

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo nº 1086/2024

C. Eletrônica nº 004/2024

OBRA			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA	ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				9 de maio de 2024		
LOCAL			PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420	SINAPI MAR/24 SIURB JAN/24 CDHU 193 FEV/24						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID E	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1 - PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES										
1.1 - SETOR DE APARELHO DE GINÁSTICA										
1.1.1	EDIF	18-060-007	RETIRADA DE GRAMA	M2	105,25	R\$ 6,92	R\$ 728,33	25,00%	R\$ 8,65	R\$ 910,41
1.1.2	EDIF	17-002-046	NC.27 - PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	7,37	R\$ 332,82	R\$ 2.452,88	25,00%	R\$ 416,03	R\$ 3.066,14
1.1.3	EDIF	02-005-006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	7,37	R\$ 602,35	R\$ 4.439,32	25,00%	R\$ 752,94	R\$ 5.549,17
1.1.4	EDIF	18-070-007	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA	M2	105,25	R\$ 46,95	R\$ 4.941,49	25,00%	R\$ 58,69	R\$ 6.177,12
1.1.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	105,25	R\$ 25,86	R\$ 2.721,77	25,00%	R\$ 32,33	R\$ 3.402,73
SUBTOTAL ITEM 1.1										R\$ 19.105,57
1.2 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE SALAS E DEPENDÊNCIAS (BANHEIROS, PORTARIA, COZINHA E SALAS ADMINISTRATIVAS)										
1.2.1	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	136,00	R\$ 4,07	R\$ 553,52	25,00%	R\$ 5,09	R\$ 692,24
1.2.2	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	10,00	R\$ 33,09	R\$ 330,90	25,00%	R\$ 41,36	R\$ 413,60
1.2.3	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	126,00	R\$ 30,12	R\$ 3.795,12	25,00%	R\$ 37,65	R\$ 4.743,90
1.2.4	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	20,00	R\$ 12,44	R\$ 248,80	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 311,00
1.2.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	20,00	R\$ 28,59	R\$ 571,80	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 714,80
1.2.6	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	100,00	R\$ 3,00	R\$ 300,00	25,00%	R\$ 3,75	R\$ 375,00
1.2.7	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 4,86	R\$ 486,00	25,00%	R\$ 6,08	R\$ 608,00
1.2.8	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	544,00	R\$ 4,87	R\$ 2.649,28	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 3.312,96
SUBTOTAL ITEM 1.2										R\$ 11.171,50
1.3 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DO PASSEIO PRINCIPAL (TRECHO ENTRE PORTARIA E ÚLTIMO PIER)										
1.3.1	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	60,00	R\$ 287,78	R\$ 17.266,80	25,00%	R\$ 359,73	R\$ 21.583,80
1.3.2	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	240,00	R\$ 4,87	R\$ 1.168,80	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 1.461,60
1.3.3	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	2,00	R\$ 12,51	R\$ 25,02	25,00%	R\$ 15,64	R\$ 31,28
1.3.4	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 136,16	R\$ 272,32	25,00%	R\$ 170,20	R\$ 340,40
1.3.5	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,86	R\$ 1.458,00	25,00%	R\$ 6,08	R\$ 1.824,00

