

Planilha de Orçamento GLOBAL					07/10/2014	
Obra: 0034A - DRENAGEM VILA NOVA Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÃ			Endereço: VILA NOVA Cidade: CAMAQUÃ/RS		BDI: 20%	
Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total			SINAPI
			Material	Mão-de-Obra	Total	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	m²	350,00	30,00		74209
			875,00	75,00	950,00	
.2 RETIRADA DE PARALELEPÍEDOS COM EMPILHAMENTO (considerando 10% de quebra)	5.665,00	m²	0,00	9,83		85375
			0,00	55.686,95	55.686,95	
.3 LOCAÇÃO DAS VALAS	1.397,00	m	2,00	0,74		85323
			2.794,00	1.033,78	3.827,78	
			3.669,00	56.795,73	60.464,73	
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			3.669,00	56.795,73	60.464,73	
2. ESCAVAÇÃO						
.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	11.600,00	m³	0,00	9,47		73567
			0,00	109.852,00	109.852,00	
.2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	11.600,00	m³	1,00	4,51		72881
			11.600,00	52.316,00	63.916,00	
			11.600,00	162.168,00	173.768,00	
Total de ESCAVAÇÃO			11.600,00	162.168,00	173.768,00	
3. POÇOS DE VISITA EM ALVENARIA DE GRANITO E TAMPA DE CONCRETO						
.1 POÇOS DE VISITA PARA TUBOS Ø1200mm - 3,00x3,00x2,50m	8	Unid.	4.880,00	1.220,00		83712
			39.040,00	9.760,00	48.800,00	
.2 POÇOS DE VISITA PARA TUBOS Ø800mm - 2,00x2,00x3,40m	5	Unid.	4.000,00	1.000,00		83710
			20.000,00	5.000,00	25.000,00	
.3 POÇOS DE VISITA PARA TUBOS Ø600mm - 1,50x1,50x2,05m	2	Unid.	2.400,00	600,00		83709
			4.800,00	1.200,00	6.000,00	
			63.840,00	15.960,00	79.800,00	
Total de POÇOS DE VISITA			63.840,00	15.960,00	79.800,00	
4. TUBOS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO						
.1 TUBULAÇÃO 600mm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - FORN E ASSENT	374,00	m	120,00	45,61		73722
			44.880,00	17.058,14	61.938,14	
.2 TUBULAÇÃO 800mm CONCRETO ARM. PB, CLASSE PA2 - FORN E ASSENT	400,00	m	210,00	94,75		73720
			84.000,00	37.900,00	121.900,00	
.3 TUBULAÇÃO 1200mm CONCRETO ARM. PB CLASSE PA2 - FORN E ASSENT	475,00	m	380,00	177,17		73719
			180.500,00	84.155,75	264.655,75	
			309.380,00	139.113,89	448.493,89	
Total de TUBOS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			309.380,00	139.113,89	448.493,89	
5. REATERRO E PAVIMENTAÇÃO						
.1 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	10.440,00	m³	12,25	0,00		6077
			127.890,00	0,00	127.890,00	
.2 TRANSPORTE DE MATERIAL CARREGAMENTO MECÂNICO (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4KM)	11.600,00	m³	1,00	4,51		72881
			11.600,00	52.316,00	63.916,00	
.3 COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO MECANICAMENTE e=15cm (considerando 10% de quebra)	850,00	m³	70,00	5,00		72948
			59.500,00	4.250,00	63.750,00	
.4 ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS (considerando 10% de quebra)	5.665,00	m²	0,00	20,00		
			0,00	113.300,00	113.300,00	
.5 COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO (considerando 10% de quebra)	5.665,00	m²	0,00	0,30		
			0,00	1.699,50	1.699,50	
			198.990,00	171.565,50	370.555,50	
Total de REATERRO E PAVIMENTAÇÃO			198.990,00	171.565,50	370.555,50	
6. SINALIZAÇÃO						
.1 SINALIZAÇÃO DA VIA COM CAVALETE, ILUMINAÇÃO, BALDE	1.397,00	m	1,94	0,50		74221/001
			2.710,18	698,50	3.408,68	
			2.710,18	698,50	3.408,68	
Total de SINALIZAÇÃO			2.710,18	698,50	3.408,68	
7. LIMPEZA PERMANENTE DA VIA						
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA VIA	5.665,00	m²	0,00	3,00		
			0,00	16.995,00	16.995,00	
			0,00	16.995,00	16.995,00	
Total de LIMPEZA PERMANENTE DA VIA			0	16.995,00	16.995,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 590.189,18	R\$ 563.296,62	R\$ 1.153.485,80	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUA - CNPJ: 88.696.810/0001-75 Rua Olavo Moraes, 869 - Camaquã - RS - FONE: (51)3671-4999						

Camaquã/RS, 08 de outubro de 2014.

Monica Bender
Engª. Civil - CREA: 159454