

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ							
ORÇAMENTO PARA MONUMENTO DA BIBLIA							BDI
LOCAL: Av. BEIRA MAR – Tramandai-RS							25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL							
ITEM	SERVIÇOS	unid.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI		
1.0	MONUMENTO BIBLIA						
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1	Limpeza do terreno	m2	300,00	R\$ 2,37	R\$ 2,96	R\$ 888,00	PLEO 21011
1.1.2	Locação De Obra	m²	30,00	R\$ 63,14	R\$ 78,93	R\$ 2.367,90	SINAPI 105009
1.1.3	Placa Identificação Padrão	m²	2,00	R\$ 304,93	R\$ 381,16	R\$ 762,32	SINAPI 103889
	Total do Grupo					R\$ 4.018,22	
2.1	MIGA BALDRAME,PILARETES ,CINTA						
2.1.2	Escavação Manual De Valas Em Areia, Ala 2 M	m³	10,00	R\$ 94,78	R\$ 118,48	R\$ 1.184,80	SINAPI 96527
2.1.3	Fundação em Pedra Grés	m	1.600,00	R\$ 26,27	R\$ 32,84	R\$ 52.544,00	pleo 44115
2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO,ESPALHAMENTO SACABAMENTO	m3	30,00	R\$ 636,36	R\$ 795,45	R\$ 23.863,50	sinapi 00236
2.1.5	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES:miga baldrame e pilares	m2	296,00	R\$ 79,50	R\$ 99,38	R\$ 29.416,48	sinapi 96533
2.1.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% /DOBRACOLOCAÇÃO	kg	980,00	R\$ 10,42	R\$ 13,03	R\$ 12.508,80	sinapi 10420
2.1.7	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRACOLOCAÇÃO	kg	240,00	R\$ 16,77	R\$ 20,96	R\$ 5.030,40	sinapi 96544
	Total do Grupo					R\$ 124.547,98	
3.1	ALVENARIA						
3.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 100X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA THACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	40,00	R\$ 133,73	R\$ 167,16	R\$ 6.686,40	SINAPI 103334
	Total do Grupo					R\$ 6.686,40	
4.1	PISO						
4.1.1	Laje pré-moldada completa piso desarmado	m2	51,00	R\$ 161,83	R\$ 202,29	R\$ 10.316,66	pleo 61592
4.1.2	arg c rejunte e base	m2	269,50	R\$ 76,05	R\$ 95,06	R\$ 25.619,34	sinapi 36170
	Total do Grupo					R\$ 35.936,01	
5.1	REVESTIMENTOS						
5.1.1	Chapisco C/Ar 1:3-7mm Preparo E Aplicação	m²	308,50	R\$ 4,28	R\$ 5,33	R\$ 1.644,31	sinapi 87879
5.1.2	Massa Unica – embaga + reboco – 1:5	m²	308,50	R\$ 29,55	R\$ 36,94	R\$ 11.395,99	sinapi 87535
	Total do Grupo					R\$ 13.040,30	
7.1	PINTURA						
7.1.1	Selador Para Paredes Internas/Externas 1 Demão	m²	308,50	R\$ 2,39	R\$ 2,99	R\$ 922,42	sinapi 89415
7.1.2	Pintura Acrilica Sobre Reboco-2 Demãos	m²	308,50	R\$ 15,15	R\$ 18,94	R\$ 5.842,99	sinapi 88438
	Total do Grupo					R\$ 6.765,41	
8.1	GUARDA CORPO/VIDRO BIBLIA						
8.1.1	Carriinha dupla Aço Inox com moldura d= 1x1/2"	m	64,00	R\$ 385,13	R\$ 481,41	R\$ 30.810,40	sinifra c4644
8.1.2	Vidro temperado 10mm c/moldura	m2	14,00	R\$ 480,10	R\$ 575,13	R\$ 8.051,75	sinifra c4951
	Total do Grupo					R\$ 38.862,15	
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
9.1.1	Poste de iluminação pública em aço galvanizado, 5m de altura útil, inclusive luminária led 120w, IP 67, 17.000 lumêns - 2 pétalas	un	4,00	R\$ 2.994,44	R\$ 3.730,55	R\$ 14.922,20	composição 1
9.1.2	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 300x200x100mm	un	4,00	R\$ 245,14	R\$ 306,43	R\$ 1.225,72	sinapi 97887
9.1.3	ELETRODUTO CORRUGADO LEVE - 3/4"	m	30,00	R\$ 10,07	R\$ 12,59	R\$ 377,70	sinapi 91854
9.1.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 40/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - COPOL-3-3/37	m	50,00	R\$ 3,96	R\$ 4,83	R\$ 241,50	sinapi 91926
	Total do Grupo					R\$ 16.767,12	
10.1	LIMPEZA DE OBRA						
10.1.1	Limpeza De Obra	m2	270,00	R\$ 2,34	R\$ 2,92	R\$ 788,40	pleo 21011
	Total do Grupo					R\$ 788,40	
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 247.411,99	247.411,99
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 247.411,99	247.411,99