

ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO QUANTITATIVO									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio com regularização de passeio e drenagem Trecho: RUA ERCÍLIA DOS SANTOS MENDONÇA Município: Entre-Ijuís									
						REFEÊNCIA:	DATA BASE:		
						SINAPI	SETEMBRO 2021		
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	218,00	0,66		0,60		144,32	131,84
1.2	Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (2,00x1,00) 74209/001	m²							
1.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone 13244	Unid.	18,00	17,28	40,33	18,14	42,32	1.036,98	1.088,32
	TOTAL DO ITEM 1							1.181,30	1.220,15
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	Regularização do subleito 100576	m²	2.052,24	0,72	1,69	0,72	1,68	4.956,61	4.937,95
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km 6081	m³	410,45	10,78	25,15	11,31	26,40	14.749,06	15.479,30
	TOTAL DO ITEM 2							19.705,67	20.417,25
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita Composição 01	m²	2.052,24	4,90	16,33	5,10	17,02	43.569,06	45.395,55

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	452,00	17,43	40,67	17,62	41,12	26.261,26	26.549,51
	TOTAL DO ITEM 3							69.830,32	71.945,06
4.0	MICRODRENAGEM**								
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	98,00	2,35		2,29		230,68	224,45
4.2	Tubos de concreto simples PS1 - MF; D = 0,40 m, incluso fornecimento e instalação 95568	m	98,00	36,33	84,76	36,96	86,24	11.867,02	12.073,75
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 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 alevnaria 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	6,00	707,60	1.651,07	718,09	1.675,55	14.151,99	14.361,89
	TOTAL DO ITEM 4							12.097,70	12.298,20
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1.1	Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 25 cm (PARE) completa Fornecimento e instalação Composição 03	unid	1,00	86,35	201,51	89,96	209,91	287,86	299,87

5.1.2	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 08	unid	1,00	86,12	200,96	89,71	209,33	287,08	299,04
5.1.3	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
	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	25,19	58,77	26,43	61,68	671,65	704,91
6.2	Limpeza e varedura de vias 96012	H	4,00	48,50	113,17	50,90	118,77	646,69	678,71
	TOTAL DO ITEM 7							1.318,34	1.383,61
	TOTAL GERAL + BDI							105.221,30	108.398,59

Observações:

BDI 22,60% NÃO DESONERADO

**** Por conta da secretaria de obras**

ORÇAMENTO QUANTITATIVO									
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio com regularização de passeio e drenagem Trecho: RUA PEDRO ARNO SCHWICKERT Município: Entre-Ijuís								REFEÊNCIA: SINAPI	DATA BASE: SETEMBRO 2021
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	104,50	0,66		0,60	0,00	69,18	63,20
1.2	Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (2,00x1,00) 74209/001	m²							
1.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone 13244	Unid.	20,00	17,28	40,33	18,14	42,32	1.152,19	1.209,24
	TOTAL DO ITEM 1							1.221,38	1.272,44
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	Regularização do subleito 100576	m²	1.045,00	0,72	1,69	0,72	1,68	2.523,90	2.514,40
2.2	Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km 6081	m³	209,00	10,78	25,15	11,31	26,40	7.510,22	7.882,05
	TOTAL DO ITEM 2							10.034,12	10.396,46
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita Composição 01	m²	1.045,00	4,90	16,33	5,10	17,02	22.185,35	23.115,40

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	213,00	17,43	40,67	17,62	41,12	12.375,33	12.511,16
	TOTAL DO ITEM 3							34.560,68	35.626,56
4.0	MICRODRENAGEM**								
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m							
4.2	Tubos de concreto simples PS1 - MF; D = 0,40 m, com fornecimento e instalação 95568	m							
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 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 alevnaria 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							
	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 03	unid	2,00	86,35	201,51	89,96	209,91	575,72	599,74
5.1.2	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 08	unid	2,00	86,12	200,96	89,71	209,33	574,16	598,08
5.1.3	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 40 Km/H) completa	unid	2,00	76,95	179,56	80,31	187,39	513,02	535,40

	Fornecimento e instalação Composição 04								
	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	4,00	25,19	58,77	26,43	61,68	335,83	352,45
6.2	Limpeza e varedura de vias 96012	H	2,00	48,50	113,17	50,90	118,77	323,35	339,35
	TOTAL DO ITEM 7							659,17	691,81
	TOTAL GERAL + BDI							48.138,25	49.720,49

Observações:

12,60% NÃO DESONERADO

r conta da secretaria de obras

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís

Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio e drenagem

Trecho: RUA LUIZ MOUSQUER NETO

Município: Entre-Ijuís

REFEÊNCIA:

SINAPI

DATA BASE:

set/21

[illegible]

3.0	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita Composição 01	m²	585,22	11,19	26,12	11,25	26,25	21.832,90	21.942,50
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	230,00	17,43	40,67	17,62	41,12	13.363,03	13.509,71
	TOTAL DO ITEM 3							35.195,93	35.452,20
4.0	MICRODRENAGEM *								
4.1	Locação Topográfica da rede pluvial 99063	m	50,00						
4.2	Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação 92210	m	50,00						
4.3	Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação 92221	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 alevnaria 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	hid	2,00						

4.6	Concreto FCK = 20MPa, traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira e lançamento manual (dimensão: 1,0x2,0x0,10m) travessia p 08 tubos Composição 02	m³							
	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 03	unid	2,00	163,41	381,28	171,46	400,07	1.089,37	1.143,05
5.1.2	Placa de Advertência A-18 (retangular 0,50x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 06	unid							
5.1.3	Placa de Advertência A-33a (retangular 0,50x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 04	unid							
5.1.4	Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade maxima admissível (V = 40 Km/H) completa Fornecimento e instalação Composição 04	unid	2,00	130,29	304,00	136,70	318,96	868,57	911,32
5.1.5	Placa de Nome de Rua (retangular 0,30x0,50m) completa Fornecimento e instalação Composição 08	unid	1,00	168,61	393,42	176,92	412,80	562,02	589,72
	TOTAL DO ITEM 5							2.519,96	2.644,09
6	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS								
6.1	Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica) 95630	H	4,00	25,19	58,77	26,43	61,68	335,82	352,45
6.2	Limpeza e varedura de vias 96012	H	2,00	48,50	113,17	50,90	118,77	323,34	339,35

	TOTAL DO ITEM 6							659,16	691,80
	TOTAL GERAL + BDI							44.646,23	45.284,16

BDI 22,60% NÃO DESONERADO

* Por conta da Prefeitura Municipal