



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-13/2025 Data orçamento : 01/12/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Versão : BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Tabela de origem : 316 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T316 - AGOSTO/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Área : 1,79 m2

Serviço: CPU11897 - ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE Unidade: m2  
ASSENTAMENTO  
Observações: REF.: 100811/SINAPI

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| 0025            | OFICIAL "B"      | 11,56        | 29,14    | 152,11      | 0,5850000  | 17,04         |
| 0005            | SERVENTE         | 7,19         | 20,21    | 181,15      | 5,1320000  | 103,71        |
| 0004            | PEDREIRO         | 11,56        | 29,14    | 152,11      | 10,2630000 | 299,06        |
| (B) Total:      |                  |              |          |             |            | 419,81        |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                                                      | Unidade | Valor unitário | Consumo     | Valor total |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|
| 1215            | CIMENTO PORTLAND CPII-32                                           | Kg      | 0,63           | 25,4620000  | 16,04       |
| SNP34566        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | un      | 4,27           | 122,2700000 | 522,09      |
| 0104            | AREIA MÉDIA                                                        | m3      | 169,62         | 0,1508000   | 25,57       |
| 1221            | CAL HIDRATADA                                                      | Kg      | 0,84           | 22,6330000  | 19,01       |
| (C) Total:      |                                                                    |         |                |             | 582,71      |

|                                                |  |  |  |  |          |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 1.002,52 |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 251,33   |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 1.253,85 |

Descrições:



Serviço: CPU11890 - CILINDRO DE GÁS (GLP) DE 45KG, COM CARGA

Unidade: un

| Código Auxiliar | (C) Materiais        | Unidade | Valor unitário | Consumo   | Valor total |
|-----------------|----------------------|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2975            | GÁS DE COZINHA - GLP | Kg      | 8,27           | 1,0000000 | 8,27        |
| (C) Total:      |                      |         |                |           | 8,27        |

|                                                |  |  |  |       |
|------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  | 8,27  |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  | 2,07  |
| Preço unitário total                           |  |  |  | 10,34 |

Descrições:



Serviço: CPU11892 - COTOVELO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, Unidade: un  
CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Observações: REF.: 100835/SINAPI

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0008            | AJUDANTE         | 8,09         | 22,05    | 172,66      | 0,0492000 | 1,08          |
| 0011            | ENCANADOR        | 11,56        | 29,79    | 157,77      | 0,1624000 | 4,83          |
| (B) Total:      |                  |              |          |             |           | 5,91          |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                                                                       | Unidade | Valor unitário | Consumo   | Valor total |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------|
| SNP41003        | JOELHO / COTOVELO 90 GRAUS, 20 MM, POR CRIMPAGEM PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS | un      | 3,89           | 1,0000000 | 3,89        |
| (C) Total:      |                                                                                     |         |                |           | 3,89        |

|                                                |  |  |  |  |       |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 9,80  |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 2,45  |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 12,25 |

Descrições:



Serviço: CPU11919 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 EM VÃO Unidade: un  
DE 30 X 30 CM

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0005            | SERVENTE         | 7,19         | 20,21    | 181,15      | 0,3300000 | 6,66          |
| (B) Total:      |                  |              |          |             |           | 6,66          |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                | Unidade | Valor unitário | Consumo   | Valor total |
|-----------------|------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2528            | TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 | m2      | 72,16          | 0,0900000 | 6,49        |
| 3393            | PARAFUSO P/BUCHA S-6         | un      | 0,24           | 6,0000000 | 1,44        |
| (C) Total:      |                              |         |                |           | 7,93        |

|                                                |  |  |  |  |       |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 14,59 |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 3,65  |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 18,24 |

Descrições:



Serviço: CPU11894 - LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 X 16 MM Unidade: un

, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: 100811/SINAPI

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0008            | AJUDANTE         | 8,09         | 22,05    | 172,66      | 0,0303000 | 0,66          |
| 0011            | ENCANADOR        | 11,56        | 29,79    | 157,77      | 0,0998000 | 2,97          |
| (B) Total:      |                  |              |          |             |           | 3,63          |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                                                                   | Unidade | Valor unitário | Consumo   | Valor total |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------|
| SNP40997        | LUVA / UNIAO DE REDUCAO CRIMPADA PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 20 X 16 MM | un      | 8,86           | 1,0000000 | 8,86        |
| (C) Total:      |                                                                                 |         |                |           | 8,86        |

|                                                |  |  |  |  |       |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 12,49 |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 3,13  |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 15,62 |

Descrições:



