

|                                                                                   |                             |                                                      |        |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Obra                        | Bancos                                               | B.D.I. | Encargos Sociais                                                                                 |
|                                                                                   | FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA | SINAPI - 12/2025 - Amapá<br>EMBASA - 06/2025 - Bahia | 28,35% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

| Planilha Orçamentária Analítica |            |        |                                                                                                                                                                                   |                                     |      |           |               |                |
|---------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|---------------|----------------|
| 1                               |            |        | MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE                                                                                                                                                          |                                     |      |           |               | 23.180,50      |
| 1.1                             | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total          |
| Composição                      | 31.90.17   | EMBASA | TRANSPORTE DE BARCO E EQUIPE DE 4 ELEMENTOS (1 FISCAL DE CAMPO, 1 MARINHEIRO E 2 AJUDANTES PRÁTICOS)                                                                              | 3190                                | KM   | 1,0000000 | 5,34          | 5,34           |
| Composição Auxiliar             | 30.90.18   | EMBASA | SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS | 3090                                | H    | 0,0167000 | 0,76          | 0,01           |
| Insumo                          | B010000126 | EMBASA | MARINHEIRO DE EMBARCAÇÃO DE PEQUENO PORTE                                                                                                                                         | Mão de Obra                         | H    | 0,0167000 | 31,29         | 0,52           |
| Insumo                          | B019000007 | EMBASA | MOTORISTA DE VEICULO PESADO                                                                                                                                                       | Mão de Obra                         | H    | 0,0167000 | 36,24         | 0,60           |
| Insumo                          | B020001073 | EMBASA | FISCAL DE CAMPO                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                         | H    | 0,0167000 | 30,03         | 0,50           |
| Insumo                          | B020002069 | EMBASA | SERVENTE PRATICO                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                         | H    | 0,0334000 | 20,12         | 0,67           |
| Insumo                          | D340000028 | EMBASA | OLEO DIESEL                                                                                                                                                                       | Material                            | L    | 0,2222000 | 6,12          | 1,35           |
| Insumo                          | F030000214 | EMBASA | LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE DUPLA DE 6,5 T OU SIMILAR                                                                                                           | Material                            | H    | 0,0167000 | 45,25         | 0,75           |
| Insumo                          | H020000705 | EMBASA | BARCO MOTORIZADO E EQUIPADO COM COLETES SALVA-VIDAS E ITENS DE SEGURANCA                                                                                                          | Material                            | H    | 0,0167000 | 56,45         | 0,94           |
|                                 |            |        |                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                        | 2,29 | LS =>     | 0,00          | 2,29           |
|                                 |            |        |                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                     | 1,51 |           |               | 6,85           |
|                                 |            |        |                                                                                                                                                                                   |                                     |      | Quant. => | 3.384,0150000 | Preço Total => |
|                                 |            |        |                                                                                                                                                                                   |                                     |      | 23.180,50 |               |                |
| 2                               |            |        | MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA                                                                                                                                                         |                                     |      |           |               | 332.354,30     |
| 2.1                             | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                         | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total          |
| Composição                      | 88310      | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 27,89         | 27,89          |
| Composição Auxiliar             | 95372      | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,31          | 0,31           |
| Insumo                          | 00004783   | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000 | 21,21         | 21,21          |
| Insumo                          | 00037370   | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                  | Material                            | H    | 1,0000000 | 0,56          | 0,56           |
| Insumo                          | 00037371   | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                   | Material                            | H    | 1,0000000 | 0,47          | 0,47           |
| Insumo                          | 00037372   | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                            | H    | 1,0000000 | 1,43          | 1,43           |
| Insumo                          | 00037373   | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material                            | H    | 1,0000000 | 0,01          | 0,01           |

|                     |          |        |                                                                                                |                                     |       |           |               |                  |           |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Insumo              | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,05          | 2,05             |           |
| Insumo              | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,85          | 1,85             |           |
|                     |          |        |                                                                                                | MO sem LS =>                        | 21,52 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 21,52     |
|                     |          |        |                                                                                                | Valor do BDI =>                     | 7,90  |           |               | Valor com BDI => | 35,79     |
|                     |          |        |                                                                                                |                                     |       | Quant. => | 900,0000000   | Preço Total =>   | 32.211,00 |
| 2.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
| Composição          | 88242    | SINAPI | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 21,95         | 21,95            |           |
| Composição Auxiliar | 95312    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,25          | 0,25             |           |
| Insumo              | 00006127 | SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 17,14         | 17,14            |           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,56          | 0,56             |           |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,47          | 0,47             |           |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43          | 1,43             |           |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01          | 0,01             |           |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,78          | 0,78             |           |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,31          | 1,31             |           |
|                     |          |        |                                                                                                | MO sem LS =>                        | 17,39 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 17,39     |
|                     |          |        |                                                                                                | Valor do BDI =>                     | 6,22  |           |               | Valor com BDI => | 28,17     |
|                     |          |        |                                                                                                |                                     |       | Quant. => | 1.080,0000000 | Preço Total =>   | 30.423,60 |
| 2.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 25,50         | 25,50            |           |
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,38          | 0,38             |           |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 21,21         | 21,21            |           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,56          | 0,56             |           |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,47          | 0,47             |           |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43          | 1,43             |           |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01          | 0,01             |           |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,31          | 0,31             |           |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,13          | 1,13             |           |
|                     |          |        |                                                                                                | MO sem LS =>                        | 21,59 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 21,59     |
|                     |          |        |                                                                                                | Valor do BDI =>                     | 7,22  |           |               | Valor com BDI => | 32,72     |
|                     |          |        |                                                                                                |                                     |       | Quant. => | 1.080,0000000 | Preço Total =>   | 35.337,60 |
| 2.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |

|                     |          |        |                                                                                                   |                                     |       |           |               |                  |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 28,34         | 28,34            |           |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,85          | 0,85             |           |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 22,90         | 22,90            |           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,56          | 0,56             |           |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,47          | 0,47             |           |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43          | 1,43             |           |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01          | 0,01             |           |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,86          | 0,86             |           |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,26          | 1,26             |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                   |                                     | 23,75 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 23,75     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                   |                                     | 8,03  |           |               | Valor com BDI => | 36,37     |
|                     |          |        |                                                                                                   |                                     |       | Quant. => | 1.010,0000000 | Preço Total =>   | 36.733,70 |
| 2.5                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 26,21         | 26,21            |           |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,44          | 0,44             |           |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 21,21         | 21,21            |           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,56          | 0,56             |           |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,47          | 0,47             |           |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43          | 1,43             |           |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01          | 0,01             |           |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,78          | 0,78             |           |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,31          | 1,31             |           |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                   |                                     | 21,65 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 21,65     |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                   |                                     | 7,43  |           |               | Valor com BDI => | 33,64     |
|                     |          |        |                                                                                                   |                                     |       | Quant. => | 2.160,0000000 | Preço Total =>   | 72.662,40 |
| 2.6                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
| Composição          | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 37,36         | 37,36            |           |
| Composição Auxiliar | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,38          | 0,38             |           |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 33,61         | 33,61            |           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,56          | 0,56             |           |

|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |                 |           |             |                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,47        | 0,47           |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43        | 1,43           |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,01        | 0,01           |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,01        | 0,01           |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,89        | 0,89           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     | MO sem LS =>    | 33,99     | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 33,99 |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     | Valor do BDI => | 10,59     |             |                | Valor com BDI => | 47,95 |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |                 | Quant. => | 750,0000000 | Preço Total => | 35.962,50        |       |
| 2.7                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |       |
| Composição          | 88319    | SINAPI | TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 40,42       | 40,42          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88236    | SINAPI | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,70        | 0,70           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88237    | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 1,48        | 1,48           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95381    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,32        | 0,32           |                  |       |
| Insumo              | 00006175 | SINAPI | TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)                                                                    | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 35,45       | 35,45          |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,56        | 0,56           |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,47        | 0,47           |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43        | 1,43           |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,01        | 0,01           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     | MO sem LS =>    | 35,77     | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 35,77 |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     | Valor do BDI => | 11,45     |             |                | Valor com BDI => | 51,87 |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |                 | Quant. => | 900,0000000 | Preço Total => | 46.683,00        |       |
| 2.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |       |
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 25,79       | 25,79          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,24        | 0,24           |                  |       |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 21,21       | 21,21          |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,56        | 0,56           |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,47        | 0,47           |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43        | 1,43           |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,01        | 0,01           |                  |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,44        | 0,44           |                  |       |

|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |             |                  |           |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43        | 1,43             |           |
|                     |          |        |                                                                                                  | MO sem LS =>                        | 21,45 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 21,45     |
|                     |          |        |                                                                                                  | Valor do BDI =>                     | 7,31  |           |             | Valor com BDI => | 33,10     |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |       | Quant. => | 900,0000000 | Preço Total =>   | 29.790,00 |
| 2.9                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 21,73       | 21,73            |           |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,25        | 0,25             |           |
| Insumo              | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 17,14       | 17,14            |           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,56        | 0,56             |           |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,47        | 0,47             |           |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43        | 1,43             |           |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01        | 0,01             |           |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44        | 0,44             |           |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43        | 1,43             |           |
|                     |          |        |                                                                                                  | MO sem LS =>                        | 17,39 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 17,39     |
|                     |          |        |                                                                                                  | Valor do BDI =>                     | 6,16  |           |             | Valor com BDI => | 27,89     |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |       | Quant. => | 450,0000000 | Preço Total =>   | 12.550,50 |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>277.042,14</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>78.492,66</b>  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>355.534,80</b> |



  
**NILTON GUILHERME DOS SANTOS BATISTA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1505274753  
 nilton.batista@saude.gov.br

Macapá 13/02/2025