PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		EXTENSÃO TOTAL DA VIA (m)	2.226,00
OBJETO: BASE E DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO		LARGURA DA VIA (m)	7,00
LOCALIZAÇÃO: RUA EMILIO GEIB		ÁREA TOTAL BASE (m²)	15.582,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONTINUAÇÃO RUA EMÍLIO GEIB - TRECHO 03 E 04

Projeto de Base, Sub-base e Drenagem para Pavimentação – Rua Emílio Geib - Município de Riozinho/RS

CÓD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI	CUSTO TOTAL POR ITEM
mar/24		**TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO**					**R$2.947.188,57**
	1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$76.503,06**
103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	6,00	R$304,47	R$382,72	R$2.296,31
90778	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R$109,26	R$137,34	R$65.923,11
90781	1.3	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R$30,85	R$38,78	R$3.877,85
88253	1.4	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R$15,05	R$18,92	R$1.891,79
	1.5	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R$2.000,00	R$2.514,00	R$2.514,00
	2	**TERRAPLANAGEM**					**R$517.340,52**
98525	2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 METROS)	M²	8.904,00	R$0,66	R$0,83	R$7.386,94
98530	2.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO IGUAL OU MAIOR QUE 0,40M E MENOR QUE 0,60M	UNID.	250,00	R$132,88	R$167,03	R$41.757,54
101230	2.3	ESCAVAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	4.700,00	R$11,63	R$14,62	R$68.708,88
4746	2.4	ESCAVAÇÃO E CARREGAMENTO DE MATERIAL PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA)	M³	500,00	R$51,72	R$65,01	R$32.506,02
96386	2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M³	1.500,00	R$8,90	R$11,19	R$16.780,95
100973	2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (PARA REMOÇÃO DE SOLOS MOLES)	M³	4.000,00	R$9,03	R$11,35	R$45.402,84
96399	2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO (REFORÇO DE SUBLEITO)	M³	2.200,00	R$92,00	R$115,64	R$254.416,80
95875	2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M³XKM	13.000,00	R$2,48	R$3,12	R$40.525,68
93590	2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	M³XKM	8.000,00	R$0,98	R$1,23	R$9.854,88
	3	**DRENAGEM**					**R$319.337,64**
102306	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5M (BUEIROS)	M³	350,00	R$16,79	R$21,11	R$7.386,76
93368	3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	175,00	R$21,64	R$27,20	R$4.760,26
101619	3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA E LANÇAMENTO MANUAL (CAMADA DRENANTE)	M³	15,00	R$234,11	R$294,28	R$4.414,14
90091	3.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5M	M³	9.000,00	R$6,45	R$8,11	R$72.968,85
103798	3.5	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO FCK 20MPA, LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA	M³	11,00	R$631,54	R$793,85	R$8.732,30
7745	3.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, DIÂMETRO NOMINAL DE 400MM	M	121,00	R$116,79	R$146,81	R$17.763,41
92852	3.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS, DIÂMETRO DE 400MM	M	121,00	R$29,39	R$36,94	R$4.470,13
102750	3.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, EM CONCRETO, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS	UNID	22,00	R$2.637,39	R$3.315,20	R$72.934,38
103946	3.9	PLANTIO DE GRAMA (ESMERALDA, SÃO CARLOS, CURITIBANA, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) EM PLACAS (ENLEIVAMENTO)	M²	3.350,00	R$29,90	R$37,58	R$125.907,41
	4	**PAVIMENTAÇÃO - BASE**					**R$2.034.007,35**
100576	4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M²	22.260,00	2,6	R$3,27	R$72.750,13
96400	4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO	M³	3.000,00	120,84	R$151,90	R$455.687,64
95875	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	M³XKM	92.557,08	2,48	R$3,12	R$288.533,74
93590	4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	M³XKM	61.704,72	0,98	R$1,23	R$76.011,58
96396	4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M³	3.294,48	133,1	R$167,31	R$551.188,58
95875	4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	M³XKM	98.834,40	2,48	R$3,12	R$308.102,41
93590	4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM	M³XKM	65.889,60	0,98	R$1,23	R$81.166,76
COMPOSIÇÃO 001	4.8	IMPRIMAÇÃO	M²	15.582,00	10,24	R$12,87	R$200.566,52
	4.12					R$0,00	R$0,00

ALCEU MARCOS PRETTO
PREFEITO MUNICIPAL - RIOZINHO/RS

CÁSSIO OTOMAR WILBORN
ARQUITETO E URBANISTA | CAU/RS A186288-0