

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 5964/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Preços n.º 011/2023

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA				PROCESSO:			
LOCAL: Diversos Locais do Município – 39 Pontos (Especificados em Projeto)				REFERÊNCIA: CDHU 191_Ago23 / FDE Jul23 / DER/ SINAPI Ago23			
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	36,00	R\$ 890,90	R\$ 32.072,40
1.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	3,00	R\$ 407,20	R\$ 1.222,82
1.3	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	3,75	R\$ 17,37	R\$ 65,20
1.4	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	3,75	R\$ 41,27	R\$ 154,92
1.5	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	22,50	R\$ 12,44	R\$ 279,90
1.6	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m x mês	270,00	R\$ 28,92	R\$ 7.808,40
						Subtotal	R\$ 41.603,64
2			FUNDAÇÃO				
2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	21,45	R\$ 61,08	R\$ 1.310,17
2.2	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	15,52	R\$ 15,09	R\$ 234,23
2.3	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	15,52	R\$ 28,31	R\$ 439,43
2.4	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	120,00	R\$ 77,83	R\$ 9.339,60
2.5	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5,93	R\$ 13,36	R\$ 79,20
2.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,29	R\$ 187,88	R\$ 806,01
2.7	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	11,23	R\$ 541,75	R\$ 6.084,94
2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	284,17	R\$ 11,45	R\$ 3.253,74
2.9	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	11,23	R\$ 118,65	R\$ 1.332,68
						Subtotal	R\$ 22.880,00
3			ESTRUTURA METÁLICA				
3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	34.152,32	R\$ 23,41	R\$ 799.505,81
3.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	1.497,09	R\$ 47,68	R\$ 71.381,25
3.3	CDHU	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	m²	365,04	R\$ 238,38	R\$ 87.018,24
3.4	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	365,04	R\$ 33,30	R\$ 12.155,83
3.5	CDHU	E.03.000.049553	Parafuso rosca dupla M16 x 450 mm	UNID.	156,00	R\$ 23,97	R\$ 3.739,32
3.6	CDHU	E.03.000.049502	Porca quadrada para parafuso M16	UNID.	156,00	R\$ 1,51	R\$ 235,56
3.7	CDHU	E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	UNID.	156,00	R\$ 2,02	R\$ 315,12

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo n.º 5964/2023

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

T. Preços n.º 011/2023

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA					PROCESSO:		
LOCAL: Diversos Locais do Município – 39 Pontos (Especificados em Projeto)					REFERÊNCIA: CDHU 191_Ago23 / FDE Jul23 / DER/ SINAPI Ago23		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.8	CDHU	E.10.000.049575	Esticador para cabo de aço 5/16´ (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	32,00	R\$ 22,23	R\$ 711,36
3.9	CDHU	E.10.000.092774	Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 3/8´ (9,52mm)	M	202,00	R\$ 15,53	R\$ 3.137,06
						Subtotal	R\$ 978.199,55
4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
4.1	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	960,00	R\$ 4,19	R\$ 4.022,40
4.2	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2´ - com acessórios	m	120,00	R\$ 54,19	R\$ 6.502,80
4.3	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/120W	UNID.	30,00	R\$ 982,55	R\$ 29.476,50
4.4	CDHU	66.20.202	Instalação de câmera fixa para CFTV	UNID.	30,00	R\$ 204,50	R\$ 6.135,00
4.5	CDHU	P.13.000.030526	Régua com 8 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	UNID.	15,00	R\$ 98,95	R\$ 1.484,25
4.6	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido, à prova de tempo e tampa, de 300x300mm	UNID.	15,00	R\$ 211,07	R\$ 3.166,05
4.7	CDHU	69.09.260	Patch panel 24 portas, categoria 6, ref. 50493 fabricação Policom ou equivalente	UNID.	15,00	R\$ 949,49	R\$ 14.242,35
4.8	CDHU	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	UNID.	15,00	R\$ 2.721,76	R\$ 40.826,40
4.9	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6; ref. 23400174 da Sohoplus da Furukawa ou equivalente	M	15,00	R\$ 9,23	R\$ 138,45
4.10	CDHU	39.27.110	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 4 fibras, 50/125 µm - uso externo	M	12.876,00	R\$ 21,47	R\$ 276.447,72
						Subtotal	R\$ 382.441,92
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	CDHU	70.03.013	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área maior que 2,0 m²	m²	119,76	R\$ 1.997,21	R\$ 239.185,87
						Subtotal	R\$ 239.185,87
TOTAL							R\$ 1.664.310,98
BDI 24,23%							R\$ 403.262,55
TOTAL + BDI 24,23%							R\$ 2.067.573,53
6			COTAÇÃO				
6.1	-	COTAÇÃO	Conversor de Mídia. TP Link, Mc200cm, Multi-modo, Gigabit, Tp-Link ou similar	UNID.	15,00	R\$ 276,72	R\$ 4.150,75

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

Processo n.º 5964/2023

T. Preços n.º 011/2023

OBRA:		SINALIZAÇÃO TURÍSTICA				PROCESSO:		
LOCAL:		Diversos Locais do Município – 39 Pontos (Especificados em Projeto)				REFERÊNCIA:		
						CDHU 191_Ago23 / FDE Jul23 / DER/ SINAPI Ago23		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
6.2	-	COTAÇÃO	Painel de led letreiro digital 200cm x 71cm alto brilho uma cor uso interno ou externo (resistente a chuva e visível a luz do sol).	UNID.	30,00	R\$ 9.610,00	R\$ 288.300,00	
6.3	-	COTAÇÃO	Câmera VIP_3260Z_G2_01-22	UNID.	30,00	R\$ 2.425,56	R\$ 72.766,90	
6.4	-	COTAÇÃO	Suporte XSD 201 para câmera	UNID.	30,00	R\$ 217,74	R\$ 6.532,10	
							TOTAL	R\$ 371.749,75
							TOTAL GERAL	R\$ 2.439.323,28