

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ							
ORÇAMENTO PARA MONUMENTO DA BÍBLIA							BDI
LOCAL: Av. BEIRA MAR – Tramandaí-RS							
							25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL							
ITEM	SERVIÇOS	unid.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL	REFERÊNCIA
				SEM BDI	COM BDI		
1.0	Gavetas Mortuárias modulo com 48 Unidades						
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 103689
	Total do Grupo					R\$ 4.018,22	
2.1	VIGA BALDRAME.PILARETES ,CINTA						
2.1.2	Escavação Manual De Valas Em Areia, Ate 2 M	m³	10,00	R\$ 94,78	R\$ 118,48	R\$ 1.184,80	SINAPI 96527
2.1.3	Fundação em Pedra Grês	m	1.600,00	R\$ 26,27	R\$ 32,84	R\$ 52.544,00	pleo 44115
2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO EACABAMENTO	m3	30,00	R\$ 636,36	R\$ 795,45	R\$ 23.863,50	sinapi 99235
2.1.5	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOESviga baldramee cintas e pilares	m2	296,00	R\$ 79,50	R\$ 99,38	R\$ 29.416,48	sinapi 96533
2.1.6	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	960,00	R\$ 10,42	R\$ 13,03	R\$ 12.508,80	sinapi 10420
2.1.7	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	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 TUOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	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 pre-moldada completa piso desempenado	m2	51,00	R\$ 161,83	R\$ 202,29	R\$ 10.316,66	pleo 51392
4.1.2	pavs 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 Ci-Ar 1:3-7mm Preparo E Aplicação	m²	308,50	R\$ 4,26	R\$ 5,33	R\$ 1.644,31	sinapi 87879
5.1.2	Massa Unica – emboço + 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 88415
7.1.2	Pintura Acrílica 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	Corrimão duplo Aço inox com moldura d=1x1/2"	m	64,00	R\$ 385,13	R\$ 481,41	R\$ 30.810,40	seinfra c4644
8.1.2	Vidro temperado 10mm c/moldura	m2	14,00	R\$ 460,10	R\$ 575,13	R\$ 8.051,75	seinfra 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\$ 2.984,44	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:	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	sinapi91854
9.1.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2	m	50,00	R\$ 3,86	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							
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 247.411,99	247.411,99