



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Via Lunar - Pq. Miraflores - Itapevi/SP - TRECHO II

SIURB/PMSP

área: 650,00 m²

Serviço : Preço Global - Mão-de-Obra, equipamentos e materiais

compr.: 130,00 m

R\$ 97,99 / m²

largura: 5,00 m

| Código | Item | Descrição | Un | Quant. | P.U. | Valor | Partic. |
|-----------|--------------|--|-------|--------|--------|------------------|----------------|
| | 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| | 1.1 | ABERTURA DE CAIXA | | | | 6.974,50 | 13,47% |
| 05-10-00 | 1.1.1 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M2 | 650,00 | 10,73 | 6.974,50 | 13,47% |
| | 1.2 | EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS | | | | 13.078,48 | 25,26% |
| 04-11-00 | 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM | M3 | 31,20 | 10,58 | 330,10 | 0,64% |
| 04-60-00 | 1.2.2 | REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM | M3xKM | 312,00 | 0,98 | 305,76 | 0,59% |
| 06-05-00 | 1.2.3 | LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA | M3 | 6,50 | 109,97 | 714,81 | 1,38% |
| 05-14-01 | 1.2.4 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA | M | 260,00 | 28,89 | 7.511,40 | 14,51% |
| 05-19-02 | 1.2.5 | CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA | M3 | 13,26 | 317,98 | 4.216,41 | 8,14% |
| | 1.3 | ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL | | | | 23.917,50 | 46,19% |
| 05-47-00 | 1.3.1 | BASE DE BICA CORRIDA | M3 | 97,50 | 99,52 | 9.703,20 | 18,74% |
| 05-26-00 | 1.3.2 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | M2 | 650,00 | 1,84 | 1.196,00 | 2,31% |
| 05-27-00 | 1.3.3 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M2 | 0,00 | 3,73 | 0,00 | 0,00% |
| 05-25-01 | 1.3.4 | BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,00 | 297,82 | 0,00 | 0,00% |
| 05-28-00 | 1.3.5 | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE) | M3 | 29,25 | 420,30 | 12.293,78 | 23,74% |
| 05-78-01 | 1.3.6 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM | M3 | 29,25 | 6,77 | 198,02 | 0,38% |
| 05-78-07 | 1.3.7 | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM | M3xKM | 438,75 | 1,20 | 526,50 | 1,02% |
| 05-79-01 | 1.3.8 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM | M3 | 0,00 | 6,77 | 0,00 | 0,00% |
| 05-79-07 | 1.3.9 | TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM | M3xKM | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00% |
| | 1.4 | ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO | | | | 0,00 | 0,00% |
| 05-47-00 | 1.4.2 | BASE DE BICA CORRIDA | M3 | 0,00 | 99,52 | 0,00 | 0,00% |
| 07-16-00 | 1.4.3 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA | M3 | 0,00 | 292,83 | 0,00 | 0,00% |
| | 4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO | | | | 4.942,64 | 9,54% |
| 05-42-00 | 4.1 | PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 14,04 | 352,04 | 4.942,64 | 9,54% |
| | 5 | SINALIZAÇÃO | | | | 2.869,48 | 5,54% |
| | 5.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | 1.074,51 | 2,08% |
| 4S0610021 | 5.1.1 | PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) * | M2 | 0,00 | 12,67 | 0,00 | 0,00% |
| 4S0611003 | 5.1.2 | PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) * | M2 | 23,60 | 45,53 | 1.074,51 | 2,08% |
| 4S0612011 | 5.1.3 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*) | UN | 0,00 | 23,33 | 0,00 | 0,00% |
| | 5.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | 1.794,97 | 3,47% |
| | 5.2.1 | PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO | | | | 328,28 | 0,63% |
| 4S0620002 | 5.2.1.1 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA * | M2 | 1,26 | 260,54 | 328,28 | 0,63% |
| | 5.3 | PLACAS DE ADVERTÊNCIA | | | | 140,69 | 0,27% |
| 4S0620002 | 5.3.1 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA, DIMENSÃO 30X60 CM (*) | M2 | 0,36 | 260,54 | 93,79 | 0,18% |
| s/ código | 5.3.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**) | M2 | 0,18 | 260,54 | 46,90 | 0,09% |
| | 5.4 | SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO | | | | 510,00 | 0,98% |
| s/ código | 5.4.1 | SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**) | UN | 6,00 | 85,00 | 510,00 | 0,98% |
| | 5.5 | FIXADORES PARA AS PLACAS | | | | 816,00 | 1,58% |
| s/ código | 5.5.1 | KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**) | UN | 24,00 | 22,50 | 540,00 | 1,04% |
| s/ código | 5.5.2 | BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) ** | UN | 24,00 | 11,50 | 276,00 | 0,53% |
| | | | | | | | |
| | | CUSTO TOTAL DA OBRA | | | | 51.782,59 | 100,00% |
| | | BDI | | | 23,00% | 11.910,00 | |
| | | PREÇO TOTAL DA OBRA | | | | 63.692,59 | |

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127