OBRA			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA	ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS					9 de maio de 2024	
LOCAL			PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420	SINAPI MAR/24 SIURB JAN/24 CDHU 193 FEV/24						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.3.6	CDHU	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	600,00	R\$ 20,33	R\$ 12.198,00	25,00%	R\$ 25,41	R\$ 15.246,00
1.3.7	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	60,00	R\$ 89,33	R\$ 5.359,80	25,00%	R\$ 111,66	R\$ 6.699,60
1.3.8	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	60,00	R\$ 12,44	R\$ 746,40	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 933,00
1.3.9	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	60,00	R\$ 28,59	R\$ 1.715,40	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 2.144,40
SUBTOTAL ITEM 1.3										R\$ 50.264,08
1.4 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA BIBLIOTECA										
1.4.1	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	25,00	R\$ 4,07	R\$ 101,75	25,00%	R\$ 5,09	R\$ 127,25
1.4.2	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	25,00	R\$ 77,22	R\$ 1.930,50	25,00%	R\$ 96,53	R\$ 2.413,25
1.4.3	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	500,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	25,00%	R\$ 3,75	R\$ 1.875,00
1.4.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	200,00	R\$ 4,86	R\$ 972,00	25,00%	R\$ 6,08	R\$ 1.216,00
1.4.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 6,64	R\$ 1.992,00	25,00%	R\$ 8,30	R\$ 2.490,00
1.4.6	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	1,00	R\$ 12,51	R\$ 12,51	25,00%	R\$ 15,64	R\$ 15,64
1.4.7	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 136,16	R\$ 136,16	25,00%	R\$ 170,20	R\$ 170,20
1.4.8	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	100,00	R\$ 4,87	R\$ 487,00	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 609,00
1.4.9	INSUMOS EDIF	59038	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	Un	50,00	R\$ 1,99	R\$ 99,50	25,00%	R\$ 2,49	R\$ 124,50
1.4.10	INSUMOS EDIF	54928	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 150/165 MM X 38MM	Un	50,00	R\$ 2,76	R\$ 138,00	25,00%	R\$ 3,45	R\$ 172,50
1.4.11	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	60,00	R\$ 12,44	R\$ 746,40	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 933,00
1.4.12	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	60,00	R\$ 28,59	R\$ 1.715,40	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 2.144,40
SUBTOTAL ITEM 1.4										R\$ 12.290,74
1.5 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DO GALPÃO DE EVENTOS E ATIVIDADES										
1.5.1	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	49,00	R\$ 4,07	R\$ 199,43	25,00%	R\$ 5,09	R\$ 249,41
1.5.2	EDIF	09-082-085	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	UN	49,00	R\$ 159,39	R\$ 7.810,11	25,00%	R\$ 199,24	R\$ 9.762,76
1.5.3	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	400,00	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00	25,00%	R\$ 3,75	R\$ 1.500,00

OBRA			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA	ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS					9 de maio de 2024	
LOCAL			PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420	SINAPI MAR/24 SIURB JAN/24 CDHU 193 FEV/24						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.5.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	200,00	R\$ 4,86	R\$ 972,00	25,00%	R\$ 6,08	R\$ 1.216,00
1.5.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	200,00	R\$ 6,64	R\$ 1.328,00	25,00%	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00
1.5.6	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	196,00	R\$ 4,87	R\$ 954,52	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 1.193,64
1.5.7	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	100,00	R\$ 12,44	R\$ 1.244,00	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 1.555,00
1.5.8	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	100,00	R\$ 28,59	R\$ 2.859,00	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 3.574,00
1.5.9	CDHU	04.18.410	Remoção de cordoalha ou cabo de cobre nu	M	110,00	R\$ 10,01	R\$ 1.101,10	25,00%	R\$ 12,51	R\$ 1.376,10
1.5.10	EDIF	09-011-095	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	110,00	R\$ 26,07	R\$ 2.867,70	25,00%	R\$ 32,59	R\$ 3.584,90
SUBTOTAL ITEM 1.5										R\$ 25.671,81
1.6 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DOS PIER										
1.6.1	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	2,00	R\$ 994,18	R\$ 1.988,36	25,00%	R\$ 1.242,73	R\$ 2.485,46
1.6.2	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	50,00	R\$ 6,36	R\$ 318,00	25,00%	R\$ 7,95	R\$ 397,50
1.6.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	9,00	R\$ 43,89	R\$ 395,01	25,00%	R\$ 54,86	R\$ 493,74
1.6.4	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	8,00	R\$ 4,87	R\$ 38,96	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 48,72
1.6.5	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	60,00	R\$ 12,44	R\$ 746,40	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 933,00
1.6.6	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	60,00	R\$ 28,59	R\$ 1.715,40	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 2.144,40
SUBTOTAL ITEM 1.6										R\$ 6.502,82
1.7 - PINTURA INTERNA DO GALPÃO DE EVENTOS										
1.7.1	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	156,45	R\$ 35,06	R\$ 5.485,14	25,00%	R\$ 43,83	R\$ 6.857,20
1.7.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1321,13	R\$ 32,24	R\$ 42.593,23	25,00%	R\$ 40,30	R\$ 53.241,54
1.7.3	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	50,00	R\$ 12,44	R\$ 622,00	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 777,50

