



P R E F E I T U R A M U N I C I P A L D E I T A P E C E R I C A - M G

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES

PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA-MG	DATA: 24/07/14
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE ITAPEÇERICA E NA SEDE DOS DISTRITOS DE: MARILÂNDIA, NEOLÂNDIA E LAMOUNIER	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, DISTRITOS DE : MARILÂNDIA, NEOLÂNDIA E LAMOUNIER	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-MG- ABRIL/14	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES	

Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unit	Total	SINAPI MG-(04/2014)
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES					
1.1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1	R\$ 14.024,66	R\$ 14.024,66	COMPOSIÇÃO PMI
1.2	PLACA DE OBRA EM SARRAFOS DE EUCALIPTO E FORRADA DE ZINCO COM IMPLANTAÇÃO DE "BANNER" (PADRÃO PREFEITURA) - 3,00 X 2,00 m	unid	9	R\$ 778,05	R\$ 7.002,45	COMPOSIÇÃO PMI
1.3	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m2	12,00	R\$ 168,56	R\$ 2.022,72	74242/001
TOTAL DO ITEM 1					R\$ 23.049,83	
2	MATERIAL SUPERFICIAL					
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m2	20286,39	R\$ 0,63	R\$ 12.777,38	73822/002
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO DE VIAS PÚBLICAS DMT 5 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12,0 m3.	m3 x km	25357,99	R\$ 1,52	R\$ 38.520,05	72856
TOTAL DO ITEM 2					R\$ 51.297,43	
3	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO					
3.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE , C/ FORNECIMENTO DE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS	m2	20286,39	R\$ 0,55	R\$ 11.157,51	78472
3.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA (CASCALHO), UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m3	4057,28	R\$ 4,23	R\$ 17.162,29	74151/001
3.3	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	4057,28	R\$ 6,18	R\$ 25.053,69	73822/002
3.4	TRANSPORTE DE CASCALHO - DMT 5KM COM CAMINHÃO BASCULHANTE DE 6,0 M3	m3Xkm	25357,99	R\$ 1,52	R\$ 38.520,05	72856
3.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m2	20286,39	R\$ 1,57	R\$ 31.849,63	72961
3.6	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM CASCALHO	m3	4057,28	R\$ 18,70	R\$ 75.871,10	COMPOSIÇÃO PMI
3.7	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	20286,39	R\$ 1,45	R\$ 29.415,27	72942
3.8	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	m2	20286,39	R\$ 5,06	R\$ 102.649,13	72945
3.9	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m3Xkm	81145,56	R\$ 1,02	R\$ 82.768,47	83357
3.10	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	1947,49	R\$ 233,68	R\$ 455.090,27	72965
TOTAL DO ITEM 3					R\$ 869.537,41	
CUSTOS / PREÇOS						
1 INSTALAÇÕES PRELIMINARES					R\$ 23.049,83	
2 EMPRÉSTIMO DE MATERIAL DE JAZIDA					R\$ 51.297,43	
3 TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 869.537,41	
TOTAL GERAL					R\$ 943.884,67	
RESPONSABILIDADE TÉCNICA						
SÉRGIO AUGUSTO LOBO - ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 160472/D						