1. MEMÓRIA DE CÁLCULO - MANUTENÇÃO/RESTAURAÇÃO DE PASSARELAS EXISTENTES

CUSTO MÉDIO POR METRO DE PASSAREAL

PASSARELAS LICITADAS	COMP.	VALOR	VALOR/M
PASSARELA FRENTE AV. OSVALDO BASTOS	50,00	R$ 69.100,00	R$ 1.382,00
PASSARELA FRENTE Nº 1268	30,60	R$ 51.600,00	R$ 1.686,27
PASSARELA FRENTE AV. GUANABARA	50,92	R$ 72.012,48	R$ 1.414,23
		CUSTO DA PASSARELA POR METRO LINEAR	**R$ 1.494,1674**

PASSARELAS	LOCAL	COMP.	NOVAS	RECONSTURÇÃO	PORTICO	MANUTENÇÃO ANUAL *	VALOR
P1	R PARQUE NAUTICO	30,00	R$ 44.825,02		R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P2	R. D. PEDRO II	50,00		R$ 74.708,37	R$ 1.214,84	R$ 2.277,70	R$ 78.200,91
P3	R. UBATUBA DE FARIAS	50,00		R$ 74.708,37	R$ 1.214,84	R$ 2.277,70	R$ 78.200,91
P4	R. 12 DE ABRIL	30,00		R$ 44.825,02	R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P5	EM FRENTE AO Nº 1264	30,00			R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 2.596,04
P6	MIRANTE - EM FRENTE Av. IGREJA	90,00			R$ 1.214,84	R$ 4.070,70	R$ 5.285,54
P7	Av. CALDAS JUNIOR	60,00		R$ 89.650,05	R$ 1.214,84	R$ 2.725,95	R$ 93.590,83
P8	R. MARISCO	60,00		R$ 89.650,05	R$ 1.214,84	R$ 2.725,95	R$ 93.590,83
P9	R. ANTUNES TAVARES	60,00		R$ 89.650,05	R$ 1.214,84	R$ 2.725,95	R$ 93.590,83
P10	PARADOURO ONDAS DO SUL	60,00			R$ 1.214,84	R$ 2.725,95	R$ 3.940,79
P11	Av. OSVALDO BASTOS	50,00		R$ 74.708,37	R$ 1.214,84	R$ 2.277,70	R$ 78.200,91
P12	Av. SENADOR ALBERTO PASQUALINI	50,00	R$ 74.708,37		R$ 1.214,84	R$ 2.277,70	R$ 78.200,91
P13	R. VENEZA	50,00			R$ 1.214,84	R$ 2.277,70	R$ 3.492,54
P14	R. ROMA	30,00			R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 2.596,04
P15	Av. PERIMETRAL (PRAÇA CORUJA)	30,00		R$ 44.825,02	R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P16	R. BELEM	30,00			R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 2.596,04
P17	Av. BELO HORIZONTE	30,00	R$ 44.825,02		R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P18	Av. CURITIBA	40,00			R$ 1.214,84	R$ 1.829,45	R$ 3.044,29
P19	R. GUANABARA	30,00			R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 2.596,04
P20	Av. MANAUS	30,00			R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 2.596,04
P21	Av. PORTO ALEGRE	25,00			R$ 1.214,84	R$ 1.157,07	R$ 2.371,91
P22	AV. RECIFE	30,00	R$ 44.825,02		R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P23	R. SALVADOR	45,00	R$ 67.237,53		R$ 1.214,84	R$ 2.053,57	R$ 70.505,95
P24	Av. VER. IVO SCHNEIDER (PRAÇA OÁSIS)	25,00		R$ 37.354,19	R$ 1.214,84	R$ 1.157,07	R$ 39.726,10
P25	FRENTE Nº63 (OASIS DO SUL)	40,00			R$ 1.214,84	R$ 1.829,45	R$ 3.044,29
P26	R. NOVA	30,00	R$ 44.825,02		R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P27	R. HORTENCIAS	35,00	R$ 52.295,86		R$ 1.214,84	R$ 1.605,32	R$ 55.116,02
P28	R. DAS BEGONIAS	30,00	R$ 44.825,02		R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P29	PRAÇA JARDIM ATLANTICO	30,00			R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 2.596,04
P30	ENTRE RUA DO PARAÍSO E RUA 4	40,00		R$ 59.766,70	R$ 1.214,84	R$ 1.829,45	R$ 62.810,98
P31	R. R2	35,00			R$ 1.214,84	R$ 1.605,32	R$ 2.820,16
P32	PORTAL DO EDEn	30,00	R$ 44.825,02		R$ 1.214,84	R$ 1.381,20	R$ 47.421,06
P33	RUA BREMEN (RUA XAMÃ)	35,00		R$ 52.295,86	R$ 1.214,84	R$ 1.605,32	R$ 55.116,02
P34	AV. ALDEIA	15,00			R$ 1.214,84	R$ 708,82	R$ 1.923,66
			R$ 463.191,91	**R$ 732.142,05**	**R$ 41.304,56**	**R$ 61.080,54**	**R$ 1.297.719,05**

* 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.

