CAIXA

# COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Composição** | **COMP 01** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA ALVEOLAR DE POLICARBONATO GRECA CRISTAL** | **UNIDADE** | | **7.175,07** | **7.175,50** |
| SINAPI-I | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,27 | 0,22 | 0,22 |
| SINAPI-I | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,27 | 3,42 | 3,42 |
| Cotação | COT 01 | SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA COM 35 M², EM CHAPA ALVEOLAR POLICARBONATO GREGA CRISTAL. | UNIDADE | 1 | 7.163,45 | 7.163,45 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 23,48 | 24,83 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,115 | 27,25 | 28,94 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,005 | 30,74 | 32,68 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0069 | 29,69 | 31,63 |
| **Composição** | **COMP 02** | **LIMPEZA DA OBRA** | **M²** | | **8,07** | **8,53** |
| SINAPI-I | 44329 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | L | 0,006 | 14,29 | 14,29 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | 23,48 | 24,83 |
| **Composição** | **COMP 03** | **COBERTURA EM CHAPA ALVEOLAR EM POLICARBONATO GRECA CRISTAL INCLUSO ESTRUTURA METALICA PARA FIXAÇÃO, PERFIL ESTRUTURAL EM ALUMINIO 50X30, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UNIDADE** | | **5.181,12** | **5.181,55** |
| SINAPI-I | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,27 | 0,22 | 0,22 |
| SINAPI-I | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,27 | 3,42 | 3,42 |
| Cotação | COT07 | COBERTURA DE 15 M² EM TOLDO DE POLICARBONATO INCLUSO ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO, CHAPA ALVEOLAR EM POLICARBONATO E PILARES METALICOS DE 60X60. | UNIDADE | 1 | 5.169,50 | 5.169,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 23,48 | 24,83 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,115 | 27,25 | 28,94 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,005 | 30,74 | 32,68 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0069 | 29,69 | 31,63 |
| **Composição** | **COMP 04** | **REPAROS MANUAL EM MASSA ACRILICA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.** | **M²** | | **20,77** | **21,35** |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0487 | 23,48 | 24,83 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2985 | 29,87 | 31,59 |
| SINAPI-I | 43651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | KG | 1,339 | 7,91 | 7,91 |
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,08 | 1,48 | 1,48 |
| **Composição** | **COMP 05** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAINEL DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM), ESPESSURA DE 3 MM, FIXADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JÁ EXISTENTE, INCLUINDO RECORTES, DOBRAS, PERDAS, FITA ESTRUTURAL, FIXADORES, SELAGEM, ACABAMENTOS E MÃO DE OBRA** | **M²** | | **235,70** | **238,59** |
| Cotação | COT 09 | PAINEL EM ACM 3 MM COR CINZA, 1,0 X 1,0 METRO. | M² | 1,1 | 148,85 | 148,85 |
| Cotação | COT 14 | FITA ADESIVA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO DE ACM 12MM X20 M, E 2 MM | ROLO | 0,25 | 32,90 | 32,90 |
| SINAPI-I | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,6679 | 23,96 | 23,96 |
| Cotação | COT 13 | PARAFUSO AUTOBROCANTE 12 X 7/8", COM ARRUELA DE VEDAÇÃO EPDM | UNIDADE | 4 | 0,26 | 0,26 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,91 | 27,94 | 29,66 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,91 | 23,36 | 24,82 |
| **Composição** | **COMP 06** | **REMOÇÃO MANUAL DE COBERTURA EXISTENTE DE POLICARBONATO, INCLUSIVE DESMONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO, RETIRADA DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E CORTES DE PERFIL QUANDO NECESSÁRIO, SEM REAPROVEITAMENTO** | **M²** | | **46,13** | **47,46** |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6805 | 23,48 | 24,83 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2407 | 27,25 | 28,94 |
| SINAPI | 92716 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,184 | 127,41 | 127,41 |
| SINAPI | 92717 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 0,4491 | 0,33 | 0,33 |
| **Composição** | **COMP 07** | **CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2", ESPAÇAMENTO DE 1,0 M, FIXADO COM CHUMABDOR MECNÂNICO** | **M** | | **308,43** | **314,93** |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3557 | 27,94 | 29,66 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6738 | 24,64 | 26,10 |
| Cotação | COT 10 | BARRA REDONDA Ø 1/2" COM 6 M | M | 0,2386 | 48,49 | 48,49 |
| SINAPI-I | 21012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M | 3,2311 | 51,96 | 51,96 |
| Cotação | COT 12 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UNIDADE | 4 | 2,59 | 2,59 |
| SINAPI-I | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0314 | 57,60 | 57,60 |
| SINAPI-I | 1332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 1,0755 | 9,06 | 9,06 |
| **Composição** | **COMP 08** | **LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA 30X30 CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UNID** | | **58,70** | **59,56** |
| Cotação | COT 11 | LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR, QUADRADA 30X30CM, EM ALUMINIO BRANCO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT | UNIDADE | 1 | 44,90 | 44,90 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1231 | 25,20 | 26,69 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3555 | 30,11 | 31,99 |

Documento assinado digitalmente
gov.br
DAIANA FRANK BRUXEL BOHRER
Data: 12/11/2026 12:26:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|

Outubro de 2026
Data

| | |
|---|---|
| Responsável Técnico: | Daiana F B Bohrer |
| CREA/CAU: | CREA RS 175692 |

_