OBRA			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA		ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				9 de maio de 2024		
LOCAL			PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420		SINAPI MAR/24 SIURB JAN/24 CDHU 193 FEV/24						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
1.7.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	50,00	R\$ 28,59	R\$ 1.429,50	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 1.787,00	
SUBTOTAL ITEM 1.7										R\$ 62.663,24	
1.8 - PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - REVISÃO DE COBERTURAS											
1.8.1	EDIF	06-080-003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	1085,14	R\$ 30,76	R\$ 33.378,91	25,00%	R\$ 38,45	R\$ 41.723,63	
1.8.2	EDIF	06-080-001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	270,00	R\$ 9,74	R\$ 2.629,80	25,00%	R\$ 12,18	R\$ 3.288,60	
1.8.3	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	100,00	R\$ 12,44	R\$ 1.244,00	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 1.555,00	
1.8.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	100,00	R\$ 28,59	R\$ 2.859,00	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 3.574,00	
SUBTOTAL ITEM 1.8										R\$ 50.141,23	
SUBTOTAL ITEM 1										R\$ 237.810,99	
2 - CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI											
2.1 - CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - TORRE DO RELÓGIO											
2.1.1	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	9,00	R\$ 568,41	R\$ 5.115,69	25,00%	R\$ 710,51	R\$ 6.394,59	
2.1.2	CDHU	41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	3,00	R\$ 994,18	R\$ 2.982,54	25,00%	R\$ 1.242,73	R\$ 3.728,19	
2.1.3	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	48,00	R\$ 30,12	R\$ 1.445,76	25,00%	R\$ 37,65	R\$ 1.807,20	
2.1.4	INSUMOS EDIF	59038	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	Un	96,00	R\$ 1,99	R\$ 191,04	25,00%	R\$ 2,49	R\$ 239,04	
2.1.5	CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 3,00	R\$ 300,00	25,00%	R\$ 3,75	R\$ 375,00	
2.1.6	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 4,86	R\$ 486,00	25,00%	R\$ 6,08	R\$ 608,00	
2.1.7	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	192,00	R\$ 4,87	R\$ 935,04	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 1.169,28	
2.1.8	INSUMOS EDIF	54928	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 150/165 MM X 38MM	Un	96,00	R\$ 2,76	R\$ 264,96	25,00%	R\$ 3,45	R\$ 331,20	
2.1.9	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	20,00	R\$ 12,44	R\$ 248,80	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 311,00	
2.1.10	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	20,00	R\$ 28,59	R\$ 571,80	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 714,80	

