



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
Anexo III - Planilha de Orçamento Sintético e BDI
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (Data de referência técnica: 14/02/2018)

Data: 20/02/2018

OBRA : ADEQUAÇÃO DA CALÇADA DO CARTÓRIO ELEITORAL DE JOINVILLE
LOCAL : PRÉDIO DOS CARTÓRIOS ELEITORAIS DE JOINVILLE - SC

TAXAS: BDI= 22,23%
LS: HORISTA 114,71% / MENSALISTA 72,43%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	MATERIAL		MÃO DE OBRA		EQUIPAMENTO		CUSTO GERAL	
				CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	ORGANIZAÇÃO DO CANTEIRO										
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00 X 2,00M	M²	2,00	R\$ 255,16	R\$ 510,32	R\$ 47,27	R\$ 94,54	R\$ 0,21	R\$ 0,42	R\$ 302,64	R\$ 605,28
1.1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA LARANJA E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	20,00	R\$ 5,30	R\$ 106,00	R\$ 16,02	R\$ 320,40	R\$ 0,05	R\$ 1,00	R\$ 21,37	R\$ 427,40
1.2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
1.2.1	REMOÇÃO DAS PEDRAS PORTUGUESAS	M²	60,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,90	R\$ 1.439,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,90	R\$ 1.439,50
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017.	M²	5,00	R\$ 1,31	R\$ 6,55	R\$ 11,45	R\$ 57,25	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 12,78	R\$ 63,90
1.2.3	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DA ÁREA DA RAMPA	M²	3,80	R\$ 0,24	R\$ 0,91	R\$ 2,14	R\$ 8,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,38	R\$ 9,04
2.0	PISOS										
2.1	PAVIMENTAÇÃO										
2.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M²	47,24	R\$ 43,26	R\$ 2.043,60	R\$ 13,37	R\$ 631,60	R\$ 0,30	R\$ 14,17	R\$ 56,93	R\$ 2.689,37
2.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015 (ÁREA DA RAMPA)	M²	3,80	R\$ 14,80	R\$ 56,24	R\$ 4,57	R\$ 17,37	R\$ 0,10	R\$ 0,38	R\$ 19,47	R\$ 73,99
2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07_2016	M²	10,00	R\$ 11,65	R\$ 116,50	R\$ 9,30	R\$ 93,00	R\$ 0,08	R\$ 0,80	R\$ 21,03	R\$ 210,30
2.1.4	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	10,00	R\$ 50,87	R\$ 508,70	R\$ 30,52	R\$ 305,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,39	R\$ 813,90
3.0	COLETA E CARGA DE ENTULHO										
3.1	COLETA E CARGA DE ENTULHO										
3.1.1	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,21	R\$ 97,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,21	R\$ 97,26
3.1.2	CAÇAMBA DE ENTULHO	UNID.	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00
3.1.3	LIMPEZA MANUAL FINAL	M²	70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,27	R\$ 158,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,27	R\$ 158,90
4.0	ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS										
4.1	ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS										
4.1.1	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	H	15,00	R\$ 0,42	R\$ 6,30	R\$ 82,96	R\$ 1.244,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,38	R\$ 1.250,70
										CUSTO TOTAL	R\$ 8.019,54
										BDI (22,23%)	R\$ 1.782,74
										PREÇO TOTAL	R\$ 9.802,28

Observações Gerais:

Duração estimada dos serviços: 30 dias.

Considerou-se que a taxa de empenho para o cálculo da quantidade de entulho é igual a 80% (oitenta por cento).

Planilhas de Referência para orçamento: SINAPI (Abrangência Nacional, Localidade Florianópolis, referência técnica 19/08/2017) e Catálogo de Referência de Preços e Custos, IPPUJ, 25ª Edição, de Dez./2015).

Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 114,71% (hora) e 72,43% (mês)

Encargos Sociais Não Desonerados IPPUJ = 98,89% (hora).

Planilha Orçamentária sem desoneração, conforme permitido pelas Leis n. 12.546/2011 e 13.161/2015. Caso a contratada esteja inscrita em benefício da CPRB (art. 9º, parágrafo 16), deverá haver reequilíbrio antes de iniciados os serviços.

Adotado BDI médio para obras de edificações, conforme Acórdão TCU n. 2622/2013.

Tributo ISSQN Joinville definido pela Lei Complementar N. 155 de 2003.

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCOS E IMPREVISTOS	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
SEGURO + GARANTIA	0,80%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
LUCRO	7,40%
TRIBUTOS	5,65%
ISSQN JOINVILLE-SC	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
BDI	22,23%