

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE TRECHOS DA VIA EM SERRA DO JOÃO DO VALE/RN

LOCAIS: SERRA DO JOÃO DO VALE, JUCURUTU/RN

DATA: ABRIL/2021 - DATA BASE: 03/2021 - SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 15/04/2021 SEM DESONERAÇÃO

| COMP 001 Administração Local |  |         |                  | UNIDADE: UND  |          |            |                |                     |
|------------------------------|--|---------|------------------|---|----------|------------|----------------|---------------------|
| Item                         | Tipo   | Fontes  | Código do Insumo | Descrição do Serviço  | Unidades | Consumo    | Preço Unitário | Preço Parcial       |
|                              | Mão de Obra  | SINAPI  | 93565            | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MÊS      | 0,04545455 | R\$ 16.254,71  | R\$ 738,85          |
|                              |  |         | 93572            | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MÊS      | 0,50000000 | R\$ 2.976,20   | R\$ 1.488,10        |
|                              |  |         |                  | <b>Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>  |          |            |                | <b>R\$ 2.226,95</b> |
|                              |  | COTAÇÃO | COT01            | ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO DURANTE A OBRA.   | MÊS      | 1,000000   | R\$ 260,00     | R\$ 260,00          |
|                              |  | COTAÇÃO | COT02            | TAXA DE ENERGIA DA COSERN DE CASA PARA ALOJAMENTO DE ACORDO COM A FAIXA DE PREÇO DO MUNICIPIO, DURANTE O PERIODO DA OBRA. | MÊS      | 1,000000   | R\$ 70,19      | R\$ 70,19           |
|                              |  | COTAÇÃO | COT03            | TAXA DE ENERGIA DA CAERN DE CASA PARA ALOJAMENTO DE ACORDO COM A FAIXA DE PREÇO DO MUNICIPIO, DURANTE O PERIODO DA OBRA.  | MÊS      | 1,000000   | R\$ 46,71      | R\$ 46,71           |
|                              |  |         |                  | <b>Sub-Total de Materiais</b>   |          |            |                | <b>R\$ 376,90</b>   |
|                              |  |         |                  | <b>Custo Direto Total</b>   |          |            |                | <b>R\$ 2.603,85</b> |
|                              |  |         |                  | <b>Taxa de BDI %</b>  |          | 20,70%     |                | <b>R\$ 539,00</b>   |
|                              |  |         |                  | <b>Total da Composição</b>  |          |            |                | <b>R\$ 3.142,85</b> |
|                              |  |         |                  | <b>Preço Unitário Adotado</b>   |          |            |                | <b>R\$ 3.142,85</b> |
| <b>Observações:</b>          | Sabendo-se que 1 mês equivale 220 horas, os coeficientes adotados seguiram o seguinte raciocínio: Para o item referente ao código sinapi 93565 (Engenheiro Civil Junior) corresponde ao valor de 10 horas no mês (10h/220mês/h = 0,04545455 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93572 (Encarregado geral de obras) corresponde ao valor de 5 horas por dia trabalhados, resultando no total de 110 horas no mês (110h/220mês/h = 0,50000000 mês); |         |                  |   |          |            |                |                     |

| COMP 002 Placa de obra em chapa de aço galvanizado |      |        |                  | UNIDADE: UND   |          |           |                |                     |
|--|------|--------|------------------|--|----------|-----------|----------------|---------------------|
| Item   | Tipo | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço   | Unidades | Consumo   | Preço Unitário | Preço Parcial       |
|  |      |        |                  | <b>MÃO DE OBRA</b>   |          |           |                |                     |
|  |      | SINAPI | 88262            | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 6,000000  | R\$ 18,09      | R\$ 108,54          |
|  |      |        | 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 12,000000 | R\$ 15,30      | R\$ 183,60          |
|  |      |        |                  | <b>Total de Mão de Obra com Encargos Sociais</b>   |          |           |                | <b>R\$ 292,14</b>   |
|  |      |        |                  | <b>MATERIAIS</b>   |          |           |                |                     |
|  |      | SINAPI | 4417             | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA      | M        | 6,000000  | R\$ 4,30       | R\$ 25,80           |
|  |      | SINAPI | 4491             | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M        | 24,000000 | R\$ 12,42      | R\$ 298,08          |
|  |      | SINAPI | 4813             | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0                     | M2       | 6,000000  | R\$ 225,00     | R\$ 1.350,00        |
|  |      | SINAPI | 5075             | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG       | 0,900000  | R\$ 14,98      | R\$ 13,48           |
|  |      |        |                  | <b>Sub-Total de Materiais</b>  |          |           |                | <b>R\$ 1.687,36</b> |
|  |      |        |                  | <b>Custo Direto Total</b>  |          |           |                | <b>R\$ 1.979,50</b> |
|  |      |        |                  | <b>Taxa de BDI %</b>   |          | 20,70%    |                | <b>R\$ 409,76</b>   |
|  |      |        |                  | <b>Total da Composição</b>   |          |           |                | <b>R\$ 2.389,26</b> |
|  |      |        |                  | <b>Preço Unitário Adotado</b>  |          |           |                | <b>R\$ 2.389,26</b> |
| <b>COM BASE NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE</b>           |      |        |                  | <b>Preço Unitário Adotado</b>  |          |           |                | <b>R\$ 2.389,26</b> |

  
 José Aroldo Queiroga de Moraes  
 Engº Civil - CREA-210.417.062-1