OBRA			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA	ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				9 de maio de 2024		
LOCAL			PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420	SINAPI MAR/24 SIURB JAN/24 CDHU 193 FEV/24						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
2.1.11	EDIF	06-080-001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	450,00	R\$ 9,74	R\$ 4.383,00	25,00%	R\$ 12,18	R\$ 5.481,00
SUBTOTAL ITEM 2.1										R\$ 21.159,30
SUBTOTAL ITEM 2										R\$ 21.159,30
3 - JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA										
3.1 - JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAK - LAGO DE CARPAS										
3.1.1	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	3,00	R\$ 568,41	R\$ 1.705,23	25,00%	R\$ 710,51	R\$ 2.131,53
3.1.2	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 6,36	R\$ 636,00	25,00%	R\$ 7,95	R\$ 795,00
3.1.3	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	R\$ 17,67	R\$ 1.767,00	25,00%	R\$ 22,09	R\$ 2.209,00
3.1.4	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	12,00	R\$ 4,87	R\$ 58,44	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 73,08
SUBTOTAL ITEM 3.1										R\$ 5.208,61
SUBTOTAL ITEM 3										R\$ 5.208,61
4 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO										
4.1 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - ÁREA INTERNA E EXTERNA										
4.1.1	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	7,00	R\$ 568,41	R\$ 3.978,87	25,00%	R\$ 710,51	R\$ 4.973,57
4.1.2	CDHU	41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	8,00	R\$ 994,18	R\$ 7.953,44	25,00%	R\$ 1.242,73	R\$ 9.941,84
4.1.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	12,00	R\$ 43,89	R\$ 526,68	25,00%	R\$ 54,86	R\$ 658,32
4.1.4	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	300,00	R\$ 5,14	R\$ 1.542,00	25,00%	R\$ 6,43	R\$ 1.929,00
4.1.5	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	60,00	R\$ 4,87	R\$ 292,20	25,00%	R\$ 6,09	R\$ 365,40
4.1.6	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	70,00	R\$ 12,44	R\$ 870,80	25,00%	R\$ 15,55	R\$ 1.088,50
4.1.7	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	70,00	R\$ 28,59	R\$ 2.001,30	25,00%	R\$ 35,74	R\$ 2.501,80

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires  
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

OBRA			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA		ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				9 de maio de 2024	
LOCAL			PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420		SINAPI MAR/24 SIURB JAN/24 CDHU 193 FEV/24					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.1.8	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	140,80	R\$ 32,24	R\$ 4.539,39	25,00%	R\$ 40,30	R\$ 5.674,24
4.1.9	EDIF	06-080-001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	328,00	R\$ 9,74	R\$ 3.194,72	25,00%	R\$ 12,18	R\$ 3.995,04
SUBTOTAL ITEM 4.1										R\$ 31.127,71
SUBTOTAL ITEM 4										R\$ 31.127,71
TOTAL GERAL:									R\$ 295.306,61	

C. Pública nº 004/2024

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA									
PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE									
1 - PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES									
1.1 - SETOR DE APARELHO DE GINÁSTICA									
1.1.1	EDIF	18060007	RETIRADA DE GRAMA						M2
			Área						
			105,25					= 105,25	
							TOTAL	105,25	
1.1.2	EDIF	17002046	NC.27 - PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE						M3
			Área	x	Espessura				
			105,25		0,07	= 7,37			
							TOTAL	7,37	
1.1.3	EDIF	2005006	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA						M3
			Área	x	Espessura				
			105,25		0,07	= 7,37			
							TOTAL	7,37	
1.1.4	EDIF	18070007	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA						UN
			Área						
			105,25					= 105,25	
							TOTAL	105,25	
1.1.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados						M2
			Área						
			105,25					= 105,25	
							TOTAL	105,25	
1.2 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE SALAS E DEPENDÊNCIAS (BANHEIROS, PORTARIA, COZINHA E SALAS ADMINISTRATIVAS)									
1.2.1	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada						UN
		Somatória	Quantidade item 1.2.2		Quantidade item 1.2.3				
			10,00	+	126,00	= 136,00			
							TOTAL	136,00	
1.2.2	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm						UN
			Quantidade						
			10,00					= 10,00	
							TOTAL	10,00	
1.2.3	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W						UN
		PORTARIA PRINCIPAL / ADMINISTRAÇÃO	Quantidade						
			12,00					= 12,00	
		BOMBEIROS / COPA	Quantidade						
			44,00					= 44,00	
		BIBLIOTECA	Quantidade						
			54,00					= 54,00	
		MUSEU	Quantidade						
			16,00					= 16,00	
							TOTAL	126,00	
1.2.4	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m						M
			Quantidade						
			20,00					= 20,00	
							TOTAL	20,00	
1.2.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico						MXMES
			Quantidade	x	Período				
			20,00		1,00	= 20,00			
							TOTAL	20,00	
1.2.6	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm						M
			Comprimento						
			100,00					= 100,00	
							TOTAL	100,00	
1.2.7	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C						M
			Comprimento						
			100,00					= 100,00	
							TOTAL	100,00	
1.2.8	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²						UN
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada				
			136,00		4,00	= 544,00			
							TOTAL	544,00	

