

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA:** CANALETA DE DRENAGEM DUPLA

1

**SERVIÇOS**

1.1

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS

m2

**6,00**

**DESCRIÇÃO**

**LARGURA**

**ALTURA**

3,00

2,00

**6,00**

1.2

Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)

m2

**10,90**

**DESCRIÇÃO**

**10,90**

1.3

Escavação mecânica em material de 1a. Categoria

m3

**75,60**

**DESCRIÇÃO**

**COMPRIMENTO**

**LARGURA**

**ALTURA**

17,5

3,20

1,35

**75,60**

1.4

Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)

m2

**212,84**

**DESCRIÇÃO**

**PERIMETRO**

**ALTURA**

**QUANTIDADES**

BASE

41,4

0,25

1

**10,35**

PAREDE LATERAL

35,8

1,1

3

**118,14**

TAMPAS BASE

1,6

1

35

**56,00**

LATERAIS

5,4

0,15

35

**28,35**

1.5	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)							m3	50,75
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>COMPRIMENTO</b>	<b>ALTURA</b>	<b>LARGURA</b>	<b>QUANTIDADES</b>				
PAREDES LATERAIS		17,5	1,1	0,4	3				23,10
BASE		17,5	0,25	3,2	1				14,00
TAMPAS		2,6	0,15	1	35				13,65
1.6	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm							kg	3.359,11
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>BASE</b>	<b>ALTURA</b>	<b>CAMADAS</b>	<b>METROS DE BARRAS/ M²</b>	<b>KG/M</b>			
PAREDE LATERAL 1		17,5	1,35	2	20	0,617		BITOLA 10 MM	583,07
PAREDE LATERAL 2		17,5	1,35	2	20	0,617		BITOLA 10 MM	583,07
PAREDE LATERAL 3		17,5	1,35	2	20	0,617		BITOLA 10 MM	583,07
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>ÁREA</b>	<b>QUANTIDADES</b>	<b>CAMADAS</b>	<b>METROS DE BARRAS/ M²</b>	<b>KG/M</b>			
BASE		17,50	3,2	2	20	0,395		BITOLA 8 MM	884,80
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>COMPRIMENTO + DOBRA</b>	<b>LARGURA + DOBRA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>METROS DE BARRAS/ M²</b>	<b>KG/M</b>			
TAMPAS		1,63	1,03	35	20	0,617		BITOLA 10 MM	725,12
1.7	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)							m3	2,80
<b>DESCRIÇÃO</b>			<b>COMPRIMENTO</b>	<b>LARGURA</b>	<b>ALTURA</b>				
BASE			17,5	3,2	0,05				2,80
1.8	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação							und	1,00
<b>DESCRIÇÃO</b>									
									1,00
1.9	PEDESTAL DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA							und	1,00
<b>DESCRIÇÃO</b>									

									1,00