



## COMPOSIÇÕES

| FONTE             | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                            | UNIDADE    | COEFIC. | DESONERADO       | NÃO DESONER.     |
|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-001</b> | <b>PROJETO AS BUILT</b>                                                              | <b>UN</b>  |         | <b>12.036,90</b> | <b>13.839,20</b> |
| SINAPI            | 90781           | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H          | 80      | 66,17            | 76,42            |
| SINAPI            | 88253           | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H          | 160     | 30,95            | 35,55            |
| SINAPI            | 90775           | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H          | 30      | 53,47            | 61,68            |
| SINAPI-I          | 7247            | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | H          | 80      | 2,34             | 2,34             |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-002</b> | <b>ACOMPANHAMENTO DE OBRA</b>                                                        | <b>MÊS</b> |         | <b>12.958,80</b> | <b>14.941,20</b> |
| SINAPI            | 90778           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H          | 40      | 106,98           | 123,76           |
| SINAPI            | 100309          | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H          | 40      | 64,29            | 74,23            |
| SINAPI            | 90776           | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H          | 80      | 42,77            | 49,17            |
| SINAPI            | 90766           | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | H          | 80      | 33,58            | 38,60            |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-003</b> | <b>STARTUP E OPERAÇÃO ASSISTIDA</b>                                                  | <b>VB</b>  |         | <b>14.902,40</b> | <b>16.940,80</b> |
| SINAPI            | 90777           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H          | 40      | 105,20           | 121,69           |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H          | 40      | 38,45            | 43,25            |
| SINAPI            | 88266           | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H          | 40      | 43,49            | 49,10            |
| SINAPI            | 88248           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H          | 80      | 27,83            | 31,05            |
| SINAPI            | 88267           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H          | 80      | 33,03            | 37,08            |
| SINAPI            | 88255           | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H          | 80      | 31,85            | 36,61            |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-004</b> | <b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E SENSORES</b>                               | <b>VB</b>  |         | <b>3.269,80</b>  | <b>3.708,70</b>  |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H          | 20      | 28,95            | 32,24            |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H          | 20      | 38,45            | 43,25            |
| SINAPI            | 88266           | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H          | 20      | 43,49            | 49,10            |
| SINAPI            | 90777           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H          | 10      | 105,20           | 121,69           |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP-005</b> | <b>PROGRAMAÇÃO DE CLP E INTEGRAÇÃO AO SISTEMA SUPERVISÓRIO EXISTENTE</b>             | <b>VB</b>  |         | <b>12.965,40</b> | <b>14.776,80</b> |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H          | 60      | 28,95            | 32,24            |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H          | 60      | 38,45            | 43,25            |
| SINAPI            | 88266           | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H          | 60      | 43,49            | 49,10            |
| SINAPI            | 90777           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H          | 60      | 105,20           | 121,69           |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |
|                   |                 |                                                                                      |            |         | 0,00             | 0,00             |

05/12/2024

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: