

|           |                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ |
| REGIONAL: | XINGÚ                                                                                                                                                                          |

COMPOSIÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

| CPU-04     |        | Projeto de Pavimentação |                                                            |      |        |              |                      |
|------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------|--------------|----------------------|
| REFERENCIA | CODIGO | ITEM                    | DISCRIMINAÇÃO                                              | UND. | QUANT. | R\$ UNIT     | TOTAL C/ BDI         |
| SINAPI     | 90778  | 1.1.1                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS                | H    | 323,86 | R\$ 138,61   | R\$ 44.890,23        |
| SINAPI     | 90781  | 1.1.2                   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H    | 308,95 | R\$ 29,40    | R\$ 9.083,13         |
| SINAPI     | 90772  | 1.1.3.                  | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H    | 330,33 | R\$ 22,14    | R\$ 7.313,50         |
| SINAPI     | 90775  | 1.1.3.                  | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H    | 309,74 | R\$ 23,35    | R\$ 7.232,42         |
|            |        |                         |                                                            |      |        | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 68.519,28</b> |
| CPU-05     |        | Projeto de Drenagem     |                                                            |      |        |              |                      |
| REFERENCIA | CODIGO | ITEM                    | DISCRIMINAÇÃO                                              | UND. | QUANT. | R\$ UNIT     | TOTAL C/ BDI         |
| SINAPI     | 90778  | 1.2.1                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 323,86 | R\$ 138,61   | R\$ 44.890,23        |
| SINAPI     | 90781  | 1.2.2                   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H    | 308,95 | R\$ 29,40    | R\$ 9.083,13         |
| SINAPI     | 90772  | 1.2.3                   | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | H    | 330,33 | R\$ 22,14    | R\$ 7.313,50         |
| SINAPI     | 90775  | 1.2.4                   | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H    | 309,74 | R\$ 23,35    | R\$ 7.232,42         |
|            |        |                         |                                                            |      |        | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 68.519,28</b> |
| CPU-06     |        | Projeto de Sinalização  |                                                            |      |        |              |                      |
| REFERENCIA | CODIGO | ITEM                    | DISCRIMINAÇÃO                                              | UND. | QUANT. | R\$ UNIT     | TOTAL C/ BDI         |
| SINAPI     | 90778  | 1.3.1                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 323,86 | R\$ 138,61   | R\$ 44.890,23        |
| SINAPI     | 90781  | 1.3.2                   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H    | 308,95 | R\$ 29,40    | R\$ 9.083,13         |
| SINAPI     | 88253  | 1.3.3                   | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H    | 330,33 | R\$ 14,48    | R\$ 4.783,17         |
| SINAPI     | 90775  | 1.3.4                   | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H    | 309,74 | R\$ 23,35    | R\$ 7.232,42         |
|            |        |                         |                                                            |      |        | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 65.988,95</b> |



## ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2095701

**Anexo/Sequencial:** 12

*Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.*

### **Assinatura(s) do Documento:**

**Assinado eletronicamente por:** PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES, **CPF:** \*\*\*.661.592-\*\*

**Em:** 21/01/2026 16:05:06

**Aut. Assinatura:** 2fe0ad32933f58cbec75a5fa16dd065606f2c85400c35c47765bd3b34d5075da



**Identificador de autenticação:** 3704126f-f145-4147-83ab-79bf40e8495d

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>