104,30	104,30	4.067,70	20.474,09	0,10	208,60	208,60	8.135,40	2.006,73
2	RUA M	275,00	6,00	1.925,00	0,25	481,25	6.131,13	481,25	0,10	192,50	7.507,50	4.629,63	192,50	0,05	96,25	96,25	3.753,75	18.893,88	0,10	192,50	192,50	7.507,50	1.851,85
3	RUAN	224,00	6,00	1.568,00	0,25	392,00	4.994,08	392,00	0,05	78,40	3.057,60	3.771,04	78,40	0,10	156,80	156,80	6.115,20	30.779,84	0,10	156,80	156,80	6.115,20	1.508,42
T	OTAL	797,00	18,00	5.579,00		1.290,45	16.440,34	1.290,45		375,20	14.632,80	12.414,13	375,20		357,35	357,35	13.936,65	70.147,81		557,90	557,90	21.758,10	5.367,00