

|                     |   |                              |
|---------------------|---|------------------------------|
| Nº da Operação<br>0 | Gestor / Programa / Ação / Modalidade<br>MCID / PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS MUNICIPAIS | Município/UF<br>RECREIO - MG |
|---------------------|---|------------------------------|

|   |   |  |
|---|---|--|
| Proponente<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO | Objeto<br>INFRAESTRUTURA-CALÇAMENTO RUA OSVALDO ALVIM | Empreendimento/Apelido<br>CALÇAMENTO RUA OSVALDO ALVIM |
|---|---|--|

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO                       | UNIDADE | DATA BASE  | FONTE   | PREÇO REFERENCIAL |                |             |
|--------------|--|---------|--|---------|-------------------|----------------|-------------|
| 001          | FORNEC. IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLEXIVA | M2      | jan/18   | DNIT    | R\$ 220,03        |                |             |
|              | FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO                              | UNIDADE | COEFICIENTE       | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|              | DNIT   | 5212554 | CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLEXIVA | M2      | 1,000000          | R\$ 220,03     | R\$ 220,03  |
| Observações: |  |         |  |         |                   |                |             |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO  | UNIDADE | DATA BASE   | FONTE   | PREÇO REFERENCIAL |                |             |
|--------------|---|---------|---|---------|-------------------|----------------|-------------|
| 002          | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO DN 2 1/2" GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO | UNIDADE | fev/18  | SINAPI  | R\$ 188,53        |                |             |
|              | FONTE   | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO   | UNIDADE | COEFICIENTE       | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|              | SINAPI  | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS  | H       | 0,300000          | R\$ 15,96      | R\$ 4,78    |
|              | SINAPI  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS   | H       | 0,600000          | R\$ 12,04      | R\$ 7,22    |
|              | SINAPI  | 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,100000          | R\$ 16,77      | R\$ 1,67    |
|              | SINAPI  | 7701    | TUBO GALVANIZ. CLASSE MÉDIA - DN 2 1/2"   | M       | 3,000000          | R\$ 54,56      | R\$ 163,68  |
|              | SINAPI  | 4343    | PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO COMP. 4"   | UNIDADE | 2,000000          | R\$ 2,55       | R\$ 5,10    |
|              | SINAPI  | 94963   | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                            | M3      | 0,011000          | R\$ 223,50     | R\$ 2,45    |
|              | SINAPI  | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | M3      | 0,015000          | R\$ 47,63      | R\$ 0,71    |
|              | SINAPI  | 74145/1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRI-MIDO). | M2      | 0,204000          | R\$ 14,35      | R\$ 2,92    |
| Observações: |   |         |   |         |                   |                |             |

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

 Nome: MARIA HELENA ELMOR MOOR  
 CREA/CAU: 38030  
 ART/RRT: Nº 1420180000004446685

Data: 04/04/2018