

## ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Data base :31/08/2025

TRECHO: ESTRADA MUNICIPAL SÃO MARCOS

PRAZO DE EXECUÇÃO:

06

mês(meses)

Extensão:

5.859,22 m

Área:

35.155,32 m²

SEM DESONERAÇÃO

| DESCRIÇÃO                                              | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO SEM ENCARGOS | PADRÃO SALARIAL | ENCARGOS TOTAIS MENSALISTA | CUSTO UNITÁRIO COM ENCARGOS | CONVÊNIO MUNICIPAL |             |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
|                                                        |         |                             |                 |                            |                             | A1                 |             |
|                                                        |         |                             |                 |                            |                             | QUANTIDADE         | CUSTO TOTAL |
| <b>DIVISÃO DE ENGENHARIA/TÉCNICA</b>                   |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Engenheiro Chefe                                       | mês     | 23.225,40                   | 15,30           | 119,04%                    | 50.872,91                   |                    |             |
| Engenheiro Pleno                                       | mês     | 16.849,80                   | 11,10           | 119,04%                    | 36.907,80                   |                    |             |
| Engenheiro Auxiliar                                    | mês     | 12.903,00                   | 8,50            | 119,04%                    | 28.262,73                   | 1,80               | 50.872,91   |
| Técnico Nível Médio Estradas                           | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    |                    |             |
| Desenhista                                             | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    |                    |             |
| Engenheiro Junior em Meio Ambiente                     | mês     | 12.903,00                   | 8,50            | 119,04%                    | 28.262,73                   |                    |             |
| Técnico Especializado                                  | mês     | 5.161,20                    | 3,40            | 119,04%                    | 11.305,09                   |                    |             |
| <b>DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO</b>     |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Engenheiro de Segurança do Trabalho                    | mês     | 14.269,20                   | 9,40            | 119,04%                    | 31.255,25                   |                    |             |
| Médico de Segurança do Trabalho                        | mês     | 12.903,00                   | 8,50            | 119,04%                    | 28.262,73                   |                    |             |
| Técnico de Segurança do Trabalho                       | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    | 0,60               | 5.187,04    |
| <b>DIVISÃO DE PRODUÇÃO</b>                             |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Topógrafo                                              | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    | 3,00               | 25.935,21   |
| Auxiliar de Topografia                                 | mês     | 2.717,22                    | 1,79            | 119,04%                    | 5.951,79                    | 6,00               | 35.710,74   |
| Laboratorista                                          | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    | 3,00               | 25.935,21   |
| Auxiliar de Laboratorista                              | mês     | 2.732,40                    | 1,80            | 119,04%                    | 5.985,04                    | 6,00               | 35.910,24   |
| Encarregado Geral                                      | mês     | 7.741,80                    | 5,10            | 119,04%                    | 16.957,63                   | 6,00               | 101.745,78  |
| Encarregado Especializado                              | mês     | 5.161,20                    | 3,40            | 119,04%                    | 11.305,09                   |                    |             |
| Apontador                                              | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    | 6,00               | 33.915,24   |
| Motorista                                              | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    |                    |             |
| <b>DIVISÃO ADMINISTRATIVA</b>                          |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Encarregado Administrativo                             | mês     | 6.527,40                    | 4,30            | 119,04%                    | 14.297,61                   |                    |             |
| Auxiliar Administrativo                                | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    | 1,20               | 10.374,08   |
| Almoxarife/Comprador                                   | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    |                    |             |
| Recepcionista/ Telefonista                             | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    |                    |             |
| Faxineira                                              | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    |                    |             |
| Vigia Diurno                                           | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    |                    |             |
| Vigia Noturno                                          | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    |                    |             |
| <b>MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>                          |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Servente                                               | mês     | 2.580,60                    | 1,70            | 119,04%                    | 5.652,54                    | 1,00               | 5.652,54    |
| Eletricista                                            | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    |                    |             |
| Carpinteiro                                            | mês     | 3.946,80                    | 2,60            | 119,04%                    | 8.645,07                    |                    |             |
| Motoniveladora 120-K leve                              | h       | 321,49                      |                 |                            | 321,49                      |                    |             |
| Caminhão guindauto                                     | h       | 279,74                      |                 |                            | 279,74                      |                    |             |
| Caminhão pipa                                          | h       | 250,42                      |                 |                            | 250,42                      |                    |             |
| <b>VEÍCULOS</b>                                        |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Automóvel leve pot. mín. 75 HP(s/motor.)               | h       | 116,77                      |                 |                            | 116,77                      | 44,00              | 5.137,88    |
| Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP(s/motor.) | h       | 138,53                      |                 |                            | 138,53                      |                    |             |
| Veículo utilitário pot. mín. 114 HP (s/motor.)         | h       | 190,95                      |                 |                            | 190,95                      |                    |             |
| Microônibus com motorista (16 passageiros)             | h       | 230,23                      |                 |                            | 230,23                      | 20,00              | 4.604,60    |
| Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas    | h       | 233,31                      |                 |                            | 233,31                      |                    |             |
| Veiculo transporte coletivo 40 passageiros             | h       | 395,05                      |                 |                            | 395,05                      |                    |             |
| <b>EQUIPAMENTOS INDIRETOS</b>                          |         |                             |                 |                            |                             |                    |             |
| Instrumental de Topografia                             | mês     | 5.431,07                    |                 |                            | 5.431,07                    | 3,00               | 16.293,21   |
| Equipamentos de Laboratório Asfalto                    | mês     | 5.884,79                    |                 |                            | 5.884,79                    | 3,00               | 17.654,37   |
| Equipamentos de Laboratório Concreto                   | mês     | 4.718,72                    |                 |                            | 4.718,72                    | 3,00               | 14.156,16   |
| Equipamentos de Laboratório Solos                      | mês     | 3.600,62                    |                 |                            | 3.600,62                    | 3,00               | 10.801,86   |
| <b>CUSTO TOTAL</b>                                     |         |                             |                 |                            |                             | <b>399.887,07</b>  |             |
| <b>DESPESAS DIVERSAS (5,00%)</b>                       |         |                             |                 |                            |                             | <b>19.994,35</b>   |             |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                       |         |                             |                 |                            |                             | <b>419.881,42</b>  |             |
| <b>BDI (18,44%)</b>                                    |         |                             |                 |                            | <b>0,1844</b>               | <b>77.426,13</b>   |             |
| <b>PREÇO TOTAL</b>                                     |         |                             |                 |                            |                             | <b>497.307,55</b>  |             |

OBS:

Despesas diversas - material de expediente e limpeza, água, luz, telefone, internet, postagens, computadores e softwares necessários entre outros.

1. A quantidade de mão de obra deverá ser multiplicada pelo prazo de execução da obra
2. Divisão de segurança e medicina do trabalho - conforme número total de funcionários (ver NR-04)
3. Divisão administrativa - vigia diurno se o canteiro de obras for cercado e incluir vigia noturno conforme particularidade da obra