

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA - PA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE ITUPIRANGA/PA
VIAS: BOA VISTA, SÃO JOÃO, PERAMBUCO, 15 DE ABRIL, NEUTON MELO, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIZ, 25 DE AGOSTO E IPIRANGA
BAIRROS: SANTA RITA DE CÁSSIA (MUTRÃO) E VITÓRIA
EXTENSÃO: 3,45 km

TABELA DE REFERÊNCIA

DATA: 04/2017

SINAPI-PA (c/ desoneração)
PREÇO: 02/2017
DATA DE
SICRO/PA (c/ desoneração)
PREÇO: 11/2016
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\$)	(%)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							23.003,05	1,14%
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	4,25	407,05	1.729,96	528,27	2.245,15	2.245,15	0,11%
1.2	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada	m ²	18,00	482,80	8.690,40	626,58	11.278,44	11.278,44	0,56%
1.3	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	23698,66	0,31	7.346,58	0,40	9.479,46	9.479,46	0,47%
2.0		TERRAPLENAGEM							88.841,90	4,40%
2.1	74205/001	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito	m ³	7233,21	1,81	13.092,11	2,35	16.998,04	16.998,04	0,84%
2.2	74010/001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0 m ³ /16 T e pá carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11.632 kg	m ³	7233,21	1,63	11.790,13	2,12	15.334,41	15.334,41	0,76%
2.3	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia pavimentada (5 km)	m ³ km	45207,56	0,96	43.399,26	1,25	56.509,45	56.509,45	2,80%
3.0		PAVIMENTAÇÃO							1.554.807,61	76,97%
3.1	72961	Regularização e Compactação de subleito até 20 cm de espessura	m ²	23698,66	1,21	28.675,38	1,57	37.206,90	37.206,90	1,84%
3.2	73903/001	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	m ²	4243,51	0,40	1.697,83	0,52	2.206,62	2.206,62	0,11%
3.3	74151/001	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP com lâmina, peso operacional 13 T e pá carregadeira com 170 HP	m ³	4729,60	3,48	16.459,01	4,52	21.377,79	21.377,79	1,06%
3.4	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia pavimentada (8 km)	m ³ km	47296,00	0,96	45.404,16	1,25	59.120,00	59.120,00	2,93%
3.5	72911	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m ³	4729,60	9,59	45.356,86	12,45	58.883,52	58.883,52	2,92%
3.6	92394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 cm x 25 cm, espessura 8 cm	m ²	20845,52	50,86	1.060.188,56	66,01	1.376.012,78	1.376.012,78	68,12%
4.0		DRENAGEM PLUVIAL							338.588,37	16,76%
4.1	94267	Guia (meio fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusor, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura	m	6914,20	37,73	260.872,77	48,97	338.588,37	338.588,37	16,76%
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							14.759,07	0,73%
5.1	450620001	Fornecimento e implantação placa de sinalização semi-refletiva	m ²	8,40	240,63	2.021,29	312,29	2.623,24	2.623,24	0,13%
5.2	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	0,37%
5.3	1A0187001	Confeção de suporte e travessa p/placa sinalização	un.	49,00	72,09	3.532,41	93,56	4.584,44	4.584,44	0,23%
TOTAL(R\$):									2.020.000,00	100,00%

Luiz R. de Jesus
WALLACE R. M. MORAIS
ENG. CIVIL - CREA/PA 9287-D

