



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<br>ENC SOCIAIS-HORISTA-SINAPI: 84,68%<br>ENC. SOCIAIS-MENSALISTA-SINAPI: 45,58%<br>DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2023 |

CCU - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO

| CCU_13.2                       | FONTE      | COLAR DE TOMADA DE 3/4                                                                                       |                       |     |        |       | UND   |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|--------|-------|-------|
| 88316                          | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | M.O.                  | H   | 0,6000 | 15,35 | 9,21  |
| 88267                          | SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | M.O.                  | H   | 0,6000 | 19,94 | 11,96 |
| 1402                           | SINAPI - I | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | MAT                   | UND | 1,0000 | 7,66  | 7,66  |
| 3148                           | SINAPI - I | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                             | MAT                   | UND | 0,0090 | 14,01 | 0,13  |
| 3907                           | SINAPI - I | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                             | MAT                   | UND | 1,0000 | 5,82  | 5,82  |
|                                |            |                                                                                                              | CUSTO DE MÃO DE OBRA: |     |        |       | 21,17 |
| COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE |            |                                                                                                              | CUSTO DE MATERIAL:    |     |        |       | 13,61 |
|                                |            |                                                                                                              | CUSTO UNITÁRIO:       |     |        |       | 34,78 |

Março/2022-1

| Serviço                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |             |           |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| Código                                                                              | Descrição do Serviço                                                                                         |                                                                                                              |             |           |             | Unidade     |
| 12868/ORSE                                                                          | Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua |                                                                                                              |             |           |             | un          |
| Composição de Preço                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |             |           |             |             |
| *                                                                                   | Código                                                                                                       | Descrição da Composição                                                                                      | Unid        | Quant     | Custo Unit. | Custo Total |
|  | 01413/SINAPI                                                                                                 | Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua | un          | 1         | 20,69       | 20,69       |
|  | 02696/SINAPI                                                                                                 | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                   | h           | 0,6       | 6,93        | 4,16        |
|  | 03148/SINAPI                                                                                                 | Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)                                                             | un          | 0,009     | 11,02       | 0,10        |
|  | 03907/SINAPI                                                                                                 | Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial                                             | un          | 1         | 5,37        | 5,37        |
|  | 06111/SINAPI                                                                                                 | Servente de obras                                                                                            | h           | 0,6       | 5,51        | 3,31        |
|  | 10549/ORSE                                                                                                   | Encargos Complementares - Servente                                                                           | h           | 0,6       | 3,70        | 2,22        |
|  | 10554/ORSE                                                                                                   | Encargos Complementares - Encanador                                                                          | h           | 0,6       | 3,62        | 2,17        |
| Totais                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                              |             |           |             |             |
| Equipamento                                                                         | Material                                                                                                     | Mão-de-Obra                                                                                                  | Enc. Social | Terceiros | Valor Total |             |
| 0,00                                                                                | 29,74                                                                                                        | 7,47                                                                                                         | 8,31        | 0,82      | 46,34       |             |

  
Paulo Guimarães  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA  
ARQUITETO - CAU N A135622-4