

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - AV. MARABÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Bairro: **JARDIM UNIÃO**

BDI: **29,27%**

DATA BASE: **JUN/2014 - C/DES.**

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT.c/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	49.614,24	49.614,24
		sub-total item 1.1				49.614,24
1.2		CANTEIRO DE OBRA				
1.2.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	48,00	167,55	8.042,40
1.2.2	73803/001	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M²	24,00	147,05	3.529,20
1.2.3	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	24,00	213,79	5.130,96
1.2.4	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	960,56	960,56
		sub-total item 1.2				17.663,12
1.3		PLACA DE OBRA				
1.3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	296,06	1.776,36
		sub-total item 1.3				1.776,36
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES R\$				69.053,72
2.0		SISTEMA VIÁRIO				
2.1		SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM (MOVIMENTO DE TERRA)				
2.1.1	C.P.U	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M	612,59	1,53	937,26
2.1.2	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	4.288,13	0,53	2.272,70
2.1.3	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PA CARREGADEIRA (BOTA FORA)	M³	577,90	4,62	2.669,91
2.1.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA (BOTA FORA)	M³	751,27	3,20	2.404,06
2.1.5	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 15KM	M³XKM	7.512,73	1,33	9.991,93
2.1.6	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PA CARREGADEIRA	M³	569,31	4,62	2.630,18
2.1.7	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	M³	740,09	3,20	2.368,28
2.1.8	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 15KM	M³XKM	7.400,96	1,33	9.843,27
2.1.9	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTACAO URBANA	M³	740,09	3,54	2.619,91
2.1.10	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	4.288,13	1,65	7.075,41
		sub-total item 2.1				42.812,91
2.2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	72910	SUB - BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	857,63	16,53	14.176,55
2.2.2	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	857,63	16,53	14.176,55
2.2.3	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	1.715,25	4,62	7.924,46
2.2.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M³	2.229,82	3,20	7.135,42
2.2.5	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	22.298,27	1,00	22.298,27
2.2.6	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M²	4.288,13	5,18	22.212,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - AV. MARABÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Bairro: **JARDIM UNIÃO**

BDI: **29,27%**

DATA BASE: **JUN/2014 - C/DES.**

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT.c/ BDI	R\$ TOTAL
2.2.7	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	4.288,13	1,64	7.032,53
2.2.8	72965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	411,66	271,64	111.823,45
2.2.9	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3	TXKM	8.233,20	1,03	8.480,19
2.2.10	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	TON	411,66	3,49	1.436,69
		sub-total item 2.2				216.696,62
2.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.3.1	73763/004	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	1.225,18	46,36	56.799,34
2.3.2	73892/001	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	1.837,77	46,49	85.437,92
		sub-total item 2.3				142.237,26
		TOTAL GERAL SISTEMA VIÁRIO R\$				401.746,79
		TOTAL GERAL				470.800,51