1.2 MEMÓRIA DE CÁLCULO - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PÓRTICOS EM MADEIRA

TABUA 2,5X30X300CM

DESCRIÇÃO	FONE	CONTATO	VALOR
TRATA TREVO MADEIRAS LTDA - CNPJ: 23.889.068/0001-79	(51) 99905-2997	LUCAS	R$ 55,00
TRATAFORT MADEIRAS TRATADAS - CNPJ 10.755.034/0001-40	(51) 99929-7046	JUNIOR	R$ 63,00
CONSERVE MADEIRAS - CNPJ 39.765.377/0001-77	(51) 98432-6298	JUNIOR	R$ 30,50

VALOR MÉDIO R$ 55,00

COLUNA 10X10X400CM

DESCRIÇÃO	FONE	CONTATO	VALOR
TRATA TREVO MADEIRAS LTDA - CNPJ: 23.889.068/0001-79	(51) 99905-2997	LUCAS	R$ 112,00
TRATAFORT MADEIRAS TRATADAS - CNPJ 10.755.034/0001-40	(51) 99929-7046	JUNIOR	
CONSERVE MADEIRAS - CNPJ 39.765.377/0001-77	(51) 98432-6298	JUNIOR	R$ 125,00

VALOR MÉDIO R$ 118,50

COLUNA 15X15X400CM

DESCRIÇÃO	FONE	CONTATO	VALOR
TRATA TREVO MADEIRAS LTDA - CNPJ: 23.889.068/0001-79	(51) 99905-2997	LUCAS	R$ 252,00
TRATAFORT MADEIRAS TRATADAS - CNPJ 10.755.034/0001-40	(51) 99929-7046	JUNIOR	R$ 288,00
CONSERVE MADEIRAS - CNPJ 39.765.377/0001-77	(51) 98432-6298	JUNIOR	R$ 262,00

VALOR MÉDIO R$ 262,00

PREGO GALVANIZADO LENTILHADO ANELADO 17X27

DESCRIÇÃO	VALOR 1KG	VALOR UNIT
APROXIMADAMENTE 280 UNID / 1KG	R$ 47,00	R$ 0,17

VALOR MÉDIO (P/UNID) R$ 0,17

PINTURA STAIN

DESCRIÇÃO	VALOR
LATA DE 3,6L	R$ 210,00

VALOR MÉDIO (M2) R$ 26,00

TABELA UNITÁRIA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO

DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO	PREÇO COM BDI (25%)	VALOR	REF.
TABUA	2,00	R$ 55,00	R$ 68,75	R$ 137,50	
COLUNA 15X15X400CM	2,00	R$ 262,00	R$ 327,50	R$ 655,00	
PREGO GALVANIZADO LENTILHADO ANELADO 17X27	10,00	R$ 0,17	R$ 0,21	R$ 2,13	
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	8,04	R$ 2,22	R$ 2,78	R$ 22,31	SINAPI 102193
PINTURA (STAIN)	8,04	R$ 26,00	R$ 32,50	R$ 261,30	SINAPI 102213
MARCENEIRO	4,00	R$ 27,32	R$ 34,15	R$ 136,60	SINAPI 88273

TOTAL R$ 1.214,84

2. MEMÓRIA DE CÁLCULO - INSTALAÇÃO DE TOTEM PUBLICITÁRIO PAINEL DE LED

Descrição	Fone	Contato	Valor
Megafront Metalurgica Ltda CNPJ 05.703.016/0001-84	(51) 99902-1907	megafront@terra.com.br	R$ 75.810,00
Licitação - concorrência eletrônica nº 044/2024 da Prefeitura Municipal de Capão da Canoa			R$ 40.200,00
		Média	R$ 58.005,00

Descrição	Qtd.	Valor Unit	Valor Total
Totens Publicitários Painel de Led	8	R$ 58.005,00	R$ 464.040,00
		Valor adotado	**R$ 464.040,00**

3. MEMORIA DE CÁLCULO - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BICICLETÁRIOS

DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
ATA 01/2025 - SEMOB/DF - SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE DO DISTRITO FEDERAL	24	R$ 4.721,00	R$ 113.304,00
		Valor adotado	**R$ 113.304,00**