

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2						
Data Base: FEVEREIRO/22						
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
		ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2 COM CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.468.207,40
		CANTEIRO (INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				146.660,40
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				655.506,95
1208		ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2				14.666.040,05
1208.01		ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE ARACATUBA				2.527.311,98
1208.01.01		EQUIPAMENTOS LADO TERRA				354.951,13
1208.01.01.01		CAMINHO				90.561,54
1208.01.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	504,84	7,34	3.703,00
1208.01.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	504,84	3,89	1.963,83
1208.01.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	504,84	1,83	921,33
1208.01.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	13,23	226,16	2.992,03
1208.01.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	333,00	58,33	19.422,23
1208.01.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	504,84	28,42	14.347,55
1208.01.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	35,85	205,03	7.350,15
1208.01.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	145,00	239,22	34.686,90
1208.01.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	225,42	22,96	5.174,52
1208.01.01.02		PERGOLADO				49.183,11
1208.01.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	72,00	7,34	528,12
1208.01.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	72,00	3,89	280,08
1208.01.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	72,00	1,83	131,40
1208.01.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,88	159,84	460,32
1208.01.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	5,76	715,25	4.119,84
1208.01.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	72,00	379,07	27.292,68
1208.01.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,73	5.477,86	9.476,69
1208.01.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	24,00	198,05	4.753,20
1208.01.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	93,26	22,96	2.140,78





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.01.01.03	DECK					128.074,14	
1208.01.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	168,96	7,34	1.239,32	
1208.01.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	168,96	1,83	308,35	
1208.01.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	180,00	58,33	10.498,50	
1208.01.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,07	5.477,86	27.772,72	
1208.01.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	168,96	466,85	78.878,13	
1208.01.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	408,50	22,96	9.377,12	
1208.01.01.04	MIRANTE COM PERGOLADO					38.468,38	
1208.01.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	37,26	7,34	273,30	
1208.01.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	37,26	1,83	68,00	
1208.01.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	39,00	58,33	2.274,68	
1208.01.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,56	5.477,86	14.023,31	
1208.01.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	37,26	466,85	17.394,64	
1208.01.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	193,18	22,96	4.434,45	
1208.01.01.05	PAISAGISMO					42.545,75	
1208.01.01.05.01	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	6,00	85,88	515,28	
1208.01.01.05.02	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	14,00	36,88	516,25	
1208.01.01.05.03	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,00	200,81	401,61	
1208.01.01.05.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	3,38	5.477,86	18.515,15	
1208.01.01.05.05	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	401,34	50,90	20.428,21	
1208.01.01.05.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	94,50	22,96	2.169,25	
1208.01.01.06	ITENS COMPLEMENTARES					6.118,21	
1208.01.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	3,00	751,75	2.255,25	
1208.01.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,07	5.477,86	383,45	
1208.01.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	2,00	628,93	1.257,85	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.01.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	5,41	22,96	124,19	
1208.01.01.06.05	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	3,00	699,16	2.097,47	
1208.01.02	ESTRUTURAS LADO AGUA					2.159.894,11	
1208.01.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	5,00	164.654,55	823.272,73	
1208.01.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	5,00	141.381,95	706.909,75	
1208.01.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	8,00	55.364,32	442.914,56	
1208.01.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	186.797,07	186.797,07	
1208.01.03	LIMPEZA DA OBRA					12.466,74	
1208.01.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	903,06	13,81	12.466,74	
1208.02	ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE PRESIDENTE EPITACIO					1.946.001,86	
1208.02.01	EQUIPAMENTOS LADO TERRA					643.479,10	
1208.02.01.01	CAMINHO					31.973,09	
1208.02.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	128,74	7,34	944,31	
1208.02.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	128,74	3,89	500,80	
1208.02.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	128,74	1,83	234,95	
1208.02.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	1,44	226,16	325,66	
1208.02.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	36,00	58,33	2.099,70	
1208.02.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	128,74	28,42	3.658,79	
1208.02.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	19,08	205,03	3.911,88	
1208.02.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	78,00	239,22	18.659,16	
1208.02.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	71,35	22,96	1.637,84	
1208.02.01.02	PERGOLADO					31.040,44	
1208.02.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	36,00	7,34	264,06	
1208.02.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	36,00	3,89	140,04	
1208.02.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	36,00	1,83	65,70	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.02.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,44	159,84	230,16	
1208.02.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	2,88	715,25	2.059,92	
1208.02.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	36,00	379,07	13.646,34	
1208.02.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,93	5.477,86	10.572,26	
1208.02.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	12,00	198,05	2.376,60	
1208.02.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	73,42	22,96	1.685,36	
1208.02.01.03	DECK					66.439,71	
1208.02.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	84,48	7,34	619,66	
1208.02.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	84,48	1,83	154,18	
1208.02.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	90,00	58,33	5.249,25	
1208.02.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,53	5.477,86	13.858,97	
1208.02.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	84,48	466,85	39.439,07	
1208.02.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	310,11	22,96	7.118,58	
1208.02.01.04	MIRANTE COM PERGOLADO					38.468,38	
1208.02.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	37,26	7,34	273,30	
1208.02.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	37,26	1,83	68,00	
1208.02.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	39,00	58,33	2.274,68	
1208.02.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,56	5.477,86	14.023,31	
1208.02.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	37,26	466,85	17.394,64	
1208.02.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	193,18	22,96	4.434,45	
1208.02.01.05	PAISAGISMO					24.872,36	
1208.02.01.05.01	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jervá - h= 4,00 m	UN	7,00	323,63	2.265,38	
1208.02.01.05.02	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	4,00	85,88	343,52	
1208.02.01.05.03	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	12,00	36,88	442,50	
1208.02.01.05.04	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,00	200,81	401,61	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2						
Data Base: FEVEREIRO/22						
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1208.02.01.05.05	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,76	5.477,86	9.641,02
1208.02.01.05.06	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	209,24	50,90	10.650,32
1208.02.01.05.07	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	49,14	22,96	1.128,01
1208.02.01.06	ITENS COMPLEMENTARES					450.685,12
1208.02.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	3,00	751,75	2.255,25
1208.02.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,03	5.477,86	164,34
1208.02.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	1,00	628,93	628,93
1208.02.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	2,71	22,96	62,21
1208.02.01.06.05	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	2,00	699,16	1.398,31
1208.02.01.06.06	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	2.828,57	1,83	5.162,14
1208.02.01.06.07	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	2.828,57	23,55	66.612,82
1208.02.01.06.08	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	2.828,57	111,85	316.375,55
1208.02.01.06.09	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	729,61	61,92	45.173,80
1208.02.01.06.11	54.20.040	Bate-roda em concreto pré-moldado	M	11,50	79,03	908,79
1208.02.01.06.12	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	23,00	519,26	11.942,98
1208.02.02	ESTRUTURAS LADO aGUA					1.258.484,12
1208.02.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	1,00	173.608,11	173.608,11
1208.02.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	4,00	143.266,01	573.064,02
1208.02.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	6,00	56.922,50	341.535,00
1208.02.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	170.276,99	170.276,99
1208.02.03	LIMPEZA DA OBRA					44.038,64
1208.02.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	3.190,05	13,81	44.038,64
1208.03	ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE MIRA ESTRELA					2.409.899,01
1208.03.01	EQUIPAMENTOS LADO TERRA					537.702,32
1208.03.01.01	CAMINHO					136.450,44





