Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municiapal de Obras

DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PASSARELAS

Item	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Total
1	**PASSARELAS**				**R$ 1.297.719,05**
1.1	**P1 - Passarela em frente a R. Parque Náutico**				**R$ 47.421,06**
1.1.1	Construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.1.2	Re-construção de passarela	m			
1.1.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.1.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.2	**P2 - Passarela em frente a R. D. Pedro II**				**R$ 78.200,91**
1.2.1	Construção de passarela	m			
1.2.2	Re-construção de passarela	m	50,00	R$ 1.494,17	R$ 74.708,37
1.2.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.2.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.277,70	R$ 2.277,70
1.3	**P3 - Passarela em frente a R. Ubatuba de Farias**				**R$ 78.200,91**
1.3.1	Construção de passarela	m			
1.3.2	Re-construção de passarela	m	50,00	R$ 1.494,17	R$ 74.708,37
1.3.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.3.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.277,70	R$ 2.277,70
1.4	**P4 - Passarela em frente a R. 12 de abril**				**R$ 47.421,06**
1.4.1	Construção de passarela	m			
1.4.2	Re-construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.4.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.4.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.5	**P5 - Passarela em frente ao nº 1264**				**R$ 2.596,04**
1.5.1	Construção de passarela	m	30,00		
1.5.2	Re-construção de passarela	m			
1.5.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.5.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.6	**P6 - Mirante em frenta a Av. Igreja**				**R$ 5.285,54**
1.6.1	Construção de passarela	m	90,00		
1.6.2	Re-construção de passarela	m			
1.6.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.6.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 4.070,70	R$ 4.070,70
1.7	**P7 - Passarela em frente a Av. Caldas Junior**				**R$ 93.590,83**
1.7.1	Construção de passarela	m			
1.7.2	Re-construção de passarela	m	60,00	R$ 1.494,17	R$ 89.650,05
1.7.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.7.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.725,95	R$ 2.725,95
1.8	**P8 - Passarela em frente a R. Marisco**				**R$ 93.590,83**
1.8.1	Construção de passarela	m			
1.8.2	Re-construção de passarela	m	60,00	R$ 1.494,17	R$ 89.650,05
1.8.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.8.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.725,95	R$ 2.725,95
1.9	**P9 - Passarela em frente a R. Antunes Tavares**				**R$ 93.590,83**
1.9.1	Construção de passarela	m			
1.9.2	Re-construção de passarela	m	60,00	R$ 1.494,17	R$ 89.650,05
1.9.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.9.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.725,95	R$ 2.725,95

Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municiapal de Obras

DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PASSARELAS

Item	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Total
1.10	**P10 - Passarela em frente ao Paradouro Ondas do Sul**				**R$ 3.940,79**
1.10.1	Construção de passarela	m	60,00		
1.10.2	Re-construção de passarela				
1.10.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.10.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.725,95	R$ 2.725,95
1.11	**P11 - Passarela em frente a Av. Osvaldo Bastos**				**R$ 78.200,91**
1.11.1	Construção de passarela	m			
1.11.2	Re-construção de passarela	m	50,00	R$ 1.494,17	R$ 74.708,37
1.11.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.11.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.277,70	R$ 2.277,70
1.12	**P12 - Passarela em frente a Av. Senador Alberto Pasqualini**				**R$ 78.200,91**
1.12.1	Construção de passarela	m	50,00	R$ 1.494,17	R$ 74.708,37
1.12.2	Re-construção de passarela	m			
1.12.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.12.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.277,70	R$ 2.277,70
1.13	**P13 - Passarela em frente a R. Veneza**				**R$ 3.492,54**
1.13.1	Construção de passarela	m	50,00		
1.13.2	Re-construção de passarela	m			
1.13.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.13.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.277,70	R$ 2.277,70
1.14	**P14 - Passarela em frente a R. Roma**				**R$ 2.596,04**
1.14.1	Construção de passarela	m	30,00		
1.14.2	Re-construção de passarela	m			
1.14.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.14.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.15	**P15 - Passarela em frente a Av. Perimetral (praça coruja)**				**R$ 47.421,06**
1.15.1	Construção de passarela	m			
1.15.2	Re-construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.15.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.15.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.16	**P16 - Passarela em frente a R. Belem**				**R$ 2.596,04**
1.16.1	Construção de passarela	m	30,00		
1.16.2	Re-construção de passarela	m			
1.16.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.16.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.17	**P17 - Passarela em frente a Av. Belo Horizonte**				**R$ 47.421,06**
1.17.1	Construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.17.2	Re-construção de passarela	m			
1.17.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.17.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.18	**P18 - Passarela em frente a Av. Curitiba**				**R$ 3.044,29**
1.18.1	Construção de passarela	m	40,00		
1.18.2	Re-construção de passarela	m			
1.18.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.18.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.829,45	R$ 1.829,45

Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municiapal de Obras

DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PASSARELAS

Item	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Total
1.19	**P19 - Passarela em frente a R. Guanabara**				**R$ 2.596,04**
1.19.1	Construção de passarela	m	30,00		
1.19.2	Re-construção de passarela	m			
1.19.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.19.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.20	**P20 - Passarela em frente a Av. Manaus**				**R$ 2.596,04**
1.20.1	Construção de passarela	m	30,00		
1.20.2	Re-construção de passarela	m			
1.20.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.20.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.21	**P21 - Passarela em frente a Av. Porto Alegre**				**R$ 2.371,91**
1.21.1	Construção de passarela	m	25,00		
1.21.2	Re-construção de passarela	m			
1.21.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.21.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.157,07	R$ 1.157,07
1.22	**P22 - Passarela em frente a Av. Recife**				**R$ 47.421,06**
1.22.1	Construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.22.2	Re-construção de passarela	m			
1.22.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.22.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.23	**P23 - Passarela em frente a R Salvador**				**R$ 70.505,95**
1.23.1	Construção de passarela	m	45,00	R$ 1.494,17	R$ 67.237,53
1.23.2	Re-construção de passarela	m			
1.23.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.23.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 2.053,57	R$ 2.053,57
1.24	**P24 - Passarela em frente a Av. Ver. Ivo Schneider (praça Oásis)**				**R$ 39.726,10**
1.24.1	Construção de passarela	m			
1.24.2	Re-construção de passarela	m	25,00	R$ 1.494,17	R$ 37.354,19
1.24.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.24.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.157,07	R$ 1.157,07
1.25	**P25 - Passarela em frente ao nº63 (Oasis do Sul)**				**R$ 3.044,29**
1.25.1	Construção de passarela	m	40,00		
1.25.2	Re-construção de passarela	m			
1.25.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.25.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.829,45	R$ 1.829,45
1.26	**P26 - Passarela em frente a R Nova**				**R$ 47.421,06**
1.26.1	Construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.26.2	Re-construção de passarela	m			
1.26.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.26.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.27	**P27 - Passarela em frente a R Hortencias**				**R$ 55.116,02**
1.27.1	Construção de passarela	m	35,00	R$ 1.494,17	R$ 52.295,86
1.27.2	Re-construção de passarela	m			
1.27.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.27.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.605,32	R$ 1.605,32

