

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA - PA										
OBRA: CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA/PA			TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI-PA (c/ desoneração) DATA DE						
VIAS: : BOA VISTA, SÃO JOÃO, PERNAMBUCO, 15 DE ABRIL, NEUTON MELO, SÃO FRANCISCO,SÃO LUIZ , 25 DE AGOSTO E IPIRANGA				PREÇO: 02/2017						
BAIRROS: SANTA RITA DE CÁSSIA (MUTIRÃO) E VITÓRIA				SICRO/PA (c/ desoneração) DATA DE						
EXTENSÃO: 2,30 km			DATA: 09/2019		BDI: 29,78%					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO / REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR PARCIAL S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR PARCIAL C/ BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM/SUB-ITEM (R\$)	(%)
10		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.266,12	0,47%
11	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	0,00	407,05	1.729,96	528,27	0,00	0,00	0,00
12	93.584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada	m²	0,00	482,80	8.690,40	626,58	0,00	0,00	0,00
13	78.472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	15.665,29	0,31	7.346,58	0,40	6.266,12	6.266,12	0,47%
20		TERRAPLENAGEM							58.726,29	4,40%
21	74205/001	Escavação mecânica de material 1º categoria, proveniente de corte de subleito	m³	4.781,30	1,81	13.092,11	2,35	11.236,06	11.236,06	0,84%
22	74010/001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0 m³/16 T e pá carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional	m³	4.781,30	1,63	11.790,13	2,12	10.136,36	10.136,36	0,76%
23	72.887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada (5 km)	m³xkm	29.883,10	0,96	43.399,26	1,25	37.353,88	37.353,88	2,80%
30		PAVIMENTAÇÃO							1.031.688,19	77,27%
31	72.961	Regularização e Compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	15.665,29	1,21	28.675,38	1,57	24.594,51	24.594,51	1,84%
32	73903/001	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	m²	2.805,04	0,40	1.697,83	0,52	1.458,62	1.458,62	0,11%
33	74151/001	Escavação e carga material 1º categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HPcom lâmina, peso operacinal 13 T e pá carregadeira com 170 HP	m³	3.126,36	3,48	16.459,01	4,52	14.131,15	14.131,15	1,06%
34	72.887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada (8 km)	m³xkm	31.263,60	0,96	45.404,16	1,25	39.079,50	39.079,50	2,93%



[Handwritten signature]

35	72.911	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m³	3.126,36	9,59	45.356,86	12,45	38.923,18	38.923,18	2,92%
36	92.394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 cm x 25 cm, espessura 8 cm	m²	13.838,83	50,86	1.060.188,56	66,01	913.501,17	913.501,24	68,41%
40		DRENAGEM PLUVIAL							223.813,47	16,76%
41	94.267	Guia (meio fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm	m	4.570,42	37,73	260.872,77	48,97	223.813,47	223.813,47	16,76%
50		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							14.759,07	1,11%
51	4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação placa de sinalização semi-refletiva	m²	8,40	240,63	2.021,29	312,29	2.623,24	2.623,24	0,20%
52	73916/002	Placa esmaltada para identificação do nome de rua, dimensões 45 cm x 25 cm	un.	49,00	118,75	5.818,75	154,11	7.551,39	7.551,39	0,57%
53	1 A 01 870 01	Confecção de suporte e travessa p/placa sinalização	un.	49,00	72,09	3.532,41	93,56	4.584,44	4.584,44	0,34%
TOTAL(R\$):									1.335.253,13	100,00%


 WALLACE RENATO DE MELO MORAIS
 CREA- PA- 9287-D