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2						
Data Base: FEVEREIRO/22						
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1208.03.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	485,54	7,34	3.561,44
1208.03.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	485,54	3,89	1.888,75
1208.03.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	485,54	1,83	886,11
1208.03.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	1,41	226,16	318,88
1208.03.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	36,00	58,33	2.099,70
1208.03.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	485,54	28,42	13.799,05
1208.03.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	92,75	205,03	19.016,07
1208.03.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	376,00	239,22	89.946,72
1208.03.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	214,93	22,96	4.933,72
1208.03.01.02	PERGOLADO					88.302,52
1208.03.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	108,00	7,34	792,18
1208.03.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	108,00	3,89	420,12
1208.03.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	108,00	1,83	197,10
1208.03.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,32	159,84	690,49
1208.03.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	8,64	715,25	6.179,76
1208.03.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	108,00	379,07	40.939,02
1208.03.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,18	5.477,86	28.375,29
1208.03.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	30,00	198,05	5.941,50
1208.03.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	207,67	22,96	4.767,06
1208.03.01.03	DECK					155.720,60
1208.03.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	203,52	7,34	1.492,82
1208.03.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	203,52	1,83	371,42
1208.03.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	207,00	58,33	12.073,28
1208.03.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,53	5.477,86	30.292,54
1208.03.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	203,52	466,85	95.012,29





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2

Data Base: FEVEREIRO/22

Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1208.03.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	717,85	22,96	16.478,25
1208.03.01.04 MIRANTE COM PERGOLADO						76.882,11
1208.03.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	74,51	7,34	546,53
1208.03.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	74,51	1,83	135,98
1208.03.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	78,00	58,33	4.549,35
1208.03.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,11	5.477,86	27.991,84
1208.03.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	74,52	466,85	34.789,29
1208.03.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	386,37	22,96	8.869,12
1208.03.01.05 PAISAGISMO						54.328,91
1208.03.01.05.01	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	10,00	85,88	858,80
1208.03.01.05.02	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	42,00	36,88	1.548,75
1208.03.01.05.03	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	3,00	200,81	602,42
1208.03.01.05.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	4,22	5.477,86	23.116,55
1208.03.01.05.05	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	500,80	50,90	25.490,72
1208.03.01.05.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	118,13	22,96	2.711,67
1208.03.01.06 ITENS COMPLEMENTARES						26.017,74
1208.03.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	5,00	751,75	3.758,75
1208.03.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,10	5.477,86	547,79
1208.03.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	3,00	628,93	1.886,78
1208.03.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	8,12	22,96	186,39
1208.03.01.06.05	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	2,00	5.474,60	10.949,20
1208.03.01.06.06	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	1,00	1.857,22	1.857,22
1208.03.01.06.07	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1,00	1.416,38	1.416,38
1208.03.01.06.08	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	1,00	1.919,45	1.919,45
1208.03.01.06.09	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	5,00	699,16	3.495,78





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.03.02		ESTRUTURAS LADO AGUA				1.861.859,92	
1208.03.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	3,00	175.690,18	527.070,54	
1208.03.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	5,00	141.533,26	707.666,28	
1208.03.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	8,00	55.300,04	442.400,28	
1208.03.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	184.722,82	184.722,82	
1208.03.03		LIMPEZA DA OBRA				10.336,77	
1208.03.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	748,77	13,81	10.336,77	
1208.04		ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE TRES FRONTEIRAS				1.995.053,42	
1208.04.01		EQUIPAMENTOS LADO TERRA				178.674,14	
1208.04.01.01		CAMINHO				58.053,92	
1208.04.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	221,76	7,34	1.626,61	
1208.04.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	221,76	3,89	862,65	
1208.04.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	221,76	1,83	404,71	
1208.04.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	1,69	226,16	382,20	
1208.04.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	42,00	58,33	2.449,65	
1208.04.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	221,76	28,42	6.302,42	
1208.04.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	36,98	205,03	7.581,82	
1208.04.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	150,00	239,22	35.883,00	
1208.04.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	111,56	22,96	2.560,86	
1208.04.01.02		PERGOLADO				15.492,83	
1208.04.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	18,00	7,34	132,03	
1208.04.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	18,00	3,89	70,02	
1208.04.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	18,00	1,83	32,85	
1208.04.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,72	159,84	115,08	
1208.04.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,44	715,25	1.029,96	

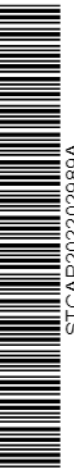




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.04.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	18,00	379,07	6.823,17	
1208.04.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,96	5.477,86	5.258,74	
1208.04.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	6,00	198,05	1.188,30	
1208.04.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	36,71	22,96	842,68	
1208.04.01.03	DECK					33.247,36	
1208.04.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	42,24	7,34	309,83	
1208.04.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	42,24	1,83	77,09	
1208.04.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	45,00	58,33	2.624,63	
1208.04.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,27	5.477,86	6.956,88	
1208.04.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	42,24	466,85	19.719,53	
1208.04.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	155,06	22,96	3.559,40	
1208.04.01.04	MIRANTE COM PERGOLADO					38.468,38	
1208.04.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	37,26	7,34	273,30	
1208.04.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	37,26	1,83	68,00	
1208.04.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	39,00	58,33	2.274,68	
1208.04.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,56	5.477,86	14.023,31	
1208.04.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	37,26	466,85	17.394,64	
1208.04.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	193,18	22,96	4.434,45	
1208.04.01.05	PAISAGISMO					27.888,88	
1208.04.01.05.01	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	2,00	85,88	171,76	
1208.04.01.05.02	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	6,00	36,88	221,25	
1208.04.01.05.03	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,00	200,81	401,61	
1208.04.01.05.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,68	5.477,86	14.680,65	
1208.04.01.05.05	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	210,00	50,90	10.689,00	
1208.04.01.05.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	75,13	22,96	1.724,61	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.04.01.06		ITENS COMPLEMENTARES				5.522,77	
1208.04.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	2,00	751,75	1.503,50	
1208.04.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,10	5.477,86	547,79	
1208.04.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	3,00	628,93	1.886,78	
1208.04.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	8,12	22,96	186,39	
1208.04.01.06.05	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	2,00	699,16	1.398,31	
1208.04.02		ESTRUTURAS LADO aGUA				1.811.136,28	
1208.04.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	3,00	159.931,15	479.793,45	
1208.04.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	5,00	141.061,50	705.307,50	
1208.04.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	8,00	55.164,04	441.312,28	
1208.04.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	184.723,05	184.723,05	
1208.04.03		LIMPEZA DA OBRA				5.243,00	
1208.04.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	379,79	13,81	5.243,00	
1208.05		ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE RUBINEIA				1.986.282,95	
1208.05.01		EQUIPAMENTOS LADO TERRA				185.565,64	
1208.05.01.01		CAMINHO				67.593,39	
1208.05.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	408,37	7,34	2.995,39	
1208.05.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	408,37	3,89	1.588,56	
1208.05.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	408,37	1,83	745,28	
1208.05.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	12,10	226,16	2.736,48	
1208.05.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	303,00	58,33	17.672,48	
1208.05.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	408,37	28,42	11.605,88	
1208.05.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	21,74	205,03	4.457,24	
1208.05.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	90,00	239,22	21.529,80	
1208.05.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	185,68	22,96	4.262,28	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.05.01.02		PERGOLADO				15.492,83	
1208.05.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	18,00	7,34	132,03	
1208.05.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	18,00	3,89	70,02	
1208.05.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	18,00	1,83	32,85	
1208.05.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,72	159,84	115,08	
1208.05.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,44	715,25	1.029,96	
1208.05.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	18,00	379,07	6.823,17	
1208.05.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,96	5.477,86	5.258,74	
1208.05.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	6,00	198,05	1.188,30	
1208.05.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	36,71	22,96	842,68	
1208.05.01.03		DECK				33.247,36	
1208.05.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	42,24	7,34	309,83	
1208.05.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	42,24	1,83	77,09	
1208.05.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	45,00	58,33	2.624,63	
1208.05.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,27	5.477,86	6.956,88	
1208.05.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	42,24	466,85	19.719,53	
1208.05.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	155,06	22,96	3.559,40	
1208.05.01.04		MIRANTE COM PERGOLADO				38.468,38	
1208.05.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	37,26	7,34	273,30	
1208.05.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	37,26	1,83	68,00	
1208.05.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	39,00	58,33	2.274,68	
1208.05.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,56	5.477,86	14.023,31	
1208.05.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	37,26	466,85	17.394,64	
1208.05.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	193,18	22,96	4.434,45	
1208.05.01.05		PAISAGISMO				25.344,63	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.05.01.05.01	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	2,00	85,88	171,76	
1208.05.01.05.02	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	14,00	36,88	516,25	
1208.05.01.05.03	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	41,32	11,32	467,74	
1208.05.01.05.04	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,00	200,81	401,61	
1208.05.01.05.05	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,96	5.477,86	10.736,60	
1208.05.01.05.06	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	231,68	50,90	11.792,51	
1208.05.01.05.07	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	54,81	22,96	1.258,16	
1208.05.01.06	ITENS COMPLEMENTARES					5.419,05	
1208.05.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	3,00	751,75	2.255,25	
1208.05.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,07	5.477,86	383,45	
1208.05.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	2,00	628,93	1.257,85	
1208.05.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	5,41	22,96	124,19	
1208.05.01.06.05	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	2,00	699,16	1.398,31	
1208.05.02	ESTRUTURAS LADO AGUA					1.792.712,20	
1208.05.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	4,00	176.063,81	704.255,22	
1208.05.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	4,00	141.735,86	566.943,44	
1208.05.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	6,00	56.562,46	339.374,73	
1208.05.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	182.138,81	182.138,81	
1208.05.03	LIMPEZA DA OBRA					8.005,11	
1208.05.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	579,87	13,81	8.005,11	
1208.06	ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE ROSANA					1.648.872,31	
1208.06.01	EQUIPAMENTOS LADO TERRA					180.649,84	
1208.06.01.01	CAMINHO					36.307,46	
1208.06.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	136,84	7,34	1.003,72	
1208.06.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	136,84	3,89	532,31	

