



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                           |  |   |   |              |              |              |              |
|--|---------------------------|--|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1042394-98/2017                                    | <b>GESTOR</b><br>MCIDADES | <b>PROGRAMA</b><br>PLANEJAMENTO URBANO             | <b>AÇÃO / MODALIDADE</b><br>CONTRATO DE REPASSE                           | <b>OBJETO</b><br>IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO                        |              |              |              |              |
| <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUN. PRESIDENTE TANCREDO NEVES |                           | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PRES. TANCREDO NEVES / BA | <b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b><br>BAIRRO DO CAJUEIRO, SEDE, MUN. P.T. NEVES | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO CAJUEIRO |              |              |              |              |
| <b>DATA BASE</b><br>jun-17   | <b>DESON.</b><br>Não      | <b>LOCALIDADE DO SINAPI</b><br>Salvador / BA       | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO DO CAJUEIRO    | <b>BDI 1</b><br>24,03%  | <b>BDI 2</b> | <b>BDI 3</b> | <b>BDI 4</b> | <b>BDI 5</b> |

| Item  | Fonte  | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO DO CAJUEIRO</b> |        |         |   |         |            |                      |         |                      | <b>400.000,00</b> |
| <b>1.</b>   |        |         | <b>PAVIMENTAÇÃO BAIRRO DO CAJUEIRO</b>  |         |            |                      |         |                      | <b>400.000,00</b> |
| <b>1.1.</b>                                       |        |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
| 1.1.1.  | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA   | M2      | 6,00       | 283,48               | BDI 1   | 351,60               | 2.109,60          |
| <b>1.2.</b>                                       |        |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
| 1.2.1.  | SINAPI | 78472   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE   | M2      | 3.641,39   | 0,39                 | BDI 1   | 0,48                 | 1.747,87          |
| 1.2.2.  | SINAPI | 72961   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA   | M2      | 3.641,39   | 1,21                 | BDI 1   | 1,50                 | 5.462,09          |
| 1.2.3.  | SINAPI | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                     | M       | 1.195,76   | 35,36                | BDI 1   | 43,86                | 52.446,03         |
| 1.2.4.  | SINAPI | 72799   | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)   | M2      | 3.641,39   | 49,71                | BDI 1   | 61,66                | 224.528,11        |
| <b>1.3.</b>                                       |        |         | <b>CALÇADA</b>  |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
| 1.3.1.  | SINAPI | 94990   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M3      | 81,15      | 560,48               | BDI 1   | 695,16               | 56.412,23         |
| 1.3.2.  | ORSE   | 7324    | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visua is, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntad o, exclusive regularização de base  | m2      | 139,74     | 75,08                | BDI 1   | 93,12                | 13.012,59         |
| <b>1.4.</b>                                       |        |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
| 1.4.1.  | ORSE   | 4249    | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (supergalvit ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em peicula refletiva, auto-adesiva. | Un      | 17,00      | 124,62               | BDI 1   | 154,57               | 2.627,69          |
| 1.4.2.  | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM   | UN      | 5,00       | 72,70                | BDI 1   | 90,17                | 450,85            |
| <b>1.5.</b>                                       |        |         | <b>CONTENÇÕES</b>   |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
| 1.5.1.  | SINAPI | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | M3      | 10,50      | 60,17                | BDI 1   | 74,63                | 783,62            |
| 1.5.2.  | SINAPI | 73844/1 | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA  | M3      | 36,75      | 517,35               | BDI 1   | 641,67               | 23.581,37         |
| 1.5.3.  | SINAPI | 73964/6 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | M3      | 21,00      | 45,63                | BDI 1   | 56,59                | 1.188,39          |
| <b>1.6.</b>                                       |        |         | <b>DRENAGEM</b>   |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
| 1.6.1.  | SINAPI | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | M3      | 7,38       | 60,17                | BDI 1   | 74,63                | 550,77            |
| 1.6.2.  | SINAPI | 94106   | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016  | M3      | 0,36       | 144,26               | BDI 1   | 178,93               | 64,41             |
| 1.6.3.  | SINAPI | 95567   | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                       | M       | 6,00       | 58,90                | BDI 1   | 73,05                | 438,30            |
| 1.6.4.  | SINAPI | 73964/6 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | M3      | 1,50       | 45,63                | BDI 1   | 56,59                | 84,89             |
| 1.6.5.  | SINAPI | 83659   | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO  | UN      | 2,00       | 745,61               | BDI 1   | 924,78               | 1.849,56          |
| 1.6.6.  | SINAPI | 83711   | POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA   | UM      | 1,00       | 3.485,33             | BDI 1   | 4.322,85             | 4.322,85          |
| <b>1.7.</b>                                       |        |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |         |            |                      |         |                      | <b>-</b>          |
|   |        |         |   |         |            |                      |         |                      | <b>8.338,78</b>   |

| Item   | Fonte  | Código | Descrição             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|--------|--------|-----------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.7.1. | SINAPI | 9537   | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2      | 3.641,39   | 1,85                 | BDI 1   | 2,29                 | 8.338,78          |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PRES. TANCREDO NEVES / BA  
 Local  
 14 de dezembro de 2017  
 Data

Nome: MURILO MELLO M. DA SILVA  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAU 28.952 D  
 ART/RRT: