



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: luiz@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br



ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA REFORMA DA SALA PARA ESPAÇO DE ARTESANATOS, NA PRAÇA MUNICIPAL CAETANO UGGERI									
IDENTIFICAÇÃO : REFORMA DE SALA PARA ESPAÇO DE ARTESANATOS									
LOCAL: TRAVESSA MARLI THIEL, PRAÇA MUNICIPAL CAETANO UGGERI									
MUNICÍPIO: ENTRE-IJUÍS/RS									
ORÇAMENTO NÃO DESONERADO 06/2023									
SINAPI+BDI 22,22%	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT MATERIAL (R\$)	VALOR UNIT MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR TOTAL MATERIAL (R\$)	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES									
97622	1.1	Demolição de alvenaria de blocos furados, de forma manual, sem aproveitamento.	13,95	m³	R\$ 20,28	R\$ 47,32	R\$ 282,91	R\$ 660,11	R\$ 943,02
97644	1.2	Remoção de grades, de forma manual, com aproveitamento.	16,26	m²	R\$ 3,26	R\$ 7,60	R\$ 52,94	R\$ 123,53	R\$ 176,47
97650	1.3	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem aproveitamento.	24,71	m²	R\$ 2,61	R\$ 6,08	R\$ 64,42	R\$ 150,31	R\$ 214,73
97647	1.4	Remoção de telhas, de fibrocimento, de forma manual, sem aproveitamento.	24,71	m²	R\$ 1,21	R\$ 2,82	R\$ 29,90	R\$ 69,76	R\$ 99,66
97631	1.5	Demolição de piso, sem aproveitamento.	2,63	m²	R\$ 1,17	R\$ 2,74	R\$ 3,09	R\$ 7,20	R\$ 10,29
TOTAL									R\$ 1.444,16
2 FUNDAÇÕES AMPLIAÇÃO									
93358	2.1	Escavação de valas com profundidade menor ou igual a 1,30m.	0,26	m³	R\$ 30,89	R\$ 72,09	R\$ 8,03	R\$ 18,74	R\$ 26,78
102487	2.2	Concreto ciclópico fck = 15 Mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento.	0,53	m³	R\$ 202,76	R\$ 473,10	R\$ 107,46	R\$ 250,74	R\$ 358,20
101166	2.3	Alvenaria de embasamento com alvenaria em bloco estrutural de cerâmica, com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	0,28	m³	R\$ 235,15	R\$ 548,67	R\$ 65,84	R\$ 153,63	R\$ 219,47
TOTAL									R\$ 604,45
3 LEVANTAMENTO DE ALVENARIA									
103323	3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	22,23	m²	20,8849536	48,7315584	R\$ 464,27	R\$ 1.083,30	R\$ 1.547,58
93184	3.2	Verga pré-moldada para portas com até de 1,5 m de vão.	1,40	m	10,8311364	25,2726516	R\$ 15,16	R\$ 35,38	R\$ 50,55
93195	3.3	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5m de comprimento.	2,02	m	17,1743544	40,0734936	R\$ 34,69	R\$ 80,95	R\$ 115,64
TOTAL									R\$ 1.713,76
4 PISO									
94319	4.0	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada,	0,96	m³	29,2264686	68,1950934	R\$ 28,06	R\$ 65,47	R\$ 93,52
94990	2.1	Execução de piso em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional.	0,30	m²	271,933389	634,511241	R\$ 81,58	R\$ 190,35	R\$ 271,93
TOTAL									R\$ 365,46
5 REVESTIMENTOS									
87878	5.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	12,03	m²	1,7379684	4,0552596	R\$ 20,91	R\$ 48,78	R\$ 69,69
87893	5.2	Chapisco aplicado em alvenarias (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	22,79	m²	2,5776198	6,0144462	R\$ 58,74	R\$ 137,07	R\$ 195,81
87530	5.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	12,03	m²	14,391405	33,579945	R\$ 173,13	R\$ 403,97	R\$ 577,10
87777	5.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm.	22,79	m²	19,8399726	46,2932694	R\$ 452,15	R\$ 1.055,02	R\$ 1.507,18
87250	5.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicadas em ambientes de área entre 5 m² e 10 m².	19,53	m²	20,294631	47,354139	R\$ 396,35	R\$ 924,83	R\$ 1.321,18
88649	5.6	Rodapé cerâmico 7 cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm.	19,20	m	2,8526148	6,6561012	R\$ 54,77	R\$ 127,80	R\$ 182,57
96116	5.7	Forro em régua PVC, frísado para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	19,53	m²	30,7517742	71,7541398	R\$ 600,58	R\$ 1.401,36	R\$ 2.001,94
88415	5.8	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes.	32,80	m²	1,1586456	2,7035064	R\$ 38,00	R\$ 88,68	R\$ 126,68
88489	5.9	Pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demãos	65,95	m²	4,748247	11,079243	R\$ 313,15	R\$ 730,68	R\$ 1.043,82
102489	5.10	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos	9,32	m²	10,2628134	23,9465646	R\$ 95,65	R\$ 223,18	R\$ 318,83
102213	5.11	Pintura verniz, uso interno e externo, 2 demãos	5,88	m²	7,3038672	17,0423568	R\$ 42,95	R\$ 100,21	R\$ 143,16
composição	5.12	Divisória de madeira incluindo porta	4,53	m²	80,793531	188,518239	R\$ 365,99	R\$ 853,99	R\$ 1.219,98
TOTAL									R\$ 8.707,94