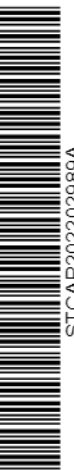




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.06.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	136,84	1,83	249,73	
1208.06.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	0,99	226,16	223,89	
1208.06.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	27,00	58,33	1.574,78	
1208.06.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	136,84	28,42	3.888,99	
1208.06.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	23,06	205,03	4.727,88	
1208.06.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	94,00	239,22	22.486,68	
1208.06.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	70,55	22,96	1.619,48	
1208.06.01.02	PERGOLADO					15.492,83	
1208.06.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	18,00	7,34	132,03	
1208.06.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	18,00	3,89	70,02	
1208.06.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	18,00	1,83	32,85	
1208.06.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,72	159,84	115,08	
1208.06.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,44	715,25	1.029,96	
1208.06.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	18,00	379,07	6.823,17	
1208.06.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,96	5.477,86	5.258,74	
1208.06.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	6,00	198,05	1.188,30	
1208.06.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	36,71	22,96	842,68	
1208.06.01.03	DECK					33.247,36	
1208.06.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	42,24	7,34	309,83	
1208.06.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	42,24	1,83	77,09	
1208.06.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	45,00	58,33	2.624,63	
1208.06.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,27	5.477,86	6.956,88	
1208.06.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	42,24	466,85	19.719,53	
1208.06.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	155,06	22,96	3.559,40	
1208.06.01.04	MIRANTE COM PERGOLADO					28.199,81	

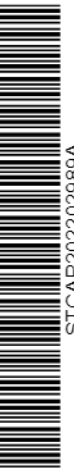




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.06.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	23,04	7,34	169,00	
1208.06.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	23,04	1,83	42,05	
1208.06.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	27,00	58,33	1.574,78	
1208.06.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,24	5.477,86	12.270,40	
1208.06.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	23,04	466,85	10.756,11	
1208.06.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	147,57	22,96	3.387,47	
1208.06.01.05	PAISAGISMO					60.376,11	
1208.06.01.05.01	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	2,00	323,63	647,25	
1208.06.01.05.02	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	2,00	85,88	171,76	
1208.06.01.05.03	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	9,00	36,88	331,88	
1208.06.01.05.04	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,00	200,81	401,61	
1208.06.01.05.05	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	4,83	5.477,86	26.458,04	
1208.06.01.05.06	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	574,92	50,90	29.263,43	
1208.06.01.05.07	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	135,14	22,96	3.102,14	
1208.06.01.06	ITENS COMPLEMENTARES					7.026,27	
1208.06.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	4,00	751,75	3.007,00	
1208.06.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,10	5.477,86	547,79	
1208.06.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	3,00	628,93	1.886,78	
1208.06.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	8,12	22,96	186,39	
1208.06.01.06.05	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	2,00	699,16	1.398,31	
1208.06.02	ESTRUTURAS LADO AGUA					1.463.044,08	
1208.06.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	1,00	164.387,73	164.387,73	
1208.06.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	5,00	138.118,00	690.590,00	
1208.06.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	8,00	54.011,49	432.091,92	
1208.06.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	175.974,43	175.974,43	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.06.03		LIMPEZA DA OBRA				5.178,39	
1208.06.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	375,11	13,81	5.178,39	
1208.07		ESTRUTURAS NAUTICAS MUNICIPIO DE PEREIRA BARRETO				2.152.618,52	
1208.07.01		EQUIPAMENTOS LADO TERRA				297.418,60	
1208.07.01.01		CAMINHO				61.458,55	
1208.07.01.01.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	231,84	7,34	1.700,55	
1208.07.01.01.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	231,84	3,89	901,86	
1208.07.01.01.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	231,84	1,83	423,11	
1208.07.01.01.04	54.02.040	Areia grossa compactada manualmente para leito de caminho	M3	1,61	226,16	364,11	
1208.07.01.01.05	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	42,00	58,33	2.449,65	
1208.07.01.01.06	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	231,84	28,42	6.588,89	
1208.07.01.01.07	54.02.041	Pedrisco compactado para passeio	M3	39,43	205,03	8.084,14	
1208.07.01.01.08	20.07.011	Dormente de madeira para passeio C=2.80m	UN	160,00	239,22	38.275,20	
1208.07.01.01.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	116,36	22,96	2.671,04	
1208.07.01.02		PERGOLADO				57.316,86	
1208.07.01.02.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	72,00	7,34	528,12	
1208.07.01.02.02	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	72,00	3,89	280,08	
1208.07.01.02.03	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	72,00	1,83	131,40	
1208.07.01.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,88	159,84	460,32	
1208.07.01.02.05	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	5,76	715,25	4.119,84	
1208.07.01.02.06	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	72,00	379,07	27.292,68	
1208.07.01.02.07	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	3,26	5.477,86	17.857,81	
1208.07.01.02.08	29.20.040	Bandeja em chapa A36 21x21x14cm E=6.8mm, fixada com chumbadores e parafusos	UN	18,00	198,05	3.564,90	
1208.07.01.02.09	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	134,25	22,96	3.081,71	
1208.07.01.03		DECK				89.280,91	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2							
Data Base: FEVEREIRO/22							
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	
1208.07.01.03.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	119,04	7,34	873,16	
1208.07.01.03.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	119,04	1,83	217,25	
1208.07.01.03.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	117,00	58,33	6.824,03	
1208.07.01.03.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	3,00	5.477,86	16.433,57	
1208.07.01.03.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	119,04	466,85	55.573,23	
1208.07.01.03.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	407,74	22,96	9.359,67	
1208.07.01.04		MIRANTE COM PERGOLADO				38.468,38	
1208.07.01.04.01	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	37,26	7,34	273,30	
1208.07.01.04.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	37,26	1,83	68,00	
1208.07.01.04.03	15.20.050	Tronco de Eucalipto tratado com casca, D=15cm	M	39,00	58,33	2.274,68	
1208.07.01.04.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	2,56	5.477,86	14.023,31	
1208.07.01.04.05	20.03.100	Piso em madeira, tipo Deck, com tábuas aparelhadas 10x2cm	M2	37,26	466,85	17.394,64	
1208.07.01.04.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	193,18	22,96	4.434,45	
1208.07.01.05		PAISAGISMO				43.168,47	
1208.07.01.05.01	34.04.370	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	UN	10,00	85,88	858,80	
1208.07.01.05.02	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	21,00	36,88	774,38	
1208.07.01.05.03	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	3,00	200,81	602,42	
1208.07.01.05.04	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	4,05	5.477,86	22.185,31	
1208.07.01.05.05	34.20.400	Corda de sisal 2" para cerca	M	317,18	50,90	16.144,46	
1208.07.01.05.06	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	113,40	22,96	2.603,10	
1208.07.01.06		ITENS COMPLEMENTARES				7.725,43	
1208.07.01.06.01	34.20.401	Lixeira de eucalipto tratado	UN	4,00	751,75	3.007,00	
1208.07.01.06.02	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,10	5.477,86	547,79	
1208.07.01.06.03	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	CJ	3,00	628,93	1.886,78	
1208.07.01.06.04	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	8,12	22,96	186,39	