1.3 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DO PASSEIO PRINCIPAL (TRECHO ENTRE PORTARIA E ÚLTIMO PIER)									
1.3.1	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W						UN
			Quantidade						
			60,00						= 60,00
								TOTAL	60,00
1.3.2	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²						UN
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada				
			60,00		4,00				= 240,00
								TOTAL	240,00
1.3.3	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético						UN
			Quantidade						
			2,00						= 2,00
								TOTAL	2,00
1.3.4	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A						UN
			Quantidade						
			2,00						= 2,00
								TOTAL	2,00
1.3.5	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C						M
			Comprimento						
			300,00						= 300,00
								TOTAL	300,00
1.3.6	CDHU	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C						M
			Comprimento						
			600,00						= 600,00
								TOTAL	600,00
1.3.7	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo						UN
			Quantidade						
			60,00						= 60,00
								TOTAL	60,00
1.3.8	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m						M
			Quantidade						
			60,00						= 60,00
								TOTAL	60,00
1.3.9	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico						MXMES
			Quantidade	x	Período				
			60,00		1,00				= 60,00
								TOTAL	60,00
1.4 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA BIBLIOTECA									
1.4.1	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada						UN
			Quantidade						
			25,00						= 25,00
								TOTAL	25,00
1.4.2	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W						UN
			Quantidade						
			25,00						= 25,00
								TOTAL	25,00
1.4.3	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm						M
			Comprimento						
			500,00						= 500,00
								TOTAL	500,00
1.4.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C						M
			Comprimento						
			200,00						= 200,00
								TOTAL	200,00
1.4.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C						M
			Comprimento						
			300,00						= 300,00
								TOTAL	300,00
1.4.6	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético						UN
			Quantidade						
			1,00						= 1,00
								TOTAL	1,00



Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 1086/2024

ANEXO IB - Memória de Cálculo

C. Pública nº 004/2024

1.4.7	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A				UN
			Quantidade				
			1,00			=	1,00
						TOTAL	1,00
1.4.8	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²				UN
			Quantidade de lampadas troçadas	x	quantidade por lampada		
			25,00		4,00	=	100,00
						TOTAL	100,00
1.4.9	INSUMOS EDIF	05-90-38	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR				Un
			Quantidade de lampadas troçadas	x	quantidade por lampada		
			25,00		2,00	=	50,00
						TOTAL	50,00
1.4.10	INSUMOS EDIF	05-49-28	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 150/165 MM X 38MM				Un
			Quantidade de lampadas troçadas	x	quantidade por lampada		
			25,00		2,00	=	50,00
						TOTAL	50,00
1.4.11	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M
			Quantidade				
			60,00			=	60,00
						TOTAL	60,00
1.4.12	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES
			Quantidade	x	Período		
			60,00		1,00	=	60,00
						TOTAL	60,00
1.5 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DO GALPÃO DE EVENTOS E ATIVIDADES							
1.5.1	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada				UN
			Quantidade				
			49,00			=	49,00
						TOTAL	49,00
1.5.2	EDIF	908-20-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W				UN
			Quantidade				
			49,00			=	49,00
						TOTAL	49,00
1.5.3	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm				M
			Comprimento				
			400,00			=	400,00
						TOTAL	400,00
1.5.4	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C				M
			Comprimento				
			200,00			=	200,00
						TOTAL	200,00
1.5.5	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C				M
			Comprimento				
			200,00			=	200,00
						TOTAL	200,00
1.5.6	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²				UN
			Quantidade de lampadas troçadas	x	quantidade por lampada		
			49,00		4,00	=	196,00
						TOTAL	196,00
1.5.7	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M
			Quantidade				
			100,00			=	100,00
						TOTAL	100,00
1.5.8	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES
			Quantidade	x	Período		
			100,00		1,00	=	100,00
						TOTAL	100,00
1.5.9	CDHU	04.18.410	Remoção de cordoalha ou cabo de cobre nu				M

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 1086/2024

ANEXO IB - Memória de Cálculo

C. Pública nº 004/2024

			Quantidade de descidas	x	metro por descida			
			11,00		10,00	=	110,00	
							TOTAL	110,00
1.5.10	EDIF	901-10-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"				M	
			Quantidade de descidas	x	metro por descida			
			11,00		10,00	=	110,00	
							TOTAL	110,00
1.6 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DOS PIER								
1.6.1	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W				UN	
			Quantidade					
			2,00				= 2,00	
							TOTAL	2,00
1.6.2	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C				M	
			Comprimento					
			50,00				= 50,00	
							TOTAL	50,00
1.6.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios				M	
			Comprimento					
			9,00				= 9,00	
							TOTAL	9,00
1.6.4	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²				UN	
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada			
			2,00		4,00	=	8,00	
							TOTAL	8,00
1.6.5	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M	
			Quantidade					
			60,00				= 60,00	
							TOTAL	60,00
1.6.6	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES	
			Quantidade	x	Período			
			60,00		1,00	=	60,00	
							TOTAL	60,00
1.7 - PINTURA INTERNA DO GALPÃO DE EVENTOS								
1.7.1	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo				M2	
			Perímetro	x	Altura			
			111,75		1,40	=	156,45	
							TOTAL	156,45
1.7.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo				M2	
			Perímetro	x	Altura			
			142,90		7,50	=	1071,75	
			71,25		3,50	=	249,38	
							TOTAL	1321,13
1.7.3	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M	
			Quantidade					
			50,00				= 50,00	
							TOTAL	50,00
1.7.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES	
			Quantidade	x	Período			
			50,00		1,00	=	50,00	
							TOTAL	50,00
1.8 - PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - REVISÃO DE COBERTURAS								
1.8.1	EDIF	6080003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO				M2	
			Área					
			1085,14				= 1085,14	
							TOTAL	1085,14
1.8.2	EDIF	6080001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA				M2	
			Área					
			270,00				= 270,00	
							TOTAL	270,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 1086/2024

ANEXO IB - Memória de Cálculo

C. Pública nº 004/2024

1.8.3	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M
			Quantidade				
			100,00			=	100,00
						TOTAL	100,00
1.8.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES
			Quantidade	x	Período		
			100,00		1,00	=	100,00
						TOTAL	100,00
2 - CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI							
2.1 - CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - TORRE DO RELÓGIO							
2.1.1	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W -				UN
			Quantidade por andar	x	numero de andar		
			3,00		3,00	=	9,00
						TOTAL	9,00
2.1.2	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W				UN
			Quantidade				
			3,00			=	3,00
						TOTAL	3,00
2.1.3	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W				UN
			Quantidade				
		LUMINARIAS TUBULAR VERMELHA 1º ANDAR	8,00			=	8,00
		LUMINARIAS GERAL NO CEH	40,00			=	40,00
						TOTAL	48,00
2.1.4	INSUMOS EDIF	05-90-38	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR				Un
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada		
			48,00		2,00	=	96,00
						TOTAL	96,00
2.1.5	CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C				M
			Comprimento				
			100,00			=	100,00
						TOTAL	100,00
2.1.6	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C				M
			Comprimento				
			100,00			=	100,00
						TOTAL	100,00
2.1.7	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²				UN
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada		
			48,00		4,00	=	192,00
						TOTAL	192,00
2.1.8	INSUMOS EDIF	05-49-28	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 150/165 MM X 38MM				Un
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada		
			48,00		2,00	=	96,00
						TOTAL	96,00
2.1.9	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m				M
			Quantidade				
			20,00			=	20,00
						TOTAL	20,00
2.1.10	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico				MXMES
			Quantidade	x	Período		
			20,00		1,00	=	20,00
						TOTAL	20,00
2.1.11	EDIF	6080001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA				M2
			Área				
			450,00				450,00
						TOTAL	450,00
3 - JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA							
3.1 - JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAK - LAGO DE CARPAS							
3.1.1	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W -				UN

