



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

							
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE-IJUÍS							
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - DPT. CAD. ENG. E PROJETOS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA: EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, GRADE E RAMPA, NO TERRENO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VINCULADO AO PROGRAMA REDE BEM CUIDAR RS					MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS		
ENDEREÇO: RUA ARERÊ ALBUQUERQUE DE DEUS, 85					DATA: NOVEMBRO/2023		
Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit. Mão de Obra(R\$)	V.Unit.Material (R\$)	V.Total(R\$)
1.0		Muro de arrimo					
1.1	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame (sem escavação para colocação de formas)	m³	8,30	114,06	266,13	3.155,58
1.2	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, acerto do solo natural.	m²	17,40	2,32	5,42	134,76
1.3	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou	m³	1,74	219,46	512,06	1.272,84
1.4	composição 1	Pedra Argamassada	m³	24,83	229,61	535,75	19.003,90
1.5	104515	Aplicação de manta geotêxtil	m²	41,60	12,20	28,46	1.691,33
1.6	96623	Lastro de material granular	m²	5,65	66,28	154,66	1.248,31
1.7	ins 9838	Tubo PVC, DN 50mm, fornecimento e instalação	m	7,00	5,88	13,72	137,17
1.8	INS 9836	Tubo PVC, DN 100mm, fornecimento e instalação	m	21,00	8,15	19,01	570,16
1.9	ins 3528	Joelho PVC, soldável, 45 graus, DN 100mm, para esgoto predial	unid.	12,00	5,00	11,66	199,84
1.10	ins 3520	Joelho PVC, soldável, 90 graus, DN 100mm, para esgoto predial	unid.	6,00	4,54	10,60	90,85
Subtotal item 2.0							27.504,74
2.0		Rampa					
2.1	94994	Execução de passeio ou piso em concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado.	m²	54,72	34,11	79,59	6.221,66
2.2	94267	Assentamento de meio fio, em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20.	m	28,00	19,99	46,64	1.865,69
2.3	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame (sem escavação para colocação de formas)	m³	0,42	114,06	266,13	159,68
Subtotal item 3.0							8.247,03
3.0		Grade e mureta					
3.1		Mureta					
3.1.1	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame (sem escavação para colocação de formas)	m³	1,03	114,06	266,13	391,60
3.1.2	94964	Concreto FCK = 20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico.	m³	0,28	172,00	401,32	160,53
3.1.3	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	0,28	108,05	252,11	100,85
3.1.4	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, acerto do solo natural.	m²	15,00	2,32	5,42	116,17
3.1.5	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou	m³	0,75	219,46	512,06	548,64
3.1.6	101166	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29 cm, e argamassa de assentamento com preparo	m³	3,60	240,20	560,46	2.882,37
3.1.7	87878	Chapisco em alvenaria, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	48,00	1,77	4,14	283,66
3.1.8	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente, espessura de	m²	48,00	14,96	34,90	2.393,17
3.1.9	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas.	m²	48,00	1,16	2,71	185,58
3.1.10	88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	m²	48,00	4,83	11,26	772,27
3.2		Grade					



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



3.2.1	INS 565	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (LxE), 1,73 H	m	1.041,48	4,91	11,47	17.062,22
3.2.2	INS 21014	Tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 65mm (2 1/2"), e=3,35mm, 6,23 kg/m	m	71,30	34,96	81,58	8.309,19
3.2.3	Imposição próp	Execução de grade com barra de aço chato 25,4mm x 4,76mm e	m²	95,21	144,18	336,43	45.759,38
3.2.4	98397	Pintura anticorrosiva.	m²	206,56	4,94	11,52	3.399,17
3.2.5	100745	Pintura alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante), sobre superfície metálicas, executado em obra.	m²	206,56	9,16	21,38	6.308,04
3.2.6	90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão, incluso execução de furo - fornecimento e	unid.	1,00	68,76	160,44	229,20
3.3		Portão					
3.3.1	37562	Portão de corre, com barra de aço chato, ompleta com trilhos e roldanas.	m²	8,07	234,60	547,41	6.310,84
				Subtotal item 4.0			95.212,86
Total Geral							130.964,63
OBS: PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 09/2023 E BDI DE 22,35%.							
Data: ____/____/____							
LUCIANA MALLMANN Eng Civil CREA RS 159.418							