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE TURISMO E VIAGENS

PLANILHA DETALHADA

Empreendimento: ESTRUTURAS NAUTICAS EM DIVERSAS CIDADES - LOTE 2						
Data Base:	FEVEREIRO/22					
Item	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
1208.07.01.06.05	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	3,00	699,16	2.097,47
1208.07.02	ESTRUTURAS LADO ÁGUA					1.847.325,13
1208.07.02.01	95.01.121	Módulo de passarela de acesso em alumínio, largura externa 1,20m, comprimento 18,00m, com guarda corpo, sistemas de fixação e flutuação - fornecimento e instalação	UN	3,00	175.690,18	527.070,54
1208.07.02.02	95.01.120	Módulo de Pier flutuante "em linha", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	5,00	138.749,50	693.747,50
1208.07.02.03	95.01.122	Módulo de finger de atracação em alumínio, comprimento 6,00m, largura 1,00m, base trapezoidal, com acabamentos e sistemas de fixação e de amarração - fornecimento e instalação	UN	8,00	55.164,04	441.312,28
1208.07.02.04	95.01.123	Módulos de pier flutuante "em T", largura 2,50m, comprimento 12,00m, com acabamentos e sistemas de fixação, poitas e amarração - fornecimento e instalação	UN	1,00	185.194,81	185.194,81
1208.07.03	LIMPEZA DA OBRA					7.874,79
1208.07.03.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	570,43	13,81	7.874,79
Obs: 1) Preços unitários compõem-se de material, mão de obra e BDI. 2) As cotações de insumos e serviços para elaborações dos preços unitários da CDHU são efetuadas mensalmente pela FIPE no mercado, com fornecedores e fabricantes. 3) O item Canteiro de Obra tem o valor de 1% do preço total dos serviços (com BDI). 4) O item Administração Local tem o valor de 5% do custo total dos serviços (sem BDI).						

