



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA  
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE OBRAS

|       |                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NA COMUNIDADE DO FLEXAL, NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA/AP. CONVÊNIO Nº 932370/2022 | SINAPI DESONERAÇÃO: 05/2023                                                                                  |
|       | OBS: NO VALOR DA MÃO DE OBRA JÁ ESTÃO INCLUIDOS OS ENC. SOCIAIS + ENC. COMPLEMENTARES                                              | ORSE-CEHOP/SE: 05/2023                                                                                       |
|       |                                                                                                                                    | ENC SOCIAIS-HORISTA-SINAPI: 84,68%<br>ENC. SOCIAIS-MENSALISTA-SINAPI: 45,58%<br>DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2023 |

CCU - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

| CCU_12.47                      | FONTE    | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM           |                       |     |       |           |  | UND       |
|--------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-------|-----------|--|-----------|
| 88316                          | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | M.O.                  | H   | 0,46  | R\$ 15,35 |  | R\$ 7,06  |
| 88267                          | SINAPI   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | M.O.                  | H   | 0,46  | R\$ 19,94 |  | R\$ 9,17  |
| 122                            | SINAPI-I | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                           | MAT                   | UND | 0,07  | 57,70     |  | R\$ 4,04  |
| 20083                          | SINAPI-I | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | MAT                   | UND | 0,09  | R\$ 65,38 |  | R\$ 5,88  |
| 10908                          | SINAPI-I | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | MAT                   | UND | 1,000 | R\$ 20,15 |  | R\$ 20,15 |
|                                |          |                                                                                          |                       |     |       |           |  |           |
| COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE |          |                                                                                          | CUSTO DE MÃO DE OBRA: |     |       |           |  | 16,23     |
|                                |          |                                                                                          | CUSTO DE MATERIAL:    |     |       |           |  | 30,07     |
|                                |          |                                                                                          | CUSTO UNITÁRIO:       |     |       |           |  | 46,30     |

| Serviço                                                                             |                                                                                |                                                                |             |           |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| Código                                                                              | Descrição do Serviço                                                           |                                                                |             |           |             | Unidade     |
| 01562/ORSE                                                                          | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm |                                                                |             |           |             | un          |
| Composição de Preço                                                                 |                                                                                |                                                                |             |           |             |             |
| *                                                                                   | Código                                                                         | Descrição da Composição                                        | Unid        | Quant     | Custo Unit. | Custo Total |
|  | 00138/ORSE                                                                     | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                            | kg          | 0,058     | 72,41       | 4,20        |
|  | 01270/ORSE                                                                     | Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm | un          | 1         | 20,19       | 20,19       |
|  | 02036/ORSE                                                                     | Solucao limpadora pvc                                          | l           | 0,091     | 69,74       | 6,35        |
|  | 02696/SINAPI                                                                   | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                     | h           | 0,46      | 8,57        | 3,94        |
|  | 06111/SINAPI                                                                   | Servente de obras                                              | h           | 0,46      | 6,00        | 2,76        |
|  | 10549/ORSE                                                                     | Encargos Complementares - Servente                             | h           | 0,46      | 3,81        | 1,75        |
|  | 10554/ORSE                                                                     | Encargos Complementares - Encanador                            | h           | 0,46      | 3,74        | 1,72        |
| Totais                                                                              |                                                                                |                                                                |             |           |             |             |
| Equipamento                                                                         | Material                                                                       | Mão-de-Obra                                                    | Enc. Social | Terceiros | Valor Total |             |
| 0,00                                                                                | 33,57                                                                          | 6,70                                                           | 7,50        | 0,63      | 48,40       |             |

  
Paulo Guimarães  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA  
ARQUITETO - CAU N A135622-4