			Quantidade		=	3,00
			3,00		TOTAL	3,00
3.1.2	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C	M		
			Comprimento			
			100,00		=	100,00
				TOTAL		100,00
3.1.3	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M		
			Comprimento			
			100,00		=	100,00
				TOTAL		100,00
3.1.4	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN		
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada	
			3,00		4,00	
					=	12,00
				TOTAL		12,00
<b>4 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO</b>						
<b>4.1 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - ÁREA INTERNA E EXTERNA</b>						
4.1.1	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W -	UN		
			Quantidade			
			7,00		=	7,00
				TOTAL		7,00
4.1.2	CDHU	41.12.210	ProjetoLED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN		
			Quantidade			
			8,00		=	8,00
				TOTAL		8,00
4.1.3	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M		
			Comprimento			
			12,00		=	12,00
				TOTAL		12,00
4.1.4	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolacão HEPR 90°C	M		
			Comprimento			
			300,00		=	300,00
				TOTAL		300,00
4.1.5	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN		
			Quantidade de lampadas trocadas	x	quantidade por lampada	
			8,00		4,00	
					=	32,00
			RefletoR		7,00	
					=	28,00
				TOTAL		60,00
4.1.6	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M		
			Quantidade			
			70,00		=	70,00
				TOTAL		70,00
4.1.7	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES		
			Quantidade	x	Periodo	
			70,00		1,00	
					=	70,00
				TOTAL		70,00
4.1.8	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2		
			Área			
			140,80		=	140,80
				TOTAL		140,80
4.1.9	EDIF	6080001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2		
			Área			
			328,00		=	328,00
				TOTAL		328,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 1086/2024

C. Eletrônica nº 004/2024

ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REVISÃO DE COBERTURA - PINTURA						
PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES - RUA MAJOR CARDIM, Nº 3100 - ESTÂNCIA NOBLESE - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09424-250 / CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-110 / JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA - RUA MIGUEL PRISCO, Nº 286 - CENTRO - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-005 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO - RUA DIAMANTINO DE OLIVEIRA, Nº 220 - BAIRRO PASTORIL - RIBEIRÃO PIRES - SP, CEP: 09400-420						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1º MÊS		2º MÊS		SUBTOTALS
1	1 - PARQUE ORIENTAL MILTON MARINHO DE MORAES	50,00%		50,00%		R\$ 237.810,99
		R\$ 118.905,50		R\$ 118.905,50		
2	2 - CEH - CENTRO DE EXPOSIÇÕES E HISTÓRIA RICARDO NARDELLI	100,00%		0,00%		R\$ 21.159,30
		R\$ 21.159,30		R\$ 0,00		
3	3 - JARDIM ORIENTAL - PRAÇA MITIO TANAKA	0,00%		100,00%		R\$ 5.208,61
		R\$ 0,00		R\$ 5.208,61		
4	4 - PARQUE MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ CARLOS GRECCO	0,00%		100,00%		R\$ 31.127,71
		R\$ 0,00		R\$ 31.127,71		
TOTAL GERAL POR PERÍODO		R\$ 140.064,80		R\$ 155.241,82		
TOTAL						R\$ 295.306,61