



Pérola do Planalto

## Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

### SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E RURAIS

Praça Quintino Bocaiuva, 31 Bernardino de Campos, Estado de São Paulo - CEP 18960-000  
Fone/ Fax: (14) 3346-8000 - Cx Postal 51 - Site: [www.bernardinodecampos.sp.gov.br](http://www.bernardinodecampos.sp.gov.br)  
Email: [gabber@cednet.com.br](mailto:gabber@cednet.com.br) / [engenhariabcampos@gmail.com](mailto:engenhariabcampos@gmail.com)



#### PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: INFRAESTRUTURA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Rua Capitão Basílio Antônio de Oliveira, Rua Prefeito Paulo Moreira, Rua Agenor Camargo de Lima, Rua Mato Grosso, Rua Santos Dumont e Rua Rui Barbosa

DATA BASE: NOV/2013

|                          |               |                                                                                                                       |         |           | valores em R\$ |                |                       |                       |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ITEM                     | CÓDIGO SINAPI | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                | UNIDADE | QUANT.    | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    | VALOR UNIT. BDI = 30% | VALOR TOTAL BDI = 30% |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES  |               |                                                                                                                       |         |           |                |                |                       |                       |
| 1.1                      | 74209/001     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                             | m²      | 6,00      | R\$ 264,79     | R\$ 1.588,74   | R\$ 344,23            | R\$ 2.065,36          |
|                          |               | TOTAL                                                                                                                 |         |           |                |                | R\$ 2.065,36          |                       |
|                          |               |                                                                                                                       |         |           |                |                |                       |                       |
| 2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO |               |                                                                                                                       |         |           |                |                |                       |                       |
| 2.1                      | 73806/001     | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA                                                          | m²      | 11.269,52 | R\$ 0,94       | R\$ 10.593,35  | R\$ 1,22              | R\$ 13.771,35         |
| 2.2                      | 72943         | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C                                                                                  | m²      | 11.269,52 | R\$ 1,14       | R\$ 12.847,25  | R\$ 1,48              | R\$ 16.701,43         |
| 2.3                      | 72892         | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | m³      | 338,09    | R\$ 8,43       | R\$ 2.850,06   | R\$ 10,96             | R\$ 3.705,08          |
| 2.4                      | 72887         | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA                                                | m³xkm   | 23.665,99 | R\$ 0,75       | R\$ 17.749,49  | R\$ 0,98              | R\$ 23.074,34         |
| 2.5                      | 72962         | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO                                                                | t       | 811,34    | R\$ 162,00     | R\$ 131.437,17 | R\$ 210,60            | R\$ 170.868,32        |
|                          |               | TOTAL                                                                                                                 |         |           |                |                | R\$ 228.120,52        |                       |
|                          |               |                                                                                                                       |         |           |                |                |                       |                       |
| 3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA     |               |                                                                                                                       |         |           |                |                |                       |                       |
| 3.1                      | 72947         | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                  | m²      | 619,50    | R\$ 14,35      | R\$ 8.889,83   | R\$ 18,66             | R\$ 11.556,77         |
| 3.2                      | 74209/001     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                             | m²      | 5,38      | R\$ 264,79     | R\$ 1.423,78   | R\$ 344,23            | R\$ 1.850,91          |
| 3.3                      | 5050          | POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO H = 2,50 M                                                                            | unid    | 19        | R\$ 289,74     | R\$ 5.505,06   | R\$ 376,66            | R\$ 7.156,58          |
|                          |               | TOTAL                                                                                                                 |         |           |                |                | R\$ 20.564,26         |                       |
|                          |               |                                                                                                                       |         |           |                |                |                       |                       |
| TOTAL GERAL              |               |                                                                                                                       |         |           | R\$ 250.750,14 |                |                       |                       |

Bernardino de Campos, 20 de Dezembro de 2013

ROBERTO CORRÊA DE MORAES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060456883

ARMANDO JOSÉ PIRES BELEZE  
PREFEITO MUNICIPAL