

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|-------|-----------|--|-------|--------|-------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| A | | | COMPLEXO VILA DO DOCE - DECK DE MADEIRA | | | | |
| | | | ÁREA 1 - QUIOSQUES EXTERNOS | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 6,00 | | |
| 1.2 | CDHU | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB | UNMES | 3,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 2 | | | DEMOLIÇÃO | | | | |
| 2.1 | CDHU | 03.06.050 | Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | M2 | 75,15 | | |
| 2.2 | CDHU | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M3 | 2,10 | | |
| 2.3 | CDHU | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples | M3 | 1,23 | | |
| 2.4 | CDHU | 05.04.060 | Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado | M3 | 8,59 | | |
| 2.5 | CDHU | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | M3 | 10,73 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 3 | | | BASE DE CONCRETO | | | | |
| 3.1 | CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | M2 | 43,55 | | |
| 3.2 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 4,36 | | |
| 3.3 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 43,55 | | |
| 3.4 | CDHU | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 105,39 | | |
| 3.5 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 3,48 | | |
| 3.6 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 3,48 | | |
| 3.7 | CDHU | 11.20.050 | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | M | 12,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 4 | | | GUARDA CORPO | | | | |
| 4.1 | CDHU | 24.03.040 | Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2 ´ | M | 34,65 | | |
| 4.2 | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 34,65 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 5 | | | PINTURA QUIOSQUES | | | | |
| 5.1 | CDHU | 02.05.060 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m | M | 20,00 | | |
| 5.2 | CDHU | 02.05.202 | Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico | MXMES | 20,00 | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|-------|--|--|-------|--------|-------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 5.3 | CDHU | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 126,50 | | |
| 5.4 | CDHU | 33.05.010 | Verniz fungicida para madeira | M2 | 177,23 | | |
| 5.5 | CDHU | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 35,68 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 6 | | ILUMINAÇÃO | | | | | |
| 6.1 | CDHU | 41.31.101 | Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | UN | 4,00 | | |
| 6.2 | CDHU | 39.24.152 | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C | M | 45,00 | | |
| 6.3 | CDHU | 38.13.030 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios | M | 16,85 | | |
| 6.4 | CDHU | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | UN | 1,00 | | |
| 6.5 | CDHU | 40.11.010 | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo | UN | 1,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 7 | | DRENAGEM | | | | | |
| 7.1 | EDIF | 09-05-55 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO | M3 | 2,00 | | |
| 7.2 | EDIF | 09-05-56 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO) | M3 | 0,10 | | |
| 7.3 | EDIF | 09-05-57 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) | M3 | 0,14 | | |
| 7.4 | EDIF | 09-05-58 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 8,00 | | |
| 7.5 | EDIF | 09-05-60 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 2,00 | | |
| 7.6 | EDIF | 01-04-01 | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M | M3 | 7,16 | | |
| 7.7 | EDIF | 01-04-10 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | M2 | 17,90 | | |
| 7.8 | EDIF | 01-04-15 | LASTRO DE BRITA | M3 | 1,79 | | |
| 7.9 | EDIF | 10-11-72 | HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM | M | 51,15 | | |
| 7.10 | CDHU | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco Px8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M | 8,85 | | |
| 7.11 | CDHU | 06.14.020 | Carga manual de solo | M3 | 8,95 | | |
| 7.12 | CDHU | 05.10.024 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | M3 | 8,95 | | |
| 7.13 | CDHU | 16.33.022 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m | M | 129,20 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 8 | | MANUTENÇÃO E TROCA DE COBERTURA (QUIOSQUES) | | | | | |
| 8.1 | EDIF | 06-60-10 | RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS | M | 795,20 | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| | | | | | | | |
|--|-------|-------------------------|---|-------|--------|-------------|-------------|
| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 8.2 | CDHU | 04.03.020 | Retirada de telhamento em barro | M2 | 198,80 | | |
| 8.3 | CDHU | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | M3 | 15,90 | | |
| 8.4 | EDIF | 06-70-10 | RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS | M | 265,00 | | |
| 8.5 | CDHU | 16.10.020 | Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3 mm | M2 | 198,80 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 9 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 9.1 | CDHU | 34.01.020 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | M2 | 32,00 | | |
| 9.2 | CDHU | 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | M2 | 32,00 | | |
| 9.3 | INFRA | 05-16-00 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3) | M | 56,00 | | |
| 9.4 | CDHU | 34.03.020 | Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m | UN | 20,00 | | |
| 9.5 | EDIF | 18-16-20 | LIXEIRA DUPLA | UN | 2,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| TOTAL ITEM A - ÁREA 1 | | | | | | | |
| | | | ÁREA 2 - PRAÇA DA BÍBLIA | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 6,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 2 | | DEMOLIÇÃO | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M3 | 4,47 | | |
| 2.2 | CDHU | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples | M3 | 2,92 | | |
| 2.3 | CDHU | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 18,40 | | |
| 2.4 | CDHU | 04.04.030 | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore | M | 9,60 | | |
| 2.5 | CDHU | 05.04.060 | Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado | M3 | 8,23 | | |
| 2.6 | CDHU | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | M3 | 10,29 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 3 | | CONSTRUÇÃO GERAL | | | | | |
| BASE DE CONCRETO | | | | | | | |
| 3.1 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 8,17 | | |
| 3.2 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 81,66 | | |
| 3.3 | CDHU | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 179,65 | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|-------|-------------------------|---|-------|--------|-------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 3.4 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 6,53 | | |
| 3.5 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 6,53 | | |
| 3.6 | CDHU | 11.20.050 | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | M | 20,00 | | |
| PASSEIO E FECHAMENTOS | | | | | | | |
| 3.7 | CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | M2 | 36,55 | | |
| 3.8 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 3,66 | | |
| 3.9 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 36,55 | | |
| 3.10 | CDHU | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 80,41 | | |
| 3.11 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 2,92 | | |
| 3.12 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 2,92 | | |
| 3.13 | CDHU | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C | M2 | 7,40 | | |
| 3.14 | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 51,60 | | |
| 3.15 | CDHU | 17.02.220 | Reboco | M2 | 51,60 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 4 | | ILUMINAÇÃO | | | | | |
| 4.1 | CDHU | 41.31.101 | Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | UN | 6,00 | | |
| 4.2 | CDHU | 39.24.152 | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C | M | 33,20 | | |
| 4.3 | CDHU | 38.13.030 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios | M | 26,20 | | |
| 4.4 | CDHU | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | UN | 1,00 | | |
| 4.5 | CDHU | 40.11.010 | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo | UN | 1,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 5.1 | CDHU | 34.01.020 | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros) | M2 | 224,65 | | |
| 5.2 | CDHU | 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | M2 | 224,65 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL ITEM A - ÁREA 2 | | | | | | | |
| B | | | PARQUE PROF. LUIS CARLOS GRECCO - DECK DE MADEIRA | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 6,00 | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|-------|--------------------------|---|-------|--------|-------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 1.2 | CDHU | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB | UNMES | 3,00 | | |
| 1.3 | CDHU | 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 | 238,28 | | |
| 1.4 | CDHU | 02.03.110 | Tapume móvel para fechamento de áreas | M2 | 77,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 2 | | VIGAS E BASE DE CONCRETO | | | | | |
| Vigas | | | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | M3 | 5,39 | | |
| 2.2 | CDHU | 07.01.120 | Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km | M3 | 6,74 | | |
| 2.3 | CDHU | 05.10.021 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km | M3 | 6,74 | | |
| 2.4 | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 114,17 | | |
| 2.5 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 550,51 | | |
| 2.6 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 7,70 | | |
| 2.7 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 7,70 | | |
| 2.8 | CDHU | 09.01.160 | Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas | M2 | 114,17 | | |
| 2.9 | CDHU | 12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa | M | 160,00 | | |
| Base de Concreto | | | | | | | |
| 2.10 | CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | M2 | 50,30 | | |
| 2.11 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 5,03 | | |
| 2.12 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 50,30 | | |
| 2.13 | CDHU | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 121,73 | | |
| 2.14 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 4,02 | | |
| 2.15 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 4,02 | | |
| 2.16 | CDHU | 11.20.050 | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | M | 11,90 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 3 | | GUARDA CORPO | | | | | |
| 3.1 | CDHU | 24.03.040 | Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2 ´ | M | 33,80 | | |
| 3.2 | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 40,56 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 4 | | ESCADA | | | | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|-------|---|---|-------|--------|-------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 4.1 | CDHU | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | M3 | 26,57 | | |
| 4.2 | CDHU | 07.01.120 | Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km | M3 | 33,22 | | |
| 4.3 | CDHU | 05.10.021 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km | M3 | 33,22 | | |
| 4.4 | EDIF | 17-01-70 | MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM | M | 14,80 | | |
| 4.5 | CDHU | 14.10.111 | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C | M2 | 15,84 | | |
| 4.6 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 6,34 | | |
| 4.7 | CDHU | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 56,17 | | |
| 4.8 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 0,95 | | |
| 4.9 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 0,95 | | |
| 4.10 | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 41,44 | | |
| 4.11 | CDHU | 17.02.220 | Reboco | M2 | 41,44 | | |
| 4.12 | CDHU | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 41,44 | | |
| 4.13 | CDHU | 24.03.310 | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´ | M | 30,80 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 5 | | ILUMINAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 5.1 | CDHU | 41.11.090 | Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo | UN | 6,00 | | |
| 5.2 | CDHU | 41.02.541 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W | UN | 0,00 | | |
| 5.3 | CDHU | 41.11.094 | Luminária LED de embutir para caixa de luz 4 x 2cm, para uso externo, tipo balizador de 3 W | UN | 18,00 | | |
| 5.4 | CDHU | 41.11.450 | Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala | UN | 3,00 | | |
| 5.5 | CDHU | 41.11.060 | Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena | UN | 6,00 | | |
| 5.6 | CDHU | 41.11.703 | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W | UN | 6,00 | | |
| 5.7 | CDHU | 40.02.020 | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm | UN | 18,00 | | |
| 5.8 | CDHU | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4´ x 2´ | UN | 18,00 | | |
| 5.9 | CDHU | 39.24.152 | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C | M | 159,25 | | |
| 5.10 | CDHU | 38.13.030 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios | M | 82,50 | | |
| 5.11 | CDHU | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | UN | 4,00 | | |
| 5.12 | CDHU | 40.11.010 | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo | UN | 3,00 | | |
| 5.13 | CDHU | 37.03.200 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | UN | 1,00 | | |
| 5.14 | CDHU | 37.10.010 | Barramento de cobre nu | KG | 1,00 | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|-------|-----------|---|-------|----------|-------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 5.15 | EDIF | 18-16-20 | LIXEIRA DUPLA | UN | 2,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| TOTAL ITEM B | | | | | | | |
| C | | | PRAÇA DOMINGOS DE SOUZA - BASE DE CONCRETO | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 6,00 | | |
| 1.2 | CDHU | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB | UNMES | 3,00 | | |
| 1.3 | CDHU | 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 | 100,00 | | |
| 1.4 | CDHU | 02.03.110 | Tapume móvel para fechamento de áreas | M2 | 176,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 2 | | | VIGA BALDRAME | | | | |
| 2.1 | CDHU | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | M3 | 5,44 | | |
| 2.2 | CDHU | 07.01.120 | Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km | M3 | 6,80 | | |
| 2.3 | CDHU | 05.10.021 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km | M3 | 6,80 | | |
| 2.4 | CDHU | 12.01.021 | Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa | M | 56,00 | | |
| 2.5 | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 13,60 | | |
| 2.6 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 1,02 | | |
| 2.7 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 114,68 | | |
| 2.8 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 1,36 | | |
| 2.9 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 1,36 | | |
| 2.10 | CDHU | 09.01.160 | Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas | M2 | 13,60 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 3 | | | BASE DE CONCRETO | | | | |
| 3.1 | INFRA | 04-31-00 | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO | M3 | 42,24 | | |
| 3.2 | INFRA | 04-60-00 | REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3 | M3XKM | 1.584,00 | | |
| 3.3 | INFRA | 04-32-00 | COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO | M3 | 52,80 | | |
| 3.4 | CDHU | 14.20.010 | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado | M3 | 1,81 | | |
| 3.5 | CDHU | 14.11.231 | Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B | M2 | 13,60 | | |
| 3.6 | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 54,40 | | |

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5963/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços (Lote 02)

T. Preços nº 010/2023

| OBRA: MONUMENTOS INTERATIVOS TURÍSTICOS | | | | | | | |
|--|---------|-------------------|---|-------------------------|--------|------------------|-------------|
| LOCAIS: A) Complexo Vila do Doce - Rua Boa Vista s/nº - Centro | | | | | | | |
| B) Parque Municipal Prof. Luiz Carlos Grecco - Rua Diamantino de Oliveira, nº 218 - Pastoril | | | | | | | |
| C) Praça Domingos de Souza - Av. Rotary - Jardim Mirante | | | | | | | |
| BASE: CDHU Boletim nº 191 e SIURB EDIF E INFRA Jul/2023 (sem desoneração) | | | | | | | |
| Item | Fonte | Códigos | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço unit. | Preço Total |
| 3.7 | CDHU | 17.02.220 | Reboco | M2 | 54,40 | | |
| 3.8 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 6,34 | | |
| 3.9 | CDHU | 11.18.060 | Lona plástica - 150 micron | M2 | 63,36 | | |
| 3.10 | CDHU | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | KG | 306,66 | | |
| 3.11 | CDHU | 11.01.320 | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento | M3 | 6,34 | | |
| 3.12 | CDHU | 11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 6,34 | | |
| 3.13 | EDIF | 13-02-04 | ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ | M2 | 63,36 | | |
| 3.14 | CDHU | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 27,20 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| 4 | | ILUMINAÇÃO | | | | | |
| 4.1 | CDHU | 41.31.101 | Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | UN | 4,00 | | |
| 4.2 | CDHU | 39.24.152 | Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C | M | 52,45 | | |
| 4.3 | CDHU | 38.13.030 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios | M | 43,45 | | |
| 4.4 | CDHU | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | UN | 1,00 | | |
| 4.5 | CDHU | 40.11.010 | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo | UN | 1,00 | | |
| 4.6 | CDHU | 34.02.100 | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) | M2 | 210,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | |
| TOTAL ITEM C | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL ITENS = A "área 1" + A "área 2" + B + C | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | BDI ____% | |
| | | | | | | TOTAL | |
| | | | | | | | |
| | | COTAÇÕES 1 | | | | | |
| | COTAÇÃO | --- | Luminária Oriental (Para instalação na Praça Domingos de Souza - Monumento Dragão) | Unid. | 4 | | |
| | COTAÇÃO | --- | Deck - Madeira Plástica | m² | 530,81 | | |
| | | | | TOTAL COTAÇÕES 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | | |