



## ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS DO PERÍMETRO IRRIGADO EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: 01/2022 - SINAPI - EMITIDO DIA: 11/02/2022

CR.: 912408 - Nº DA OPERAÇÃO: 1.076.182-17/2021

| COMP 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL |             |        |                  |   |          | UNIDADE: VG |                |               |
|------------------------------|-------------|--------|------------------|---|----------|-------------|----------------|---------------|
| 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      | 0,07272727  | R\$ 16.379,23  | R\$ 1.191,22  |
|                              |             |        | 93572            | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | MÊS      | 0,36363636  | R\$ 3.175,45   | R\$ 1.154,71  |
|                              |             |        | 93566            | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | MÊS      | 0,72727272  | R\$ 2.366,46   | R\$ 1.721,06  |
|                              |             |        | 93563            | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | MÊS      | 0,72727272  | R\$ 2.998,29   | R\$ 2.180,57  |
|                              |             |        |                  | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais                   |          |             |                | R\$ 6.247,56  |
|                              |             |        |                  | Sub-Total de Materiais                                      |          |             |                | R\$ 0,00      |
|                              |             |        |                  | Custo Direto Total  |          |             |                | R\$ 6.247,56  |
|                              |             |        |                  | Taxa de BDI %   |          | 0,00%       |                | R\$ 0,00      |
|                              |             |        |                  | Total da Composição   |          |             |                | R\$ 6.247,56  |
|                              |             |        |                  | Preço Unitário Adotado                                      |          |             |                | R\$ 6.247,56  |

**Observações:** 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 mensal em 4 horas trabalhadas por semana, no total de 16 horas no mês (16h/220mês/h = 0,07272727 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93572 (Encarregado geral de obras) corresponde ao valor mensal em 4 horas por dia trabalhadas por semana, no total de 80 horas no mês (160h/220mês/h = 0,36363636 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93566 (Auxiliar de escritório) corresponde ao valor mensal em 40 horas trabalhadas por semana, no total de 160h no mês (160h/220mês/h = 0,72727272 mês); e o coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93563 (Almoхарife) corresponde ao valor mensal em 40 horas trabalhadas por semana, no total de 160h no mês (160h/220mês/h = 0,72727272 mês);

| COMP 002 PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 4011351/SICRO) |             |        |                  |  |          | UNIDADE: UND |                |               |
|---|-------------|--------|------------------|--|----------|--------------|----------------|---------------|
| Item  | Tipo        | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço   | Unidades | Consumo      | Preço Unitário | Preço Parcial |
|   | Mão de Obra | SINAPI | 88262            | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 6,000000     | R\$ 20,78      | R\$ 124,68    |
|   |             |        | 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 12,000000    | R\$ 18,51      | R\$ 222,12    |
|   |             |        |                  | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais  |          |              |                | R\$ 346,80    |
|   | Materiais   | SINAPI | 4417             | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO      | M        | 6,000000     | R\$ 4,89       | R\$ 29,34     |
|   | Materiais   | SINAPI | 4491             | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M        | 24,000000    | R\$ 14,05      | R\$ 337,20    |
|   | Materiais   | SINAPI | 4813             | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M  | M2       | 6,000000     | R\$ 157,15     | R\$ 942,90    |
|   |             | SINAPI | 5075             | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG       | 0,900000     | R\$ 21,61      | R\$ 19,45     |
|   |             |        |                  | Sub-Total de Materiais   |          |              |                | R\$ 1.328,89  |
|   |             |        |                  | Custo Direto Total   |          |              |                | R\$ 1.675,69  |
|   |             |        |                  | Taxa de BDI %  |          | 0,00%        |                | R\$ 0,00      |
|   |             |        |                  | Total da Composição  |          |              |                | R\$ 1.675,69  |
|   |             |        |                  | Preço Unitário Adotado   |          |              |                | R\$ 1.675,69  |

| COMP 003 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 06191/ORSE) |              |        |                  |  |          | UNIDADE: M2 |                |               |
|--|--------------|--------|------------------|--|----------|-------------|----------------|---------------|
| Item   | Tipo         | Fontes | Código do Insumo | Descrição do Serviço   | Unidades | Consumo     | Preço Unitário | Preço Parcial |
|  | Mão de Obra  | SINAPI | 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,027800    | R\$ 18,51      | R\$ 0,51      |
|  |              |        |                  | Total de Mão de Obra com Encargos Sociais  |          |             |                | R\$ 0,51      |
|  | Equipamentos | SINAPI | 95878            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 | TXKM     | 0,062600    | R\$ 1,23       | R\$ 0,08      |
|  |              |        |                  | Sub-Total de equipamentos  |          |             |                | R\$ 0,08      |
|  |              |        |                  | Custo Direto Total   |          |             |                | R\$ 0,59      |
|  |              |        |                  | Taxa de BDI %  |          | 0,00%       |                | R\$ 0,00      |
|  |              |        |                  | Total da Composição  |          |             |                | R\$ 0,59      |
|  |              |        |                  | Preço Unitário Adotado   |          |             |                | R\$ 0,59      |

  
Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira  
Engenheira Civil  
CREA. 211.978.175-3