ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5829450-2	**BDI COM Desoneração: 20%**
Tomador: Município de Coronel Freitas	**segunda-feira, 13 de junho de 2016**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: Construção de Passarela	

Encargos sociais s/ m.o.
85,09% (hora)
48,65% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	50.000,00 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**UND**	**1,00**		**808,01**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,35	414,59	559,70		Sinapi 74209/001
1.2	Limpeza superficial do terreno	m²	46,50	1,20	55,80		Sinapi 73859/002
1.3	Locação da obra	m²	46,50	4,14	192,51		Sinapi 74077/002
2	**ESCAVAÇÃO**	**UND**	**1,00**		**117,76**		
2.1	Escavações vala	m³	6,00	4,62	27,72		Sinapi 73962/013
2.2	Reaterro de vala com compactação manual	m³	2,00	45,02	90,04		Sinapi 73964/006
3	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**	**UND**	**1,00**		**6.494,26**		
3.1	Lastro de concreto e=5cm	m²	0,15	419,17	62,88		Sinapi 83532
3.2	Concreto FCK=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	6,00	443,64	2.661,84		Sinapi 73972/002
3.3	Lançamento/amplicação manual de concreto em fundações	m³	6,00	100,79	604,74		Sinapi 74157/004
3.4	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 12.5mm - montagem	kg	360,00	8,03	2.890,80		Sinapi 92921
3.5	Forma tabua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x	m²	10,00	27,40	274,00		Sinapi 74007/001
4	**ESTRUTURA METÁLICA**	**UND**	**1,00**		**39.654,65**		
4.1	Estutura treliçada principal	kg	4.783,27	7,03	33.626,39		Sinapi 73970/002
4.2	Chapa de aço xadrez para pisos, e=3mm (1,20mx3,00m)	und	13,00	360,06	4.680,78		Cotação
4.3	Tela soldada aramada de aço	m²	72,90	11,57	843,45		Sinapi 00010920
4.4	Ferro chato de 1x 1/8"	kg	49,00	4,33	212,17		Sinapi 00000546
4.5	Chapa de aço galvanizado(50x100)cm x1,95mm (15,60 kg/m²)	kg	31,20	4,72	147,26		Sinapi 00011026
4.6	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 15", com porca e arruela lisa média	und	12,00	12,05	144,60		Sinapi 00004334
5	**PINTURA**	**UND**	**1,00**		**2.298,50**		
5.1	Fundo preparador epoxi, uma demão	m²	46,50	9,36	435,24		Sinapi 73865/001
5.2	Pintura epoxi, duas demãos	m²	46,50	40,07	1.863,26		Sinapi 79460
6	**PROJETO**	**UND**	**1,00**		**626,82**		
6.1	Projeto estrutural	m²	46,50	13,48	626,82		Deinfra 42513
			TOTAL	**R$**	**50.000,00**		

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Freitas
Carimbo e Assinatura

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5829450-2	**BDI COM Desoneração: 20%**	
Tomador: Município de Coronel Freitas	**segunda-feira, 13 de junho de 2016**	Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**85,09% (hora)**
Empreendimento: Construção de Passarela		**48,65% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 50.000,00 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração