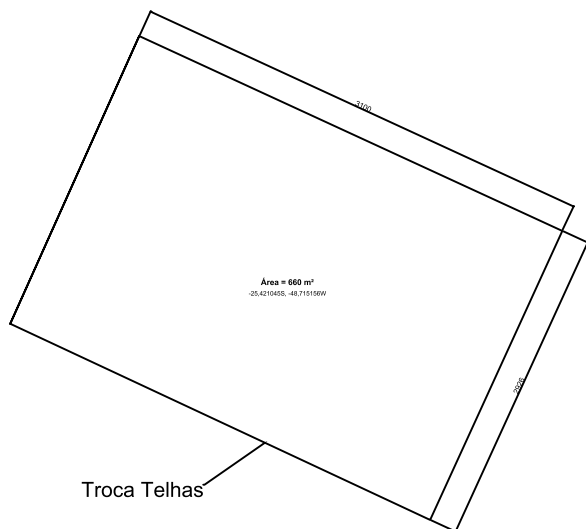




1 LOCALIZAÇÃO
ESCALA : SEM



ESPECIFICAÇÕES:

- telhas metálicas tipo galvalume de 0,5mm (Onduladas ou trapezoidais);
- longarinas;
- pintura metálica

2 PROJETO DE REFORMA
ESCALA : SEM

| PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA-PR. | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| ORÇAMENTO ANALÍTICO | | | | | | | | | | |
| Descrição: | REFORMA E MANUTENÇÃO | | | | | | | Atividade: | CREA-16.7239 | 21.80% |
| Local: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTE DA ESCOLA OCTAVIO SECUNDINO- FORTINHO | | | | | | | Projeto: | CREA-16.7239 | |
| Final: | Engº Adalberto Sferelli Neto | | | | | | | Revisão: | | 21/01/2026 |
| | | | | | | | | Assinatura: | | DIANAPICCOLI |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | OBSERVAÇÃO/IMPlicação ORÇAMENTAL | UNID. | QUANT. | UNIDADE COM B.D.D. (R\$) | UNIDADE COM B.D.D. (R\$) | VALOR TOTAL COM DESCONTO | | | |
| CODIGO DE BENS PATRIMONIAIS DE BENS | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÕES | | | | | | | | R\$ 48.100,33 | |
| 8181 | 1.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_102017 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 8,30 | 26,75 | 36,16 | 300,36 | | | |
| 8184 | 1.2 INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE ANCIENS TUBULARES TIPO TORRE EXCLUSIVO ANCIENS E LIMPENY AF_30028 | QUADRA ESPORTIVA | M | 18,20 | 32,31 | 39,29 | 707,39 | | | |
| 8181 | 1.3 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE TELHAS CERÂMICAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_102017 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 199,90 | 4,69 | 5,63 | 1.108,96 | | | |
| 8186 | 1.4 REMOÇÃO DE TRINÇA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 600,00 | 49,10 | 59,71 | 35.403,70 | | | |
| 8186 | 1.5 COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDARILHO FACHOSERO AF_102024 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 800,00 | 7,03 | 8,85 | 4.274,84 | | | |
| 8464 | 1.6 TAPUME COM COMPANHADO DE MADEIRA. AF_402024 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 37,00 | 66,04 | 110,22 | 2.394,53 | | | |
| CODIGO DE BENS PATRIMONIAIS DE BENS | | | | | | | | | | |
| 2 | COBERTURA | | | | | | | | R\$ 91.336,84 | |
| 8484 | 2.1 TRINÇA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AQUAS ABA TELHA CADUADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERA ACÚSTICA INCLUIDO TRANSPORTES, VERTICAIS, SEM PINTURA | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 600,00 | 61,05 | 62,08 | 40.071,89 | | | |
| 8411 | 2.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVALUMADO E-0,5MM, COM ATÉ 8 AQUAS, INCLUSIVE IGUMENTO AF_102019 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 660,00 | 66,79 | 68,00 | 68.800,42 | | | |
| 9401 | 2.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVALUMADO NA COR DO DESENVOLVIMENTO DE 10 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL | QUADRA ESPORTIVA | M | 30,00 | 64,30 | 102,00 | 3.061,60 | | | |
| 10207 | 2.4 AMARRAÇÃO DE TELA UTILIZANDO ACCI CARRO DE 5 MM - INSTALAÇÃO AF_30022 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 22,00 | 18,02 | 21,61 | 460,07 | | | |
| CODIGO DE BENS PATRIMONIAIS DE BENS | | | | | | | | | | |
| 3 | PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS | | | | | | | | R\$ 159.316,96 | |
| 10107 | 3.1 LUBRIFICANTE MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_101000 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 198,00 | 11,89 | 14,26 | 2.827,70 | | | |
| 10106 | 3.2 PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_101000 | QUADRA ESPORTIVA | M2 | 219,20 | 146,24 | 419,81 | 64.738,74 | | | |
| 8184 | 3.3 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANCIENS TUBULARES TIPO TORRE EXCLUSIVO ANCIENS E LIMPENY AF_102017 | QUADRA ESPORTIVA | M | 30,00 | 31,02 | 36,06 | 2.336,84 | | | |
| CODIGO DE BENS PATRIMONIAIS DE BENS | | | | | | | | | | |
| 4 | FINALIZAÇÃO DA OBRA - ACABAMENTOS | | | | | | | | R\$ 1.308,80 | |
| 8614 | 4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA | QUADRA ESPORTIVA | M | 40,00 | 27,87 | 33,89 | 1.308,80 | | | |
| PREÇO TOTAL GLOBAL COM B.D.(R\$): | | | | | | | R\$ | 259.193,93 | | |

Requerente:
Prefeitura Municipal de Antonina

Projeto:
Projeto de Reforma - Troca de Telhas
Escola Octávio Secundino

Responsável Técnico:
Adalberto Sferelli Neto
CREA PR 16723 D

Documento assinado digitalmente
ADALBERTO SFERELLI NETO
Data: 26/03/2026 09:52:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Desenho: Adalberto Escala: Sem Data: 26/03/2026 Versão: VA