



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Mario Antônio de Oliveira - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

Vl. São Francisco, Jd. Dorotéia, Jd. São Benedito

área: 1.782,00 m²

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

compr.: 297,00 m

R\$ 93,82 / m²

largura: 6,00 m

| Código | Item | Descrição | Un | Quant. | P.U. | Valor | Partic. |
|-----------|--------------|--|-------|----------|--------|------------------|---------------|
| | 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| | 1.1 | ABERTURA DE CAIXA | | | | 19.120,86 | 14,07% |
| 05-10-00 | 1.1.1 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M2 | 1.782,00 | 10,73 | 19.120,86 | 14,07% |
| | 1.2 | EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS | | | | 29.879,29 | 21,98% |
| 04-11-00 | 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM | M3 | 71,28 | 10,58 | 754,14 | 0,55% |
| 04-60-00 | 1.2.2 | REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM | M3xKM | 712,80 | 0,98 | 698,54 | 0,51% |
| 06-05-00 | 1.2.3 | LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA | M3 | 14,85 | 109,97 | 1.633,05 | 1,20% |
| 05-14-01 | 1.2.4 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA | M | 594,00 | 28,89 | 17.160,66 | 12,62% |
| 05-19-02 | 1.2.5 | CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA | M3 | 30,29 | 317,98 | 9.632,89 | 7,09% |
| | 1.3 | ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL | | | | 70.857,50 | 52,13% |
| 05-20-00 | 1.3.2 | FUNDAÇÃO DE RACHÃO | M3 | | 106,30 | 0,00 | 0,00% |
| 05-65-00 | 1.3.1 | REFORÇO DO SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA A 50% EM VOLUME | M3 | | 48,37 | 0,00 | 0,00% |
| 05-47-00 | 1.3.1 | BASE DE BICA CORRIDA | M3 | 258,42 | 99,52 | 25.717,79 | 18,92% |
| 05-26-00 | 1.3.2 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | M2 | 1.782,20 | 1,84 | 3.279,24 | 2,41% |
| 05-27-00 | 1.3.5 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M2 | 1.782,20 | 3,73 | 6.647,59 | 4,89% |
| 05-28-00 | 1.3.3 | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE | M3 | 80,20 | 420,30 | 33.707,55 | 24,80% |
| 05-78-01 | 1.3.4 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM | M3 | 80,20 | 6,77 | 542,95 | 0,40% |
| 05-78-07 | 1.3.5 | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM | M3xKM | 801,99 | 1,20 | 962,39 | 0,71% |
| | 3 | MURO DE ARRIMO | | | | 0,00 | 0,00% |
| 04-11-00 | 2.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM | M3 | 0,00 | 9,28 | 0,00 | 0,00% |
| 04-15-00 | 2.2 | CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM | M3 | 0,00 | 5,27 | 0,00 | 0,00% |
| 04-60-00 | 2.3 | REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM | M3xKM | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00% |
| 04-31-00 | 2.4 | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO | M3 | 0,00 | 9,28 | 0,00 | 0,00% |
| 04-32-00 | 2.5 | COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO | M3 | 0,00 | 2,68 | 0,00 | 0,00% |
| 07-24-00 | 3.1 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM | M3 | 0,00 | 248,09 | 0,00 | 0,00% |
| 07-40-06 | 3.2 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO | M2 | 0,00 | 7,75 | 0,00 | 0,00% |
| | 4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO | | | | 11.292,04 | 8,31% |
| 05-42-00 | 4.1 | PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 32,08 | 352,04 | 11.292,04 | 8,31% |
| | 5 | SINALIZAÇÃO | | | | 4.781,24 | 3,52% |
| | 5.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | 2.905,96 | 2,14% |
| 4S0610021 | 5.1.1 | PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) * | M2 | 28,12 | 12,67 | 356,28 | 0,26% |
| 4S0611003 | 5.1.2 | PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) * | M2 | 56,00 | 45,53 | 2.549,68 | 1,88% |
| 4S0612011 | 5.1.3 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*) | UN | 0,00 | 23,33 | 0,00 | 0,00% |
| | 5.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | 1.875,28 | 1,38% |
| | 5.2.1 | PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO | | | | 234,49 | 0,17% |
| 4S0620002 | 5.2.1.1 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA * | M2 | 0,90 | 260,54 | 234,49 | 0,17% |
| | 5.3 | PLACAS DE ADVERTÊNCIA | | | | 93,79 | 0,07% |
| 4S0620002 | 5.3.1 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA, DIMENSÃO 30X60 CM (*) | M2 | 0,00 | 260,54 | 0,00 | 0,00% |
| s/ código | 5.3.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**) | M2 | 0,36 | 260,54 | 93,79 | 0,07% |
| | 5.4 | SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO | | | | 595,00 | 0,44% |
| s/ código | 5.4.1 | SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**) | UN | 7,00 | 85,00 | 595,00 | 0,44% |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Mario Antônio de Oliveira - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

VI. São Francisco, Jd. Dorotéia, Jd. São Benedito

área: 1.782,00 m²

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

compr.: 297,00 m

R\$ 93,82 / m²

largura: 6,00 m

| | 5.5 | FIXADORES PARA AS PLACAS | | | | 952,00 | 0,70% |
|-----------|-------|---|----|-------|--------|-------------------|----------------|
| s/ código | 5.5.1 | KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**)) | UN | 28,00 | 22,50 | 630,00 | 0,46% |
| s/ código | 5.5.2 | BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) ** | UN | 28,00 | 11,50 | 322,00 | 0,24% |
| | | | | | | | |
| | | CUSTO TOTAL DA OBRA | | | | 135.930,92 | 100,00% |
| | | BDI | | | 23,00% | 31.264,11 | |
| | | PREÇO TOTAL DA OBRA | | | | 167.195,03 | |

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127