

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

[illegible]

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE	ELABORADO:					
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO	Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
4 – SERVIÇOS EM SOLO									
4.1	CDHU	06.01.040	Escavação manual em solo brejoso em campo aberto	M3	69,72	R\$ 70,86	R\$ 4.940,36	R\$ 88,03	R\$ 6.137,45
4.2	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	353,95	R\$ 95,34	R\$ 33.745,78	R\$ 118,44	R\$ 41.922,07
								SUBTOTAL =	R\$ 48.059,52
5 – ESCORAMENTO, CONTENÇÃO E DRENAGEM									
5.1	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	193,40	R\$ 34,69	R\$ 6.709,05	R\$ 43,10	R\$ 8.335,54
5.2	CDHU	08.06.080	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 100 mm	M	193,40	R\$ 42,35	R\$ 8.190,49	R\$ 52,61	R\$ 10.174,77
								SUBTOTAL =	R\$ 18.510,31
6 – FORMA									
6.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	95,22	R\$ 254,43	R\$ 24.226,82	R\$ 316,08	R\$ 30.097,14
								SUBTOTAL =	R\$ 30.097,14
7 – ARMADURA									
7.1	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	3.840,00	R\$ 10,80	R\$ 41.472,00	R\$ 13,42	R\$ 51.532,80
7.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3.780,00	R\$ 9,83	R\$ 37.157,40	R\$ 12,21	R\$ 46.153,80
								SUBTOTAL =	R\$ 97.686,60
8 – CONCRETO, MASSA E LASTRO									
8.1	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	350,32	R\$ 598,42	R\$ 209.637,90	R\$ 743,42	R\$ 260.434,15
8.2	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	350,32	R\$ 136,76	R\$ 47.909,63	R\$ 169,90	R\$ 59.519,20
8.3	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	2.207,46	R\$ 16,66	R\$ 36.776,28	R\$ 20,70	R\$ 45.694,42
8.4	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	220,75	R\$ 267,01	R\$ 58.941,39	R\$ 331,71	R\$ 73.223,66
8.5	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	300,00	R\$ 11,91	R\$ 3.573,00	R\$ 14,80	R\$ 4.440,00
								SUBTOTAL =	R\$ 443.311,43

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE	ELABORADO:					
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO	Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
9 – FUNDAÇÃO PROFUNDA									
9.1	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	120,00	R\$ 133,31	R\$ 15.997,20	R\$ 165,61	R\$ 19.873,20
9.2	CDHU	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	R\$ 3.099,83	R\$ 3.099,83	R\$ 3.850,92	R\$ 3.850,92
9.3	CDHU	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	96,00	R\$ 103,15	R\$ 9.902,40	R\$ 128,14	R\$ 12.301,44
								SUBTOTAL =	R\$ 36.025,56
10 – LAJE PAINEL									
10.1	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	171,72	R\$ 9,83	R\$ 1.688,01	R\$ 12,21	R\$ 2.096,70
10.2	CDHU	13.05.096	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 25 cm	M2	95,04	R\$ 262,60	R\$ 24.957,50	R\$ 326,23	R\$ 31.004,90
10.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	21,24	R\$ 254,43	R\$ 5.404,09	R\$ 316,08	R\$ 6.713,54
10.4	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	19,01	R\$ 598,42	R\$ 11.374,77	R\$ 743,42	R\$ 14.130,93
10.5	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	19,01	R\$ 136,76	R\$ 2.599,53	R\$ 169,90	R\$ 3.229,46
								SUBTOTAL =	R\$ 57.175,53
11 – ALVENARIA									
11.1	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	442,96	R\$ 169,39	R\$ 75.032,99	R\$ 210,43	R\$ 93.212,07
11.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1557,16	R\$ 10,80	R\$ 16.817,36	R\$ 13,42	R\$ 20.897,12
11.3	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	20,21	R\$ 598,42	R\$ 12.095,27	R\$ 743,42	R\$ 15.026,02
								SUBTOTAL =	R\$ 129.135,21
12 – ESTRUTURA EM FERRO									
12.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	4567,71	R\$ 29,12	R\$ 133.011,77	R\$ 36,18	R\$ 165.259,82
								SUBTOTAL =	R\$ 165.259,82

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE	ELABORADO:					
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO	Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
13 – COBERTURA									
13.1	CDHU	16.10.020	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3mm	M2	421,08	R\$ 115,88	R\$ 48.794,75	R\$ 143,96	R\$ 60.618,68
13.2	CDHU	16.10.100	Cumeeira em fibra vegetal, lisa, com espessura de 3mm	M	265,00	R\$ 119,72	R\$ 31.725,80	R\$ 148,73	R\$ 39.413,45
13.3	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	297,40	R\$ 40,67	R\$ 12.095,26	R\$ 50,52	R\$ 15.024,65
								SUBTOTAL =	R\$ 115.056,78
14 – REVESTIMENTOS									
14.1	CDHU	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	980,96	R\$ 12,91	R\$ 12.664,19	R\$ 16,04	R\$ 15.734,60
14.2	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	980,96	R\$ 64,44	R\$ 63.213,06	R\$ 80,05	R\$ 78.525,85
14.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	980,96	R\$ 14,61	R\$ 14.331,83	R\$ 18,15	R\$ 17.804,42
14.4	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	224,70	R\$ 36,86	R\$ 8.282,44	R\$ 45,79	R\$ 10.289,01
14.5	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	224,70	R\$ 147,70	R\$ 33.188,19	R\$ 183,49	R\$ 41.230,20
14.6	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	216,64	R\$ 30,91	R\$ 6.696,34	R\$ 38,40	R\$ 8.318,98
14.7	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	230,24	R\$ 164,26	R\$ 37.819,22	R\$ 204,06	R\$ 46.982,77
								SUBTOTAL =	R\$ 218.885,83
15 – ESQUADRIAS									
15.1	CDHU	25.01.020	Caixilho fixo em alumínio anodizado, sob medida	M2	138,96	R\$ 958,85	R\$ 133.241,80	R\$ 1.191,18	R\$ 165.526,37
15.2	CDHU	26.01.170	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	138,96	R\$ 410,32	R\$ 57.018,07	R\$ 509,74	R\$ 70.833,47
15.3	CDHU	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	6,00	R\$ 1.621,25	R\$ 9.727,50	R\$ 2.014,08	R\$ 12.084,48
15.4	CDHU	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	25,00	R\$ 1.082,70	R\$ 27.067,50	R\$ 1.345,04	R\$ 33.626,00
15.5	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	8,66	R\$ 575,59	R\$ 4.984,61	R\$ 715,06	R\$ 6.192,42
								SUBTOTAL =	R\$ 288.262,74

