




## ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFERÊNCIA  
NOVEMBRO  
2018

| OBRA:                             |  | SERVIÇOS E OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO CONJUNTO BANDEIRANTES - REGIONAL CENTRO SUL |            |                |                       |
|-----------------------------------|--|---|------------|----------------|-----------------------|
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 18 MESES       |  |   |            | DATA:          | 19/02/2019            |
| ITENS                             | DESCRIÇÃO  | UNIDADE   | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL           |
| <b>42.00.00</b>                   | <b>DESPESAS FIXAS DIVERSAS</b>   |   |            |                | <b>36.224,86</b>      |
| 42.02.50                          | MATERIAL DE ESCRITÓRIO   | MÊS   | 18,00      | 37,39          | 673,02                |
| 42.02.51                          | EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA  | UN  | 1,00       | 2.537,50       | 2.537,50              |
| 42.02.52                          | TAXAS DE ART   | UN  | 1,00       | 301,48         | 301,48                |
| 42.02.53                          | MATERIAL DE LIMPEZA  | MÊS   | 18,00      | 60,26          | 1.084,68              |
| 42.02.54                          | CONSUMO DE ÁGUA  | MES   | 18,00      | 700,00         | 12.600,00             |
| 42.02.55                          | CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA  | MES   | 18,00      | 600,00         | 10.800,00             |
| 42.02.56                          | TELEFONIA/INTERNET   | MES   | 18,00      | 140,00         | 2.520,00              |
| 42.02.58                          | SERVIÇOS GRAFICOS  | MÊS   | 18,00      | 32,50          | 585,00                |
| 42.02.59                          | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (GUARDA-CORPO / PROTEÇÃO PERIFÉRICA / ETC) | UN  | 1,00       | 4.400,00       | 4.400,00              |
| 42.02.60                          | ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA INTERNA DE ENERGIA                                     | UN  | 2,00       | 336,59         | 673,18                |
| 42.02.61                          | ADESIVO TIPO A3 PARA VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO                                 | UN  | 1,00       | 50,00          | 50,00                 |
| <b>43.00.00</b>                   | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>   |   |            |                | <b>64.349,41</b>      |
| 43.01.01                          | EQUIPE DE TOPOGRAFIA   | MES   | 1,50       | 18.116,38      | 27.174,57             |
| 43.01.04                          | ENSAIOS/CONTROLE TECNOLÓGICO   | UN  | 1,00       | 16.593,18      | 16.593,18             |
| 43.02.01                          | VISTORIA CAUTELAR  | UN  | 40,00      | 489,04         | 19.561,60             |
| 43.03.01                          | MANUAL DO USUÁRIO COM REPRODUÇÃO ( 42 UN)                                    | UN  | 1,00       | 1.020,06       | 1.020,06              |
| <b>44.00.00</b>                   | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |   |            |                | <b>537.895,29</b>     |
| 44.01.01                          | ENGENHEIRO SENIOR  | MES   | 9,00       | 20.289,49      | 182.605,41            |
| 44.01.05                          | TÉCNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO   | MES   | 4,50       | 4.602,80       | 20.712,60             |
| 44.01.07                          | ENCARREGADO  | MES   | 18,00      | 5.714,65       | 102.863,70            |
| 44.01.09                          | ALMOXARIFE   | MES   | 9,00       | 3.326,30       | 29.936,70             |
| 44.01.12                          | GUINCHEIRO   | MES   | 6,00       | 2.221,85       | 13.331,10             |
| 44.01.12                          | SERVENTE   | MES   | 18,00      | 2.221,85       | 39.993,30             |
| 44.01.15                          | VIGIA NOTURNO  | MES   | 54,00      | 2.749,12       | 148.452,48            |
| <b>45.00.00</b>                   | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |   |            |                | <b>21.062,70</b>      |
| 45.01.01                          | VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA  | MES   | 9,00       | 1.163,70       | 10.473,30             |
| 45.01.03                          | CAMINHONETE  | MES   | 4,50       | 1.950,00       | 8.775,00              |
| 45.01.07                          | GUINCHO DE COLUNA  | MES   | 6,00       | 302,40         | 1.814,40              |
| <b>50.00.00</b>                   | <b>CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO</b>  |   |            |                | <b>16.164,00</b>      |
| 50.10.36                          | CAMINHÃO TANQUE ( APAGAR A POEIRA)   | H   | 180,00     | 89,80          | 16.164,00             |
| <b>68.20.00</b>                   | <b>TRANSPORTES ESPECIAIS</b>   |   |            |                | <b>2.800,00</b>       |
| 68.20.01                          | TRANSPORTES DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO TRUCADO                              | VG  | 4,00       | 700,00         | 2.800,00              |
| <b>PREÇO TOTAL - CUSTO DIRETO</b> |  |   |            |                | <b>R\$ 678.496,26</b> |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL               |  | UN  | /100       |                | <b>R\$ 6.784,96</b>   |
| ELABORADO: DVOR / SUOL            |  |   |            |                |                       |

  
 Ben-Hur Pereira Santos  
 Engenheiro Civil CREA/MG 64.639/D  
 Supervisão Levant. e Comp. de Custos  
 SULC / URBEL