

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Travessia com Tubos em Concreto Com Cabeceira
Local: Posse Barão, Ernestina-RS.

ITEM	CÓDIGO DAER	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	C. TOTAL	% DO ITEM
					Unitar.	Total	Unitar.	Total	MO+MAT		
1.1	1010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM	m³	16,68	12,14	202,56	18,22	303,84	30,36	506,40	8,90
1.2	570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	1,04	20,03	20,83	30,04	31,24	50,07	52,07	0,92
1.3	3156	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 20cm	m²	8,96	60,82	544,98	91,24	817,47	152,06	1.362,46	23,96
1.4	1125	ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-1	Un.	13,00	108,14	1.405,87	162,22	2.108,81	270,36	3.514,68	61,80
1.5	1080	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	8,32	12,08	100,47	18,11	150,71	30,19	251,18	4,42
						2.274,72		3.412,08		5.686,80	100,00

BDI de 34,29%

Ernestina, 28 de Agosto de 2017

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Travessia com Tubos em Concreto Com Cabeceira
Local: Pessegueiro Linha Witte, Ernestina-RS.

ITEM	CÓDIGO DAER	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	C. TOTAL	% DO ITEM
					Unitar.	Total	Unitar.	Total	MO+MAT		
1.1	1010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM	m³	15,36	12,14	186,53	18,22	279,80	30,36	466,33	8,71
1.2	570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	0,96	20,03	19,23	30,04	28,84	50,07	48,07	0,90
1.3	3156	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 20cm	m²	8,96	60,82	544,98	91,24	817,47	152,06	1.362,46	25,45
1.4	1125	ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-1	Un.	12,00	108,14	1.297,73	162,22	1.946,59	270,36	3.244,32	60,61
1.5	1080	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	7,68	12,08	92,74	18,11	139,12	30,19	231,86	4,33
						2.141,21		3.211,82		5.353,03	100,00

BDI de 34,29%

Ernestina, 28 de Agosto de 2017

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TOTAL

Obra: Travessia com tubos em Concreto
Local: Estradas Vicinais de Ernestina-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	146,52	12,14	1.779,34	18,22	2.669,01	30,36	4.448,35	8,67
1.2	570	LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte	m³	10,04	20,03	201,08	30,04	301,62	50,07	502,70	0,98
1.3	3156	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 20cm	m²	78,16	60,82	4.754,00	91,24	7.131,01	152,06	11.885,01	23,17
1.4	1123	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PA-1	Un.	62,00	50,61	3.137,70	75,91	4.706,54	126,52	7.844,24	15,29
1.5	1124	ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PA-1	Un.	30,00	68,90	2.067,00	103,35	3.100,50	172,25	5.167,50	10,07
1.6	1125	ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-1	Un.	70,00	108,14	7.570,08	162,22	11.355,12	270,36	18.925,20	36,90
1.7	1080	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	83,46	12,08	1.007,86	18,11	1.511,79	30,19	2.519,66	4,91
						20.517,06		30.775,59		51.292,66	100,00

BDI de 34,29%

Ernestina, 28 de Agosto de 2017

Jena Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Travessia com tubos em concreto sem cabeceira
Local: Entrada do Cemitério, Ernestina-RS.

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	30		60		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	TRAVESSIA DO CEMITÉRIO	1.354,77	1.354,77	2,64%			1.354,77	2,64%
2	TRAVESSIA LINHA TIETZE	4.682,50	4.682,50	9,13%			4.682,50	9,13%
3	TRAVESSIA COXILHA SECA	4.729,30	4.729,30	9,22%			4.729,30	9,22%
4	TRAVESSIA TRES LAGOAS	3.282,72	3.282,72	6,40%			3.282,72	6,40%
5	TRAVESSIA TRES LAGOAS 02	2.413,69	2.413,69	4,71%			2.413,69	4,71%
6	TRAVESSIA TRES LAGOAS 03	1.855,42	1.855,42	3,62%			1.855,42	3,62%
7	TRAVESSIA TRES LAGOAS ASSENT. 15 DE JULHO	9.572,30	9.572,30	18,66%			9.572,30	18,66%
8	BUENO	3.717,75	3.717,75	7,25%			3.717,75	7,25%
9	TRAVESSIA TRES LAGOAS SASCHER	2.721,32	2.721,32	5,31%			2.721,32	5,31%
10	TRAVESSIA FAXINAL	2.847,40	2.847,40	5,55%			2.847,40	5,55%
11	TRAVESSIA FAXINAL 02	3.075,66	3.075,66	6,00%			3.075,66	6,00%
12	TRAVESSIA POSSE BARÃO	5.686,80	5.686,80	11,09%			5.686,80	11,09%
13	TRAVESSIA PESSEGUEIRO LINHA WITTE	5.353,03	5.353,03	10,44%			5.353,03	10,44%
TOTAL (R\$)		51.292,66	51.292,66	100,00%	-	0,00%	51.292,66	100,00%

Ernestina, 28 de Agosto de 2017

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