


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Travessia com tubos em concreto armado e Cabeceira Concreto Armado  
Local: Localidade Posse Barão, Tio Hugo-RS.

ITEM	CÓDIGO DAER	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MO+MAT	C. TOTAL	% DO ITEM
					Unitar.	Total	Unitar.	Total			
1.1	1010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM	m³	24,00	13,36	320,60	20,04	480,90	33,40	801,50	4,48
1.2	570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	1,20	22,03	26,44	33,05	39,66	55,08	66,09	0,37
1.3	6101	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=2) - inclusive transporte	m²	28,00	32,19	901,45	48,29	1.352,18	80,49	2.253,64	12,58
1.4	6080	AÇO CA-50 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	Kg	256,00	4,56	1.166,95	6,84	1.750,43	11,40	2.917,38	16,29
1.5	7125	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	2,50	230,79	576,97	346,18	865,46	576,97	1.442,43	8,05
1.6	2553	BSTC D=1,50m	Un.	7,00	595,90	4.171,31	893,85	6.256,96	1.489,75	10.428,26	58,23
						7.163,72		10.745,58		17.909,30	100,00

PARA ESTA OBRA FOI CONSIDERADO BDI = 10%

Tio Hugo, 26 de Abril de 2017

  
Jean Berardi Manica  
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Travessia com tubos em concreto armado e Cabeceira Concreto Armado  
Local: Localidade Linha Graef, Tio Hugo-RS.

ITEM	CÓDIGO DAER	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MO+MAT	C. TOTAL	% DO ITEM
					Unitar.	Total	Unitar.	Total			
1.1	1010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM	m³	42,00	13,36	561,05	20,04	841,58	33,40	1.402,63	4,22
1.2	570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	2,10	22,03	46,26	33,05	69,40	55,08	115,66	0,35
1.3	6101	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=2) - inclusive transporte	m²	40,00	32,19	1.287,79	48,29	1.931,69	80,49	3.219,48	9,69
1.4	6080	AÇO CA-50 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	Kg	415,00	4,56	1.891,74	6,84	2.837,60	11,40	4.729,34	14,24
1.5	7125	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	5,00	230,79	1.153,94	346,18	1.730,92	576,97	2.884,86	8,69
1.6	2553	BSTC D=1,50m	Un.	14,00	595,90	8.342,61	893,85	12.513,92	1.489,75	20.856,53	62,80
						<b>13.283,40</b>		<b>19.925,10</b>		<b>33.208,50</b>	<b>100,00</b>

PARA ESTA OBRA FOI CONSIDERADO BDI = 10%

Tio Hugo, 26 de Abril de 2017

Jean Berardi Manica  
Engº Civil CREA-RS 133.545-D


# ORÇAMENTO TOTAL

Obra: Travessia com tubos em concreto armado e Cabeceira Concreto Armado  
Local: Localidades de Posse Barão e Linha Graef, Tio Hugo-RS.

ITEM	CÓDIGO DAER	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MO+MAT	C. TOTAL	% DO ITEM
					Unitar.	Total	Unitar.	Total			
1.1	1010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM	m³	66,00	13,36	881,65	20,04	1.322,48	33,40	2.204,14	4,31
1.2	570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	3,30	22,03	72,70	33,05	109,05	55,08	181,75	0,36
1.3	6101	FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=2) - inclusive transporte	m²	68,00	32,19	2.189,25	48,29	3.283,87	80,49	5.473,12	10,71
1.4	6080	AÇO CA-50 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	Kg	671,00	4,56	3.058,69	6,84	4.588,03	11,40	7.646,72	14,96
1.5	7125	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	7,50	230,79	1.730,92	346,18	2.596,37	576,97	4.327,29	8,47
1.6	2553	BSTC D=1,50m	Un.	21,00	595,90	12.513,92	893,85	18.770,88	1.489,75	31.284,79	61,20
						<b>20.447,12</b>		<b>30.670,68</b>		<b>51.117,80</b>	<b>100,00</b>

PARA ESTA OBRA FOI CONSIDERADO BDI = 10%

Tio Hugo, 26 de Abril de 2017




Jean Berardi Manica  
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Travessia com tubos em concreto armado e Cabeceira Concreto Armado  
Local: Localidade Posse Barão, Tio Hugo-RS.

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	30		60		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.1	Travessia 01	17.909,30	17.909,30	35,04%			17.909,30	35,04%
1.3	Travessia 02	33.208,50	33.208,50	64,96%			33.208,50	64,96%
TOTAL (R\$)		51.117,80	51.117,80	100,00%	-	0,00%	51.117,80	100,00%

Tio Hugo, 26 de Abril de 2017

  
Jean Berardi Manica  
Eng° Civil CREA-RS 133.545-D