



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA**  
**Anexo I - Planilha de Orçamento Sintético e BDI**  
**DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (Data de referência técnica: 13/03/2019)**

Data: 25/03/2019

OBRA : MANUTENÇÃO DA PASSARELA METÁLICA  
LOCAL : EDIFÍCIO SEDE TRE-SC

TAXAS: BDI= 22,23%  
LS: HORISTA 114,03% / MENSALISTA 71,88%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	MATERIAL		MAO 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 1,00x2,00m	M2	2,00	R\$ 297,83	R\$ 595,66	R\$ 42,61	R\$ 85,22	R\$ 0,17	R\$ 0,34	R\$ 340,61	R\$ 681,22
1.1.2	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	M	12,00	R\$ 15,70	R\$ 188,40	R\$ 5,96	R\$ 71,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,66	R\$ 259,92
2.0	TRATAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA										
2.1	TRATAMENTO MECÂNICO ST2										
2.1.1	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA TRABALHO AÉREO - ALTURA DE TRABALHO DE 22 METROS (MODELO REFERÊNCIA: HAULOTTE HA260PX), INCLUSO SEGURO E FRETE DE ENTREGA E DEVOLUÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 20.780,00	R\$ 20.780,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.780,00	R\$ 20.780,00
2.1.2	TRATAMENTO MECÂNICO ST2 DA ESTRUTURA METÁLICA	M2	22,36	R\$ 6,57	R\$ 146,88	R\$ 22,27	R\$ 497,87	R\$ 0,08	R\$ 1,79	R\$ 28,92	R\$ 646,54
2.2	PINTURA										
2.2.1	PINTURA COM TINTA DE FUNDO - TINTA DE FUNDO EPOXI ÓXIDO DE FERRO, BICOMPONENTE, CURADA COM POLIAMINA- SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	22,36	R\$ 29,77	R\$ 665,54	R\$ 14,15	R\$ 316,34	R\$ 0,13	R\$ 2,91	R\$ 44,05	R\$ 984,78
2.2.2	PINTURA COM TINTA EPOXI COM ALTA ESPESSURA, CURADA COM POLIAMINA- SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	22,36	R\$ 25,86	R\$ 578,13	R\$ 17,32	R\$ 387,21	R\$ 0,13	R\$ 2,91	R\$ 43,31	R\$ 968,24
3.0											
3.1	COLETA E CARGA DE ENTULHO										
3.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,31	R\$ 83,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,31	R\$ 83,16
4.0	ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS										
4.1	ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS										
4.1.1	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	H	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,83	R\$ 2.544,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,83	R\$ 2.544,90
				TOTAL MAT.	R\$ 22.170,55	TOTAL MO	R\$ 1.201,42	TOTAL MO	R\$ 7,61	CUSTO TOTAL	R\$ 26.948,76
										BDI (22,23%)	R\$ 5.990,71
										PREÇO TOTAL	R\$ 32.939,46

**Observações Gerais:**

Duração estimada dos serviços: 30 dias.

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

Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 114,03% (hora) e 71,88% (mês)

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.

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	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
<b>BDI</b>	<b>22,23%</b>