

ANEXO VI – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO QUANTITATIVO									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio, drenagem e sinalização vertical Trecho: RUA JONNY DEVEY JAPPE Município: Entre-Ijuís									
					REFERÊNCIA: SINAPI		DATA BASE: ABRIL 2022		
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		
1.0	INSTALAÇÕES								
1.1	Locação de vias para pavimentação com nivelamento 99064	m	104,00	0,67		0,63		70,13	65,57
1.2	Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (2,00x1,00) 74209/001	m ²							
1.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone 13244	Unid.	21,00	17,69	41,28	18,57	43,32	1.238,38	1.299,70
	TOTAL DO ITEM 1							1.308,51	1.365,27
2.0	MOVIMENTO DE TERRA**								
2.1	Regularização do subleito 100576	m ²	741,05						
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km 6081	m ³	148,21						
	TOTAL DO ITEM 2								
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita Composição 01	m ²	741,05	12,53	29,25	12,65	29,52	30.962,61	31.256,03

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	202,00	18,03	42,08	18,25	42,58	12.142,37	12.288,71
TOTAL DO ITEM 3								43.104,98	43.544,73
4.0	MICRODRENAGEM**								
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	68,00						
4.2	Tubos de concreto simples PS1 - MF; D = 0,40 m, incluso fornecimento e instalação 95568	m	68,00						
4.3	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA2 7762	m							
4.3.1	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, instalado em local com baixo nível de interferencia 92811	m							
4.4	Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92223	m							
4.5	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 (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 Composição 07	unid	3,00						
4.6	Caixa de passagem 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 Composição 10	unid							
TOTAL DO ITEM 4									
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1.1	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 25 cm (PARE) completa Fornecimento e instalação Composição 02	unid	1,00	86,35	201,51	89,96	209,91	287,86	299,87

5.1.2	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 40 Km/H) completa Fornecimento e instalação Composição 04	unid	2,00	76,95	179,56	80,31	187,39	513,02	535,40
5.1.3	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 03	unid	1,00	86,12	200,96	89,71	209,33	287,08	299,04
TOTAL DO ITEM 5								1.087,96	1.134,31
6 SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS									
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica) ** 95630	H	8,00						
6.2	Limpeza e varedura de vias 96012	H	4,00	38,10	88,89	39,98	93,29	507,95	533,11
TOTAL DO ITEM 6								507,95	533,11
TOTAL GERAL + BDI								46.009,40	46.577,41

Observações:

BDI 22,60% NÃO DESONERADO

**** ETAPAS por conta da Prefeitura Municipal**

ORÇAMENTO QUANTITATIVO									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís									
Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio, drenagem e sinalização vertical									
Trecho: RUA EXPEDICIONARIO JOÃO D. ANTUNES CARDOSO						REFERÊNCIA: SINAPI		DATA BASE: ABRIL 2022	
Município: Entre-Ijuís									
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		
1.0	INSTALAÇÕES								
1.1	Locação de vias para pavimentação com nivelamento 99064	m	212,00	0,67		0,63	0,00	142,95	133,66
1.2	Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (2,00x1,00) 74209/001	m ²							
1.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone 13244	Unid.	16,00	17,69	41,28	18,57	43,32	943,53	990,24
	TOTAL DO ITEM 1							1.086,48	1.123,91
2.0	MOVIMENTO DE TERRA**								
2.1	Regularização do subleito 100576	m ²	1.743,50						
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km 6081	m ³	348,70						
	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	m ²	1.743,50	12,53	29,25	12,65	29,52	72.847,06	73.537,39
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	429,00	18,03	42,08	18,25	42,58	25.787,52	26.098,29
	TOTAL DO ITEM 3							98.634,58	99.635,68
4.0	MICRODRENAGEM**								
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	175,00						
4.2	Tubos de concreto simples PS1 - MF; D = 0,40 m, com fornecimento e instalação 95568	m	115,00						
4.3	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA2 7762	m	60,00						

4.3.1	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, instalado em local com baixo nível de interferência 92811	m	60,00						
4.4	Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92223	m							
4.5	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 (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 Composição 07	unid	4,00						
4.6	Caixa de passagem 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 Composição 10	unid							
	TOTAL DO ITEM 4							0,00	0,00
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1.1	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 25 cm (PARE) completa Fornecimento e instalação Composição 02	unid	1,00	86,35	201,51	89,96	209,91	287,86	299,87
5.1.2	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 40 Km/H) completa Fornecimento e instalação Composição 04	unid	2,00	76,95	179,56	80,31	187,39	513,02	535,40
5.1.3	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 03	unid	1,00	86,12	200,96	89,71	209,33	287,08	299,04
	TOTAL DO ITEM 5							1.087,96	1.134,31
6	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS								
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica) ** 95630	H	8,00						
6.2	Limpeza e varedura de vias 96012	H	4,00	38,10	88,89	39,98	93,29	507,96	533,11
	TOTAL DO ITEM 7							507,96	533,11
	TOTAL GERAL + BDI							101.316,98	102.427,00

2.0	MOVIMENTO DE TERRA**								
2.1	Regularização e compactação do subleito* 100576	m ²	759,91						
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km * 6081	m ³	151,98						
	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	m ²	759,91	12,53	29,25	12,65	29,52	31.750,62	32.051,50
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	194,00	18,03	42,08	18,25	42,58	11.661,49	11.802,02
	TOTAL DO ITEM 3							43.412,11	43.853,52
4.0	MICRODRENAGEM **								
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	58,00						
4.2	Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação 92210	m	58,00						
4.3	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92221	m							
4.3.1	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, instalado em local com baixo nível de interferência 92811	m							
4.4	Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92223	m							
4.5	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 (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 Composição 07	unid	4,00						
4.6	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço 1 vez revestido com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples FCK = 10	unid							

	Mpa, incluindo a escavação e reaterro e tampa de concreto Composição 10								
	TOTAL DO ITEM 4							0,00	0,00
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1.1	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 25 cm (PARE) completa Fornecimento e instalação Composição 02	unid	2,00	86,35	201,51	89,96	209,91	575,72	599,74
5.1.2	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 40 Km/H) completa Fornecimento e instalação Composição 04	unid	2,00	76,95	179,56	80,31	187,39	513,02	535,40
5.1.3	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 03	unid	2,00	86,12	200,96	89,71	209,33	574,16	598,08
	TOTAL DO ITEM 5							1.662,90	1.733,22
6	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS								
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica)** 95630	H	8,00						
6.2	Limpeza e varedura de vias 96012	H	4,00	38,10	88,89	39,98	93,29	507,95	533,11
	TOTAL DO ITEM 6							507,95	533,10
	TOTAL GERAL + BDI							46.708,18	47.293,47

BDI 22,60% NÃO DESONERADO

**** ETAPAS por conta da Prefeitura Municipal**