

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PONTILHÃO - GALERIA EM CONCRETO ARMADO

LOCAL: ESTRADA BARÃO DE COTEGIPE - LINHA CINCO

DATA BASE:	mai/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 SERVIÇOS 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	972	24,11%	R\$ 1.206,35	R\$ 2.412,70
1.2	CPU 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	2319,1	24,11%	R\$ 2.878,24	R\$ 2.878,24
Total Item 01								R\$ 5.290,94

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	92,52	24,11%	R\$ 114,83	R\$ 2.388,39
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	607,00	24,11%	R\$ 753,35	R\$ 5.876,11
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	25,55	24,11%	R\$ 31,71	R\$ 1.648,93
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	117,34	24,11%	R\$ 145,63	R\$ 672,81
Total Item 02								R\$ 10.586,24

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, MÍZULA DE 20X20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15CM, CAPACIDADE DE TRÂNSITO DE 45 TON - NBR 15396	Unid	20,00	5082,97	24,11%	R\$ 6.308,47	R\$ 126.169,48
Total Item 03								R\$ 126.169,48

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	117,34	24,11%	R\$ 145,63	R\$ 425,24

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	25,55	24,11%	R\$ 31,71	R\$ 1.458,66
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	607,00	24,11%	R\$ 753,35	R\$ 3.465,40
Total Item 04								R\$ 5.349,30

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\$ 147.395,96

Barão de Cotegipe, junho 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