



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
GALERIA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE PAIM FILHO/RS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|----------------|--|---------|------------|--------------------|
| GALERIA | | | | |
| 1. | GALERIA | | - | |
| 1.1. | GALERIA | | - | |
| 1.1.1. | Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular interna de 3m x 2,5m (L x A), mísula de 20cm x 20cm, C=1m, espessura mínima de 20cm TB-45 e FCK do concreto = 30MPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 12 METROS |
| 1.1.2. | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 8,84 | 13X3,40X0,2=8,84 |
| 1.1.3. | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 44,20 | 13X3,40=44,2 |

FRENTES DE OBRA:

| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
|--|-------------------|---|
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 136.089,98 | |
| GALERIA | 12,00 | |
| GALERIA | 8,84 | |
| GALERIA | 44,20 | |

PAIM FILHO/RS

Local

quinta-feira, 23 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Michel Ostroski

CREA/CAU: CREA RS248375

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO GALERIA | Nº TransfereGOV 0 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PAIM FILHO/RS |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. | GALERIA | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | GALERIA | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular interna de 3m x 2,5m (L x A), mísula de 20cm x 20cm, C=1m, espessura mínima de 20cm TB-45 e FCK do concreto = 30MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2. | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 8,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3. | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 44,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAIM FILHO/RS
Local
quinta-feira, 23 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Michel Ostroski
CREA/CAU: CREA RS248375
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|--|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO GALERIA | Nº TransfereGOV 0 | Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PAIM FILHO/RS |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|--|

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. | GALERIA | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | GALERIA | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular interna de 3m x 2,5m (L x A), mísula de 20cm x 20cm, C=1m, espessura mínima de 20cm TB-45 e FCK do concreto = 30MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2. | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 8,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3. | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 44,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PAIM FILHO/RS

Local

quinta-feira, 23 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Michel Ostroski

CREA/CAU: CREA RS248375

ART/RRT: