



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

Objeto: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO DE CANAÃ E PALMEIRA

Extensão (m): 4.725,77 m

ENDEREÇO: DISTRITO DE CANAÃ E PALMEIRA - IPIXUNA DO PARA-PA						FOLHA : 01 / 01			
TIPO DE INTERVENÇÃO :TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS				EXT (m):	4.725,77m	4,73km	BDI(%):25,55		
VALOR :						1.914.902,40			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	SERVIÇO	UND	QUANT	P.UNIT S/BDI (R\$)	P.UNITC/B DI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL C/BDI (R\$)	%	
1	PROJETOS ,MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA						33451,74	1,75	1,75
1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	17445,56	21902,90	21.902,90		1,14	
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM BANHEIROS, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4mm, INCLUSO INST.HIDROSANITARIAS E ELÉTRICAS	m²	24,00	297,12	373,03	8.952,82		0,47	
1.3	PIACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00x3,00m)	m²	6,00	344,62	432,67	2.596,02		0,14	
1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS SIMPLIFICADOS DE TERRAPLENAGEM	km	4,73	0,00	0,00	-		-	
2	TERRAPLENAGEM						257436,10	13,44	13,44

2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	33.080,39	0,32	0,40	13.290,38		0,69	
2.2	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	m³	18.903,08	1,94	2,44	46.041,66		2,40	
2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO O MOTONIVELADORA	m³	33.089,39	0,51	0,64	21.187,30		1,11	
2.4	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	m³	3.308,94	3,33	4,18	13.834,06		0,72	
2.5	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	9.926,62	0,41	0,51	5.109,78		0,27	
2.6	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m³	4.962,06	2,62	3,29	16.322,24		0,85	
2.7	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA L, DMT ATE 200 M	m³	4.963,41	3,09	3,88	19.255,52		1,01	
2.8	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	4.963,41	0,21	0,26	1.308,63		0,07	
2.9	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	33.080,39	1,19	1,49	49.423,59		2,58	
2.10	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL , EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	4.963,41	8,88	11,15	55.336,25		2,89	
2.11	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	4.963,41	2,62	3,29	16.326,69		0,85	

3	DRENAGEM SUPERFICIAL						467789,75	24,43	24,43
3.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM A LTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	m	9.825,75	37,92	47,61	467.789,75		24,43	
								-	
4	PAVIMENTAÇÃO						1148670,71	59,99	59,99
4.1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),C AP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	3.043,40	236,60	297,05	904.044,70		47,21	
4.2	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	m²	33.080,39	4,56	5,73	189.387,88		9,89	
4.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	33.080,39	1,33	1,67	55.238,13		2,88	
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						7554,09	0,39	0,39
6.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	unid.	60,00	100,28	125,90	7.554,09			
	TOTAL DA ETAPA								
VALOR TOTAL							1.914.902,40		100,00