

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

03/08/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO CAPELA

TRAMANDAÍ RS

Item	Serviço	Quant.	Unid.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		PREÇO TOTAL	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total(s)/BDI	Total c/BDI =25%
1.0 SERVIÇOS INICIAIS									
1,1	Placa de obra 1,00x2,00	2,00	m2	250,00	110,00	500,00	220,00	720,00	900,00
1,2	Limpeza manual de vegetação, Demolição de pavimento intertravado e Carga de entulho c/ transporte	1,00	Unid.	1.562,00	1.338,00	1.562,00	1.338,00	2.900,00	3.625,00
1,3	Aterro areia compact. Manual- esp 10cm	40,00	m3	22,00	3,55	880,00	141,84	1.021,84	1.277,30
1,4	Remoção da estrutura existente (Cúpula da santa)	1,00	vb		1.800,00	-	1.800,00	1.800,00	2.250,00
1,5	Inst. Provisória agua/luz	1,00	vb	1.500,00	600,00	1.500,00	600,00	2.100,00	2.625,00
1,6	Tapume	60,00	m	80,00	15,00	4.800,00	900,00	5.700,00	7.125,00
	Sub-Total					9.547,42	5.310,10	14.857,53	18.571,91
2 FUNDAÇÕES									
2,1	Sapata concreto armado Fck 20Mpa 0,50*0,50*0,4	1,00	m3	850,00	391,00	850,00	391,00	1.241,00	1.551,25
2,1	Microestaca d= 30cm h=2,5m +4barras d=10,00mm	1,25	m3	800,00	550,00	1.000,00	687,50	1.687,50	2.109,38
	Sub-Total					1.850,00	1.078,50	2.928,50	3.660,63
3 SUPRA ESTRUTURA									
3,1	Arco Pilares concreto Fck=25Mpa-completo	1,00	vb	10.000,00	12.000,00	10.000,00	12.000,00	22.000,00	27.500,00
3,2	Viga concreto arm. Fck25Mpa 20*30CM	1,00	M3	810,00	279,00	810,00	279,00	1.089,00	1.361,25
	Sub-Total					10.810,00	12.279,00	23.089,00	28.861,25
4 PAREDES DE ALVENARIA									
4,1	Alvenaria tij 06 furos-20cm-j 15mm cim,cal ar.1:2:9	6,00	m2	51,00	21,00	306,00	126,00	432,00	540,00
	Sub-Total					306,00	126,00	432,00	540,00
5 REVESTIMENTOS									
5,1	Chapisco cim:arg 1:3 esp 7mm(pega normal)	6,00	m2	3,20	3,10	19,20	18,60	37,80	47,25
5,2	reboco argamassa média ca-af1:3 5% ci 7mm EXTERNO	6,00	m2	4,39	11,50	26,34	69,00	95,34	119,18
5,3	Revestimento placa de granito	7,80	m2	450,00	80,00	3.510,00	624,00	4.134,00	5.167,50
5,4	Estrutura de aluminio + vidro 8mm	8,00	vb	450,00	150,00	3.600,00	1.200,00	4.800,00	6.000,00
	Sub-Total					7.155,54	711,60	9.067,14	11.333,93
6 PAVIMENTAÇÃO									
6,1	Piso Bloquete -6cm saibro-compactado mecan.	125,00	m2	95,00	13,00	11.875,00	1.625,00	13.500,00	16.875,00
6,2	Meio-fio de concreto pré-moldado 30cm +pintura+remoção	58,00	m	32,00	7,50	1.856,00	435,00	2.291,00	2.863,75
6,3	Piso Tátil 25*25	20,00	m2	60,00	13,00	1.200,00	260,00	1.460,00	1.825,00
	Sub-Total					14.931,00	2.320,00	17.251,00	21.563,75

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7,1	MANGUEIRA DE LED P/USO EXTERNO	30,00	M	30,00	15,00	900,00	450,00	1.350,00	1.687,50
7,2	Inst. Circuito elétrico Cx. ,disj. Fiação+ 08 lum de piso	1,00	vb	1.100,00	400,00	1.100,00	400,00	1.500,00	1.875,00
7,3	ILumináris de piso Tipo Led (com gradisl)	2,00	Unid.	120,00	50,00	240,00	100,00	340,00	425,00
7,4	Poste h utili 3m com base de concreto	4,00	Unid.	1.100,00	120,00	4.400,00	480,00	4.880,00	6.100,00
Sub-Total						6.640,00	1.430,00	8.070,00	10.087,50
8 PINTURA									
8,1	Massa Acrilica	45,00	m2	R\$ 11,74	R\$ 6,93	528,30	311,81	840,11	1.050,13
8,2	Pintura acrilica(02 demãos)	45,00	m2	R\$ 12,00	R\$ 11,50	540,00	517,50	1.057,50	1.321,88
8,4	Sub-Total					1.068,30	829,31	1.897,61	2.372,01
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9,1	Paisagismo	1,00	vb	3.900,00		3.900,00	-	3.900,00	4.875,00
9,2	Banco de madeira	1,00	un	800,00		800,00	-	800,00	1.000,00
9,3	Guarda corpo de aço inox 10 m x 1,10 m	20,00	m	550,00	275,00	11.000,00	5.500,00	16.500,00	20.625,00
9,4	Limpeza permanente da obra	1,00	vb	1.200,00		1.200,00	-	1.200,00	1.500,00
Sub-Total						16.900,00	5.500,00	22.400,00	28.000,00
TOTAL GERAL						69.208,26	29.584,51	99.992,77	124.990,96

TRAMANDAI, 03 DE AGOSTO 2023.

ENG:CIVIL FLAVIO MAINIERI
CREA 77112-D

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

PRAZO 60 DIAS

OBRA: Construção Capela

		30	60	90	120	150	180	TOTAL
Item	Total							
1. SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 18.571,91	100,00%						100%
		R\$ 18.571,91						R\$ 18.571,91
2. FUNDAÇÕES	R\$ 3.660,63	100%						
		R\$ 3.660,63						R\$ 3.660,63
3 SUPRA ESTRUTURA	R\$ 28.861,25	60%	40%					
		R\$ 17.316,75	R\$ 11.544,50					R\$ 28.861,25
4 PAREDES DE ALVENARIA	R\$ 540,00		100%					
			R\$ 540,00					R\$ 540,00
5 REVESTIMENTOS	R\$ 11.333,93		100%					
			R\$ 11.333,93					R\$ 11.333,93
6 PAVIMENTAÇÃO	R\$ 21.563,75	50%	50%					
		R\$ 10.781,88	R\$ 10.781,88					R\$ 21.563,75
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.087,50		100%					
			R\$ 10.087,50					R\$ 10.087,50
8 PINTURA	R\$ 2.372,01		100%					
			R\$ 2.372,01					R\$ 2.372,01
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.000,00		100%					
			R\$ 28.000,00					R\$ 28.000,00
TOTAL GERAL	R\$ 124.990,96							124.990,96

Tramanda 03/08/2023