

ORÇAMENTO ESTIMATIVO MURO DE CONTENÇÃO

OBRA: LAJE DE PONTE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERAFINA CORRÊA - RS
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS, BAIRRO GRAMADINHO, SERAFINA CORRÊA - RS.

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Material	mão obra	total material	tot. mão d/obra	tot. mat.e mão d/obra	TOTAL
1.0	VIGAS DE CONSOLE								
1.1	execução de viga de console (0,85x0,60)x24,00m incluindo armação e forma	m³	12,20	530,00	225,00	6.466,00	2.745,00	9.211,00	
	TOTAL DO ITEM					6.466,00	2.745,00		9.211,00
2.0	VIGAS PRÉ-MOLDADAS								
2.1	Vigas pré-moldadas c/ comprimento de 9,00m trem-tipo 36 toneladas incluindo material transportum	m	10,00	2.820,00	290,00	28.200,00	2.900,00	31.100,00	
	TOTAL DO ITEM					28.200,00	2.900,00		31.100,00
3.0	PLACAS PRÉ-MOLDADAS								
3.1	fornecimento de 108,00m² de placas pré-moldadas com armadura inclusa- trem-tipo 36T	m²	108,00	135,00	40,00	14.580,00	4.320,00	18.900,00	
	TOTAL DO ITEM					14.580,00	4.320,00		18.900,00
4.0	LAJE DE CONCRETO ARMADO								
4.1	Laje em concreto armado fck 25Mpa, incluindo armação e forma	m³	20,00	750,00	260,00	15.000,00	5.200,00	20.200,00	
	TOTAL DO ITEM					15.000,00	5.200,00		20.200,00
5.0	GUARDA RODAS								
5.1	guarda rodas em concreto armado fck 25 Mpa	ml	18,00	50,00	15,00	900,00	270,00	1.170,00	
	TOTAL DO ITEM					900,00	270,00		1.170,00
6.0	GUARDA CORPO								
6.1	guarda corpo em concreto pré-moldado	ml	18,00	70,00	15,00	1.260,00	270,00	1.530,00	
	TOTAL DO ITEM					1.260,00	270,00		1.530,00
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:								
7.1	Pintura Geral das laterais, guarda rodas e guarda corpos.	m²	108,00	5,00	4,00	540,00	432,00	972,00	
	TOTAL DO ITEM					540,00	432,00		972,00
	TOTAL GERAL					66.946,00	16.137,00		83.083,00

OBRA ORÇADA EM R\$ 83.083,00 (OITENTA E TRÊS MIL OITENTA E TRÊS REAIS).

OBS: O BDI DE 25% E DEMAIS ENGARGOS COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTES DE MATERIAIS JÁ ESTÃO INCLUIDOS NO VALOR ORÇADO.

Ademir Antônio Presotto
 Prefeito municipal de Serafina Corrêa RS

Sérgio Pinzetta
 Eng. Civil CREA n° 75.296-D

Serafina Corrêa, 09 de dezembro de 2009.