

**MUNICÍPIO DE GALVÃO - SC**

Av. 7 de Setembro, 548 CEP: 89838-000

Fone: (49) 3342-1111

CNPJ: 83.009.902/0001-16

e-mail – engenharia@galvao.sc.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma da Ponte Rio Saudades

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTID.	UNID.	V. UNIT.	VALOR TOTAL	%
					MAT (R\$)	MAT (R\$)	
1		PILAR					
1.1	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 kg).	12,00	50 kg	26,50	318,00	1,64
1.2	4721	Pedra britada n. 1 posto pedreira/fornecedor, sem frete.	1,20	m³	55,00	66,00	0,34
1.3	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete).	1,20	m³	54,50	65,40	0,34
1.4	28	Aço CA-50, 25,0 mm, vergalhão.	156,00	kg	4,12	642,72	3,31
1.5	34	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão.	35,00	kg	4,00	140,00	0,72
1.6	6189	Tábua madeira 2ª qualidade 2,5 X 30,0 cm (1 X 12") não aparelhada	50,00	m	8,07	403,50	2,08
		Total do grupo				1635,62	8,43
2		RETIRADA CAPEAMENTO DANIFICADO					
2.1	73801/002	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4 cm.	135,00	m²	20,50	2767,50	14,27
2.2	85387	Remoção manual de entulho.	4,05	m³	49,20	199,26	1,03
		Total do grupo				2966,76	15,30
3		CAPEAMENTO DA LAJE COM MALHA DE AÇO					
3.1	21141	Tela de aço soldada nervurada CA-60, Q-92, (1,48 Kg/m²), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 X 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 X 15 cm.	135,00	m²	7,31	986,85	5,09
3.2	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 kg).	48,00	50 kg	26,50	1272,00	6,56
3.3	4721	Pedra britada n. 1 posto pedreira/fornecedor, sem frete.	5,20	m³	55,00	286,00	1,47
3.4	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete).	3,50	m³	54,50	190,75	0,98
3.5	73465	Piso cimentado e=1,5cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia, alisado colher, sobre base existente.	135,00	m²	30,78	4155,30	21,42
		Total do grupo				6890,90	35,53
4		RECUPERAÇÃO GUARDA-CORPOS DANIFICADOS					
4.1	**	Guarda-corpo de concreto, pré-moldado, padrão DNIT. (semelhante aos existentes)	4,00	m	250,00	1000,00	5,16
		Total do grupo				1000,00	5,16
5		RECUPERAÇÃO PILARES EXPOSTOS					
5.1	130	Argamassa polimérica de reparo estrutural, bicomponente (ou semelhante)	80,00	kg	2,95	236,00	1,22
		Total do grupo				236,00	1,22
6		REPARO VIGA ROMPIDA					
6.1	130	Argamassa polimérica de reparo estrutural, bicomponente (ou semelhante).	63,00	kg	2,95	185,85	0,96
		Total do grupo				185,85	0,96
7		PLACAS DE CONCRETO (PISTA)					
7.1	10511	Cimento portland composto CP II-32 (saco de 50 kg).	8,00	50 kg	26,50	212,00	1,09
7.2	4721	Pedra britada n. 1 posto pedreira/fornecedor, sem frete.	1,00	m³	55,00	55,00	0,28
7.3	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete).	1,00	m³	54,50	54,50	0,28
7.4	33	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão.	21,00	kg	4,71	98,91	0,51
7.5	34	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão.	48,00	kg	4,00	192,00	0,99
		Total do grupo				612,41	3,16
8		MÃO-DE-OBRA					
8.1	4750	Pedreiro.	360,00	h	16,30	5868,00	30,25
		Total do grupo				5868,00	30,25
TOTAL						19395,54	

%

100,00

BDI 20%

TOTAL DO ORÇAMENTO 23274,65

*Levantamento com base nas composições do SINAPI 08/2015

**Preço médio de mercado na região.

Galvão, 30 de setembro de 2015

Raphaela Renata Palauro
Engª Civil - CREA-SC: 126597-4
Município de Galvão - SC