



Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ
e-mail: pmbssul@bssul.pr.gov.br

Município:	Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul			Data:	11/03/2015	
Projeto :	Construção e Ampliação de Pontes			Locais	Diversos	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		
				unitário	parcial	subtotal
1.	PONTE - RANCHO ALEGRE					R\$ 45.532,32
1.1	INFRA ESTRUTURA					
1.1.1	Lastro de Concreto	m³	2,40	384,63	923,11	
1.1.2	Muro de gravidade em pedra basáltica do tipo duplo, com preenchimento de rachão, para cabeceira de pontes, incluindo materiais	m²	36,40	275,80	10.039,12	
1.2	SUPRA ESTRUTURA					
1.2.1	Viga em concreto armado pré fabricado, do tipo TB, com vão de 670 cm, base 50 cm, altura 46 cm, padrão DER.	m	20,10	915,70	18.405,57	
1.2.2	Tabela em concreto	m²	41,54	78,30	3.252,58	
1.2.3	Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	2,88	585,00	1.684,80	
1.2.4	Ferragem para vigas de travamento lateral, frontal e malha de distribuição.	kg	626,62	5,40	3.383,75	
1.2.5	Forma de Pinho 3ª construção p/ viga superestrutura - com reaproveitamento	m²	85,90	38,89	3.340,65	
1.2.6	Concreto usinado fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	10,14	383,40	3.887,68	
1.2.7	Execução de guarda roda em concreto	m	13,40	45,90	615,06	
2.	PONTE - GRUTA					R\$ 37.214,57
2.1	INFRA ESTRUTURA					
2.1.1	Lastro de Concreto	m³	2,40	384,63	923,11	
2.1.2	Muro de gravidade em pedra basáltica do tipo duplo, com preenchimento de rachão, para cabeceira de pontes, incluindo materiais	m²	27,00	275,80	7.446,60	
2.2	SUPRA ESTRUTURA					
2.2.1	Viga em concreto armado pré fabricado, do tipo TB, com vão de 670 cm, base 50 cm, altura 46 cm, padrão DER.	m	18,30	915,70	16.757,31	
2.2.2	Tabela em concreto	m²	37,21	78,30	2.913,54	
2.2.3	Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	0,88	585,00	514,80	
2.2.4	Ferragem para vigas de travamento lateral, frontal e malha de distribuição.	kg	219,32	5,40	1.184,31	
2.2.5	Forma de Pinho 3ª construção p/ viga superestrutura - com reaproveitamento	m²	80,70	38,89	3.138,42	
2.2.6	Concreto usinado fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	9,85	383,40	3.776,49	
2.2.7	Execução de guarda roda em concreto	m	12,20	45,90	559,98	
2.	PONTE - RODOVIA MUNICIPAL DOM AGOSTINHO					R\$ 32.665,48
2.1	INFRA ESTRUTURA					
2.1.1	Lastro de Concreto	m³	2,40	384,63	923,11	
2.1.2	Muro de gravidade em pedra basáltica do tipo duplo, com preenchimento de rachão, para cabeceira de pontes, incluindo materiais	m²	24,00	275,80	6.619,20	
2.2	SUPRA ESTRUTURA					
2.2.1	Viga em concreto armado pré fabricado, do tipo TB, com vão de 670 cm, base 50 cm, altura 46 cm, padrão DER.	m	18,90	915,70	17.306,73	
2.2.2	Tabela em concreto	m²	38,43	78,30	3.009,07	
2.2.3	Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	0,88	585,00	514,80	
2.2.4	Ferragem para vigas de travamento lateral, frontal e malha de distribuição.	kg	219,32	5,40	1.184,31	
2.2.5	Forma de Pinho 3ª construção p/ viga superestrutura - com reaproveitamento	m²	30,07	38,89	1.169,23	
2.2.6	Concreto usinado fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	3,55	383,40	1.360,69	
2.2.7	Execução de guarda roda em concreto	m	12,60	45,90	578,34	
TOTAL						R\$ 115.412,37

Leandro Valdivison Guarez
LEANDRO VALDIVISON GUAREZ
Engenheiro Civil
CREA PR 84217 D
Diretor do Dpto de Obras e Serviços Urbanos