



ANEXO X – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO QUANTITATIVO									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís									
Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio e drenagem									
Trecho: Saída para Serra de Baixo / Sequencia Rua Adolfo Pinto					REFEÊNCIA:		DATA BASE:		
Município: Entre-Ijuís					SINAPI		01/12/2023		
Item	Materiais e serviços/ Código SINAPI	Unid.	Qty.	SINAPI NÃO DESON		SINAPI DESON		R\$ TOTAL NÃO DESON	R\$ TOTAL DESON
				R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ UNIT	R\$ UNIT		
				Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	Material		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL Composição 11	Unid.	1,00	1474,82	3.441,24	1.336,21	3.117,83	4.916,06	4.454,04
								4.916,06	4.454,04
1.0 INSTALAÇÕES									
1.1	Locação de vias para pavimentação com nivelamento 99064	m	350,00	0,68		0,64		238,00	224,00
1.2	Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (3,00X1,50) 4813	m²							
1.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone 13244	Unid.	29,00	18,35	42,82	19,26	44,94	1.773,93	1.861,80
	TOTAL DO ITEM 1							2.011,93	2.085,80
2.0 MOVIMENTO DE TERRA*									
2.1	Regularização e compactação do subleito 100576	m²	2.480,00	0,98	2,30	0,99	2,30	8.134,40	8.159,20
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km 6081	m³	496,00	18,80	43,87	19,73	46,04	31.084,32	32.621,92
	TOTAL DO ITEM 2							39.218,72	40.781,12
3.0 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita Composição 01	m²	2.480,00	15,87	37,03	16,09	37,53	131.192,00	132.977,60
3.2	Assentamento de meio-fio de concreto pré moldados dimensões 15x13x30x100 cm (face superior x face inferior x altura x comprimento) rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia) incluindo escavação e reaterro 94273	m	750,00	20,62	48,12	20,82	48,59	51.555,00	52.057,50
	TOTAL DO ITEM 3							182.747,00	185.035,10
4.0 MICRODRENAGEM									
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	233,00	1,67	3,90	1,62	3,78	1.297,81	1.258,20
4.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. 102335	m³	52,43	77,88	181,73	76,71	178,98	13.610,05	13.404,54
4.3	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. 102361	m³	78,64	14,54	33,94	14,40	33,59	3.812,34	3.773,81
4.4	Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação Composição 12	m	128,00	45,02	105,04	45,92	107,15	19.207,68	19.592,96
4.5	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação Composição 13	m	105,00	100,99	235,63	104,09	242,87	35.345,10	36.429,75
4.6	Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92214	m							



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601
CNPJ: 89.971.782/0001-10
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani
E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br



4.7	Caixa coletora tipo boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço 1 vez revestido com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples FCK = 10 Mpa, incluindo a escavação e reaterro e tampa de concreto e grelha de ferro fundido simples com requadro carga máxima 12,5T (40x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 Composição 07	Unid.	8,00	798,35	1.862,83	807,19	1.883,44	21.289,44	21.525,04
4.8	Caixa de passagem 1,00x1,00x1,50m revestido com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia) Composição 14	Unid.	5,00	507,76	1.184,76	502,34	1.172,13	8.462,60	8.372,35
4.9	Berço de concreto para envelopamento de 32 tubos referente as travessias. Composição 02	m ³	2,88	287,89	671,74	285,21	665,49	2.763,73	2.738,01
4.10	Contensão em alvenaria tijolo maciço e = 20cm Composição 05	m ²	1,28	105,31	245,71	105,09	245,20	449,30	448,37
TOTAL DO ITEM 4								106.238,05	107.543,03
5 SINALIZAÇÃO									
5.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
5.1.1	Placa de Advertência A-18 (retangular 0,80x0,40m) completa. Fornecimento e instalação Composição 09	Unid.							
5.1.2	Placa de Advertência Tipo A-5a /5b (retangular 0,50x0,50m) de curva em "S" completa. Fornecimento e instalação Composição 16	Unid.	2,00	125,92	293,80	132,10	308,24	839,44	880,68
5.1.3	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 25 cm (PARE) completa. Fornecimento e instalação Composição 03	Unid.	4,00	133,29	311,02	139,85	326,31	1.777,24	1.864,60
5.1.4	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 40 Km/H) D =0,50m, completa. Fornecimento e instalação Composição 04	Unid.	2,00	102,43	239,01	107,46	250,73	682,88	716,38
5.1.4	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa c/ fornecimento e instalação Composição 04	Unid.							
TOTAL DO ITEM 5								3.299,56	3.461,66
6 SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS									
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica) Composição 10 *	m ²	2.480,00	0,30	0,71	0,30	0,71	2.504,80	2.504,80
TOTAL DO ITEM 6								2.504,80	2.504,80
TOTAL GERAL + BDI								340.936,12	345.865,55
BDI 22,60% NÃO DESONERADO									

Entre-Ijuís, 14 de Fevereiro de 2024

JOSÉ PAULO MENECHINE
Prefeito Municipal

LUIS CARLOS FRANTZ
Responsável Técnico