

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PONTILHÃO - GALERIA EM CONCRETO ARMADO
LOCAL: ESTRADA BARÃO DE COTEGIPE - LINHA CINCO

DATA BASE:	jul/24
BDI:	24,11%
BDI DIF.:	
REGIME ADOTADO:	Onerado

ITEM	REFERÊNCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI ADOTADO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇO INICIAIS E PRELIMINARES							
1.1	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	990	24,11%	R\$ 1.228,69	R\$ 2.457,38
1.2	CPU 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	2388,1	24,11%	R\$ 2.963,87	R\$ 2.963,87
Total Item 01							R\$	5.421,25

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
QUANT.	Descrição
2,00	Cronograma da Obra em Meses
1,00	Administração da Obra

2	FUNDAÇÕES							
2.1	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM PEDRA RACHÃO/BRITA GRADUADA PARA EXECUÇÃO DO LASTRO DE CONCRETO - Fornecimento e execução	M3	20,80	103,4	24,11%	R\$ 128,33	R\$ 2.669,26
2.2	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,80	638,64	24,11%	R\$ 792,62	R\$ 6.182,41
2.3	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	52,00	26,75	24,11%	R\$ 33,20	R\$ 1.726,37
2.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,62	117,47	24,11%	R\$ 145,79	R\$ 673,56
Total Item 02							R\$	11.251,60

20,80	Lastro de regularização da base em pedra rachão - Comprimento (10,40m) x largura (5,00m) x espessura (0,40m)
7,80	Lastro concreto para assentamento das galerias - Comprimento (10,40m) x largura (5,00m) x espessura (0,15m)
52,00	Malha de tela soldada - Comprimento (10,40m) x largura (5,00m)
4,62	Forma perímetro externo = Perímetro (30,80m) x 0,15m

3	EXECUÇÃO DA GALERIA							
3.1	CPU 01	GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 3,00M X 2,00MX1,00M, MÍSULA DE 20X20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15CM, CAPACIDADE DE TRÂNSITO DE 45 TON - NBR 15396	Unid	20,00	6690,7	24,11%	R\$ 8.303,83	R\$ 166.076,56
Total Item 03							R\$	166.076,56

20,00	Número de Aduelas
-------	-------------------

4	LAJE DE PROTEÇÃO SUPERIOR							
4.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,92	117,47	24,11%	R\$ 145,79	R\$ 425,71

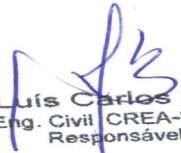
2,92	Forma perímetro externo = Perímetro (4,60m x 2 + 10,00m x 2) x 0,10m
------	--

4.2	7156	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	46,00	26,75	24,11%	R\$ 33,20	R\$ 1.527,17
4.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,60	638,64	24,11%	R\$ 792,62	R\$ 3.646,03
Total Item 04								R\$ 5.598,91

46,00	Malha de tela soldada - Comprimento (10,00m) x largura (4,60m)
4,60	Piso de Concreto = Comprimento 10,00m x largura 4,60m x espessura 0,10m

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	R\$ 188.348,32
--------------------------	----------------

Barão de Cotegipe, setembro de 2024



Luís Carlos Balestrin

Eng. Civil CREA-RS 096570-D

Responsável Técnico

Luís Carlos Balestrin

Eng. Civil CREA RS 096570-D

Responsável Técnico

Portaria nº 195 de 29/10/1997