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: luiz@pmei.rs.gov.br – Fone: 3329-2779
http://www.entreijuis.rs.gov.br



6 COBERTURA									
92543	6.1	Trama em madeira composta por terças para telha de fibrocimento	24,71	m	5,829894	13,603086	R\$ 144,06	R\$ 336,13	R\$ 480,19
94207	6.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e= 6mm, incluso içamento.	24,71	m	17,893008	41,750352	R\$ 442,14	R\$ 1.031,65	R\$ 1.473,79
101979	6.3	Rufo, capa em aço galvanizado, corte 33.	6,15	m	16,9140258	39,4660602	R\$ 104,02	R\$ 242,72	R\$ 346,74
TOTAL								R\$ 2.300,71	
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
90447	7.1	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40mm	7,26	m	2,474955	5,774895	R\$ 17,97	R\$ 41,93	R\$ 59,89
91852	7.2	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm, para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	7,26	m	2,493288	5,817672	R\$ 18,10	R\$ 42,24	R\$ 60,34
91926	7.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama, fornec e inst	21,78	m	1,4263074	3,3280506	R\$ 31,06	R\$ 72,48	R\$ 103,55
91953	7.4	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornec e inst	1,00	unid.	11,4177924	26,6415156	R\$ 11,42	R\$ 26,64	R\$ 38,06
97589	7.5	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com uma lâmpada fluorescente de 15w, sem reator - fornecimento e instalação.	4,00	unid.	15,1503912	35,3509128	R\$ 60,60	R\$ 141,40	R\$ 202,01
92004	7.6	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	2,00	unid.	21,4349436	50,0148684	R\$ 42,87	R\$ 100,03	R\$ 142,90
TOTAL								R\$ 606,75	
8 ESQUADRIAS									
94570	8.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e	1,21	m²	155,9368314	363,8526066	R\$ 188,68	R\$ 440,26	R\$ 628,95
100702	8.2	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro incolor, fechadura e puxador	9,05	m²	231,4064592	539,9484048	R\$ 2.094,23	R\$ 4.886,53	R\$ 6.980,76
90821	8.3	Porta de madeira semi-oca, 70x210 cm, espessura de 3,5 cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação	2,00	unid.	161,3633994	376,5145986	R\$ 322,73	R\$ 753,03	R\$ 1.075,76
90831	8.4	Fechadura de embutir completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornec e inst	2,00	unid.	60,0479082	140,1117858	R\$ 120,10	R\$ 280,22	R\$ 400,32
TOTAL								R\$ 9.085,78	
9 PERGOLADO									
93358	9.1	Escavação de valas com profundidade menor ou igual a 1,30m.	0,07	m³	R\$ 30,89	R\$ 72,09	R\$ 2,22	R\$ 5,19	R\$ 7,41
90278	9.2	Concreto fck = 15Mpa para fundações	0,03	m³	R\$ 164,68	R\$ 384,25	R\$ 5,19	R\$ 12,10	R\$ 17,29
INS. 35275	9.3	Pilar quadrado não aparelhado, 15 cm x 15 cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente.	14,4	m	23,5469052	54,9427788	R\$ 339,08	R\$ 791,18	R\$ 1.130,25
INS. 4481	9.4	Viga não aparelhada 8 cm x 16 cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente.	10,6	m	11,91645	27,80505	R\$ 126,31	R\$ 294,73	R\$ 421,05
INS. 4433	9.5	Cairo não aparelhado 6 cm x 6 cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente.	20	m	5,6978964	13,2950916	R\$ 113,96	R\$ 265,90	R\$ 379,86
102193	9.6	Lixamento de madeira para aplicação de pintura	18,53	m²	0,769986	1,796634	R\$ 14,27	R\$ 33,29	R\$ 47,56
102203	9.7	Pintura verniz incolor em madeira, 1 demão	18,53	m²	3,648267	8,512623	R\$ 67,60	R\$ 157,74	R\$ 225,34
TOTAL								R\$ 2.228,77	
TOTAL								R\$ 27.057,77	
obs: não está incluso as grades nas portas e janelas									
sinapi não desonerado 06/23 bdi 22,22%									
LUCIANA MALLMANN ENG.ª CIVIL - CREAIRS 159.418									