Prefeitura de Tramandaí
Secretaria Municiapal de Obras

DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PASSARELAS

Item	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Total
1.28	**P28 - Passarela em frente a R das Begonias**				**R$ 47.421,06**
1.28.1	Construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.28.2	Re-construção de passarela	m			
1.28.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.28.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.29	**P29 - Passarela em frente a praça Jardim Atlantico**				**R$ 2.596,04**
1.29.1	Construção de passarela	m	30,00		
1.29.2	Re-construção de passarela	m			
1.29.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.29.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.30	**P30 - Passarela entre R. do Paraíso e Rua 4**				**R$ 62.810,98**
1.30.1	Construção de passarela	m			
1.30.2	Re-construção de passarela	m	40,00	R$ 1.494,17	R$ 59.766,70
1.30.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.30.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.829,45	R$ 1.829,45
1.31	**P31 - Passarela em frente a R. R2**				**R$ 2.820,16**
1.31.1	Construção de passarela	m	35,00		
1.31.2	Re-construção de passarela	m			
1.31.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.31.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.605,32	R$ 1.605,32
1.32	**P32 - Passarela Portal do Eden**				**R$ 47.421,06**
1.32.1	Construção de passarela	m	30,00	R$ 1.494,17	R$ 44.825,02
1.32.2	Re-construção de passarela	m			
1.32.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.32.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.381,20	R$ 1.381,20
1.33	**P33 - Passarela em frente a R. Bremen (Rua Xamã)**				**R$ 55.116,02**
1.33.1	Construção de passarela	m			
1.33.2	Re-construção de passarela	m	35,00	R$ 1.494,17	R$ 52.295,86
1.33.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.33.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 1.605,32	R$ 1.605,32
1.34	**P34 - Passarela em frente a Av. Aldeia**				**R$ 1.923,66**
1.34.1	Construção de passarela	m	15,00		
1.34.2	Re-construção de passarela	m			
1.34.3	Portico em madeira	und	1,00	R$ 1.214,84	R$ 1.214,84
1.34.4	Manutenção anual	und	1,00	R$ 708,82	R$ 708,82

* Considerando que as passarelas são implantada em ambiente litorâneo, sujeito à ação da maresia, ventos, umidade e intensa incidência de radiação solar, adotou-se, para fins de estimativa dos custos do ciclo de vida, um percentual de 3% ao ano sobre o valor de implantação da estrutura, destinado às manutenções preventivas e corretivas de pequeno porte, percentual compatível com estruturas expostas a ambiente marinho.

JAQUELINE FERREIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A152414-3

MARCIO MACIEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS236197

COMPOSIÇÕES

Composiçao 01 - Passarelas Licitadas

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor licitado	Preço/m
1	**Custo média por metro linear de Passarela**				**R$ 1.494,17**
1.1	Passarela em frente a Av. Osvaldo Bastos	m	50,00	R$ 69.100,00	R$ 1.382,00
1.2	Passarela em frente ao Nº1268	m	30,60	R$ 51.600,00	R$ 1.686,27
1.3	Passarela em frente a Av. Guanabara	m	50,92	R$ 72.012,48	R$ 1.414,23

* Planilhas das licitações em anexo

Composição 02 - Pórticos

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço (c/BDI)	Valor
2	**Pórtico fornecimento instalação**				**R$ 1.214,84**
2.1	Tábua 2,5x30x300 cm	unid	2,00	R$ 68,75	R$ 137,50
2.2	Coluna 15x15x400 cm	unid	2,00	R$ 327,50	R$ 655,00
2.3	Prego galvanizado lentilhado anelado 17x27	unid	10,00	R$ 0,21	R$ 2,13
2.4	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura (SINAPI cod. 102193)		8,04	R$ 2,78	R$ 22,31
2.5	Pintura tinta stain (SINAPI cod. 102213)		8,04	R$ 32,50	R$ 261,30
2.6	Marceneiro com encargos complementares (SINAPI cod. 88273)	m	4,00	R$ 34,15	R$ 136,60

* base sinapi dez/25

JAQUELINE FERREIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A152414-3

MARCIO MACIEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS236197

Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municiapal de Obras

DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TOTEM PUBLICITÁRIO PAINEL DE LED

Item	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Total
1	**Totem publicitário painel de led**				**R$ 464.040,00**
1.1	Totem publicitário painel de led fornecimento e instalação	unid	8,00	R$ 58.005,00	R$ 464.040,00

JAQUELINE FERREIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A152414-3

MARCIO MACIEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS236197

Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municiapal de Obras

DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BICICLETÁRIO

Item	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Total
1	**bicicletário**				**R$ 113.304,00**
1.1	Bicicletário fornecimento e instalação	unid	24,00	R$ 4.721,00	R$ 113.304,00

JAQUELINE FERREIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A152414-3

MARCIO MACIEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS236197