Serviço: CPU11918 - PORTÃO DUAS FOLHAS COM TELA ARTISTICA E CANTONEIRA ABERTURA 90 E Unidade: m2

180 GRAUS

Observações: REF.: 180305/GOINFRA e 091007/GOINFRA

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0005            | SERVENTE         | 7,19         | 20,21    | 181,15      | 1,4640000 | 29,58         |
| 0004            | PEDREIRO         | 11,56        | 29,14    | 152,11      | 1,1979000 | 34,90         |
| (B) Total:      |                  |              |          |             |           | 64,48         |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                                                                                                                                                            | Unidade | Valor unitário | Consumo    | Valor total |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------|-------------|
| 2386            | BRITA Nº 1                                                                                                                                                               | m3      | 160,61         | 0,0062000  | 0,99        |
| 1215            | CIMENTO PORTLAND CPII-32                                                                                                                                                 | Kg      | 0,63           | 4,4250000  | 2,78        |
| 0104            | AREIA MÉDIA                                                                                                                                                              | m3      | 169,62         | 0,0133000  | 2,25        |
| 2387            | BRITA Nº 0                                                                                                                                                               | m3      | 176,82         | 0,0062000  | 1,09        |
| 2256            | CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30                                                                                                                                           | un      | 24,52          | 0,1587000  | 3,89        |
| 2481            | CHAPA DE AÇO 1/4"                                                                                                                                                        | Kg      | 8,33           | 0,0810000  | 0,67        |
| 2372            | CHAPA PERFILADA Nº 18                                                                                                                                                    | Kg      | 8,84           | 6,0238000  | 53,25       |
| H663            | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"                                                                                                                                        | un      | 42,34          | 1,2698000  | 53,76       |
| 1334            | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"                                                                                                                                           | un      | 11,80          | 0,0499000  | 0,58        |
| 1264            | DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")                                                                                                                   | un      | 13,60          | 0,0595000  | 0,80        |
| 2246            | ELETRODO 2.5 OK                                                                                                                                                          | Kg      | 28,90          | 0,0928000  | 2,68        |
| 1672            | LIXA PARA FERRO Nº 100                                                                                                                                                   | un      | 3,87           | 0,2976000  | 1,15        |
| 2417            | MASSA PLASTICA                                                                                                                                                           | Kg      | 35,78          | 0,2381000  | 8,51        |
| 2529            | FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE                                                                                                     | un      | 8,89           | 0,3175000  | 2,82        |
| 2894            | FABRICAÇÃO / MONTAGEM                                                                                                                                                    | un      | 124,72         | 1,0000000  | 124,72      |
| 2212            | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO                                                                                                                                                  | l       | 46,53          | 0,2740000  | 12,74       |
| 2376            | TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)                                                                                                                                    | Kg      | 10,02          | 12,7260000 | 127,51      |
| 2055            | TINTA ESMALTE                                                                                                                                                            | l       | 33,73          | 0,2326000  | 7,84        |
| 2528            | TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12                                                                                                                                             | m2      | 72,16          | 1,0000000  | 72,16       |
| 2726            | FERRO CHATO 3/16" X 3/4"                                                                                                                                                 | Kg      | 10,59          | 4,8670000  | 51,54       |
| 2788            | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | un      | 2,75           | 0,1133000  | 0,31        |
| (C) Total:      |                                                                                                                                                                          |         |                | 532,04     |             |

|                                                |  |  |  |  |        |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 596,52 |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 149,54 |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 746,06 |

Descrições:



Serviço: CPU11893 - TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR

Unidade: un

CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REF.: 100839/SINAPI

| Código Auxiliar | (B) Mãos-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------|------------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0008            | AJUDANTE         | 8,09         | 22,05    | 172,66      | 0,0656000 | 1,44          |
| 0011            | ENCANADOR        | 11,56        | 29,79    | 157,77      | 0,2165000 | 6,44          |
| (B) Total:      |                  |              |          |             |           | 7,88          |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                                    | Unidade | Valor unitário | Consumo   | Valor total |
|-----------------|--------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------|
| SNP41008        | TE CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX GAS, 20 MM | un      | 21,24          | 1,0000000 | 21,24       |
| (C) Total:      |                                                  |         |                |           | 21,24       |

|                                                |  |  |  |  |       |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 29,12 |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 7,30  |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 36,42 |

Descrições:



Serviço: CPU11889 - TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE  
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: m

Observações: REF.: 100800/SINAPI

| Código Auxiliar | (B) Mão-de-obra | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| 0008            | AJUDANTE        | 8,09         | 22,05    | 172,66      | 0,0862000 | 1,90          |
| 0011            | ENCANADOR       | 11,56        | 29,79    | 157,77      | 0,2844000 | 8,47          |
| (B) Total:      |                 |              |          |             |           | 10,37         |

| Código Auxiliar | (C) Materiais                        | Unidade | Valor unitário | Consumo   | Valor total |
|-----------------|--------------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------|
| SNP38829        | TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM | m       | 14,45          | 1,0216000 | 14,76       |
| (C) Total:      |                                      |         |                |           | 14,76       |

|                                                |  |  |  |  |       |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) |  |  |  |  | 25,13 |
| BDI: 25,07%                                    |  |  |  |  | 6,30  |
| Preço unitário total                           |  |  |  |  | 31,43 |

Descrições: