

I
MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

| | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO DE ESPORTES | Nº SICONV 0,00 | Nº OPERAÇÃO 0,00 |
|---|--------------------------|----------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---------------------------------|--|---------|------------|--|
| REFORMA GERAL DO GINÁSIO | | | | |
| 1. | REFORMA DO GINÁSIO | | - | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| 1.1.1. | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | m2 | 675,00 | piso da quadra 675,00m2 |
| 1.1.2. | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | m2 | 56,00 | revisão da cobertura sobre a entrada e os vestiários - levantamento "in loco" |
| 1.1.3. | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) | un | 1,00 | 01 mob |
| 1.1.4. | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) | un | 1,00 | 01 desmob |
| 1.1.5. | FERRAMENTAS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS | m2 | 50,00 | 150.000,00 / 3.000,00 por m2 = 50,00 m2 |
| 1.1.6. | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | m2 | 3,00 | 1,50 x 1,00 x 2,00 placas = 3,00 m2 |
| 1.2. | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | - | |
| 1.2.1. | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) | un | 21,00 | troca geral nos vestiários e entrada |
| 1.2.2. | LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | Un | 8,00 | duas em cada face |
| 1.3. | INST. HIDROSANITÁRIA | | - | |
| 1.3.1. | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" | Un | 11,00 | roca geral nos vestiários e entrada |
| 1.3.2. | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | no lavatório juiz fut |
| 1.3.3. | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA) | Un | 9,00 | troca geral nos sanitários |
| 1.3.4. | CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA) | Un | 11,00 | troca geral nos sanitários |
| 1.3.5. | LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A) | Un | 1,00 | no lavatório juiz fut |
| 1.4. | ESQUADRIAS METÁLICAS | | - | |
| 1.4.1. | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS | m2 | 9,00 | nos sanitários |
| 1.4.2. | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS | m2 | 11,00 | entradas dos cômodos (int e externamente) |
| 1.5. | PINTURA | | - | |
| 1.5.1. | REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA | m2 | 675,00 | piso da quadra 675,00m2 |
| 1.5.2. | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m2 | 480,00 | pintura em reboco (levantado "in loco") |
| 1.5.3. | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 675,00 | piso da quadra 675,00m2 |
| 1.5.4. | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | m2 | 210,00 | local da remoção da pintura int sobre reboco |
| 1.5.5. | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 1.144,00 | (28,00 larg x 4,00 faces x 6,25 alt méd) + (43,00 comp x 4,00 faces x 2,00 alt méd) + mureta = 1.144,00 m2 |
| 1.5.6. | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS | m2 | 462,61 | 19,00 unid x 0,80 x 2,10 x 2,50 taxa de pint = 79,80 m2 mais portões 2,85x2,10x2,50 = 14,96 m2 mais guarda corpo 33,25 x 1,00 x 2 lados x 2 faces = 133,00m2 mais platibanda met frontal 36,00 x 1,50 alt méd x 2,00 lados = 108,00 m2 mais lateral 37,25 x 1,70 alt méd x 2,00 lados = 126,65 m2. TOTAL 462,61 M2 |
| 1.5.7. | PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) | m2 | 824,97 | arquibancada shoriz = 33,25 comp x 4,75 larg x 2,00 lados = 315,87 m2 mais vert = 33,25 compr x 2,40 alt espelho degrau x 2,00 lados = 159,60 m2 MAIS calçada de proteção externa 44,75 comp x 30,00 larg x 2,00 lados = 149,50 m2 MAIS entradas 200,00 m2. TOTAL 824,97 m2 |
| 1.6. | DIVERSOS | | - | |
| 1.6.1. | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | m2 | 56,00 | revisão da cobertura sobre a entrada e os vestiários - área levantada "in loco" |

I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

| | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO DE ESPORTES | Nº SICONV 0,00 | Nº OPERAÇÃO 0,00 |
|---|--------------------------|----------------------------|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|------------|--------------------------|
| REFORMA GERAL DO GINÁSIO | | | | |
| 1.6.2. | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | m2 | 1.204,00 | 28,00 X 43,00 = 1.204,00 |

MUTUNÓPOLIS/GO

Local

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: PETRÔNIO CARVAHO FRA

CREA/CAU: 5032D-MA

ART/RRT: 1020240090819