



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



ANEXO X – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO QUANTITATIVO - META I									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís									
Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio e drenagem									
Trecho: BR 285 a Empresa Elyte - Serra de Baixo					REFEÊNCIA:		DATA BASE:		
Município: Entre-Ijuís					SINAPI		01/09/2024		
Item	Materiais e serviços/ Código SINAPI	Unid.	Qtd.	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	1529,43	3.568,67	1.384,45	3.230,37	5.098,10	4.614,82
								5.098,10	4.614,82
1.0 INSTALAÇÕES									
1.1	Locação de vias para pavimentação com nivelamento 99063	m	600,00	1,07		1,02		642,00	612,00
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.	21,00	20,56	47,97	21,58	50,34	1.439,13	1.510,32
	TOTAL DO ITEM 1							2.081,13	2.122,32
2.0 MOVIMENTO DE TERRA*									
2.1	Regularização e compactação do subleito* 100576	m²	4.769,62						
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km * 6081	m³	953,92						
	TOTAL DO ITEM 2							0,00	0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita Composição 01	m²	4.769,62	17,56	40,96	17,80	41,54	279.118,16	283.029,25
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	1.137,00	18,44	43,03	18,85	43,99	69.891,39	71.449,08
	TOTAL DO ITEM 3							349.009,55	354.478,33
4.0 MICRODRENAGEM									
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	305,00	1,62	3,78	1,54	3,60	1.647,00	1.567,70
4.2	Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação Composição 12*	m	225,00						
4.3	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação Composição 13*	m	80,00						
4.4	Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92214	m							
4.5	Caixa coletora tipo boca de lobo em aleveneria 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 maxima 12,5T (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 Composição 07	unid	8,00	756,10	1.764,24	762,30	1.778,70	20.162,72	20.328,00



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>



4.6	Berço de concreto para envelopamento de 45 tubos referente as travessias. Composição 02*	m³	4,05						
4.7	Contensão em alvenaria tijolo maciço e = 20cm Composição 05*	m²	1,28						
4.8	Caixa de passagem em alvenaria tijolo maciço e = 20cm com tampa de concreto Composição 15	unid	1,00						
	TOTAL DO ITEM 4							21.809,72	21.895,70
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1.1	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 35 cm (PARE) completa. Fornecimento e instalação Composição 03	unid	1,00	266,71	622,32	279,87	653,02	889,03	932,89
5.1.2	Placa de Advertência A-18 (retangular 0,80x0,40m) completa. Fornecimento e instalação Composição 09	unid	4,00	177,88	415,06	186,64	435,50	2.371,76	2.488,56
5.1.3	Placa de Advertência A-1b (retangular 0,50x0,50m) completa. Fornecimento e instalação Composição 06	unid	2,00	111,81	260,90	117,30	273,71	745,42	782,02
5.1.4	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 60 Km/H) completa. Fornecimento e instalação	unid	4,00	550,94	1.285,53	546,87	1.276,02	7.345,88	7.291,56
	TOTAL DO ITEM 5							11.352,09	11.495,03
6	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS								
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica) Composição 10 *	m²	4.769,62						
	TOTAL DO ITEM 6							0,00	0,00
	TOTAL GERAL + BDI							389.350,59	394.606,20
	BDI 22,60% NÃO DESONERADO								
	* Por conta da Prefeitura Municipal								
Entre-Ijuís, 06 de Novembro de 2024									

JOSÉ PAULO MENECHINE
Prefeito Municipal

LUIS CARLOS FRANTZ
Responsável Técnico



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍ

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>