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE	ELABORADO:					
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO	Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
16 – ACESSIBILIDADE									
16.1	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	6,00	R\$ 222,34	R\$ 1.334,04	R\$ 276,21	R\$ 1.657,26
16.2	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	3,00	R\$ 187,80	R\$ 563,40	R\$ 233,30	R\$ 699,90
16.3	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	3,00	R\$ 1.745,48	R\$ 5.236,44	R\$ 2.168,41	R\$ 6.505,23
16.4	CDHU	30.08.050	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm	UN	1,00	R\$ 2.962,48	R\$ 2.962,48	R\$ 3.680,29	R\$ 3.680,29
16.5	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	R\$ 1.275,91	R\$ 3.827,73	R\$ 1.585,06	R\$ 4.755,18
16.6	CDHU	30.14.060	Plataforma para elevacao até 4,00m, nas dimensões de 1100x1400mm, capacidade de 325kg	CJ	1,00	R\$ 82.065,59	R\$ 82.065,59	R\$ 101.950,08	R\$ 101.950,08
SUBTOTAL =								R\$ 119.247,94	
17 – APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS									
17.1	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	R\$ 569,30	R\$ 1.138,60	R\$ 707,24	R\$ 1.414,48
17.2	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	4,00	R\$ 1.112,79	R\$ 4.451,16	R\$ 1.382,42	R\$ 5.529,68
17.3	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	36,50	R\$ 1.874,88	R\$ 68.433,12	R\$ 2.329,16	R\$ 85.014,34
17.4	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ ou 3/4´	UN	19,00	R\$ 643,37	R\$ 12.224,03	R\$ 799,26	R\$ 15.185,94
17.5	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´	UN	8,00	R\$ 195,20	R\$ 1.561,60	R\$ 242,50	R\$ 1.940,00
17.6	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	8,00	R\$ 257,92	R\$ 2.063,36	R\$ 320,41	R\$ 2.563,28
17.7	CDHU	14.30.841	Divisória cega tipo piso/teto em laminado melamínico de baixa pressão, com coluna estrutural em alumínio extrudado	M2	13,20	R\$ 1.634,25	R\$ 21.572,10	R\$ 2.030,23	R\$ 26.799,04
17.8	CDHU	23.09.600	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm	UN	4,00	R\$ 1.234,50	R\$ 4.938,00	R\$ 1.533,62	R\$ 6.134,48
SUBTOTAL =								R\$ 144.581,24	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE	ELABORADO:					
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO	Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
18 – PINTURA									
18.1	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	638,96	R\$ 19,53	R\$ 12.478,89	R\$ 24,26	R\$ 15.501,17
18.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	538,00	R\$ 16,45	R\$ 8.850,10	R\$ 20,44	R\$ 10.996,72
18.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	979,96	R\$ 38,02	R\$ 37.258,08	R\$ 47,23	R\$ 46.283,51
18.4	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	441,96	R\$ 45,79	R\$ 20.237,35	R\$ 56,88	R\$ 25.138,68
18.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	772,79	R\$ 52,84	R\$ 40.834,22	R\$ 65,64	R\$ 50.725,94
18.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	1595,46	R\$ 28,65	R\$ 45.709,93	R\$ 35,59	R\$ 56.782,42
								SUBTOTAL =	R\$ 205.428,44
19 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
19.1	CDHU	45.01.082	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3´	UN	12,00	R\$ 4.587,18	R\$ 55.046,16	R\$ 5.698,65	R\$ 68.383,80
19.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	513,00	R\$ 34,19	R\$ 17.539,47	R\$ 42,47	R\$ 21.787,11
19.3	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	35,00	R\$ 54,56	R\$ 1.909,60	R\$ 67,78	R\$ 2.372,30
19.4	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	2,00	R\$ 1.148,02	R\$ 2.296,04	R\$ 1.426,19	R\$ 2.852,38
19.5	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´	UN	8,00	R\$ 256,81	R\$ 2.054,48	R\$ 319,04	R\$ 2.552,32
19.6	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	10,00	R\$ 92,75	R\$ 927,50	R\$ 115,22	R\$ 1.152,20
19.7	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	138,00	R\$ 49,71	R\$ 6.859,98	R\$ 61,75	R\$ 8.521,50
19.8	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	134,00	R\$ 85,84	R\$ 11.502,56	R\$ 106,64	R\$ 14.289,76
19.9	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	62,00	R\$ 172,73	R\$ 10.709,26	R\$ 214,58	R\$ 13.303,96
19.10	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	18,00	R\$ 124,89	R\$ 2.248,02	R\$ 155,15	R\$ 2.792,70
19.11	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	11,00	R\$ 437,79	R\$ 4.815,69	R\$ 543,87	R\$ 5.982,57
								SUBTOTAL =	R\$ 143.990,60

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE			ELABORADO:			
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO			Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
20 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
20.1	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	12,00	R\$ 2.057,52	R\$ 24.690,24	R\$ 2.556,06	R\$ 30.672,72
20.2	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 6.438,21	R\$ 6.438,21	R\$ 7.998,19	R\$ 7.998,19
20.3	CDHU	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4´ com acessórios	M	323,00	R\$ 55,60	R\$ 17.958,80	R\$ 69,07	R\$ 22.309,61
20.4	CDHU	38.06.120	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 2´ com acessórios	M	40,00	R\$ 117,23	R\$ 4.689,20	R\$ 145,63	R\$ 5.825,20
20.5	CDHU	38.21.320	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios	M	103,00	R\$ 160,96	R\$ 16.578,88	R\$ 199,96	R\$ 20.595,88
20.6	CDHU	38.22.630	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150 mm	UN	31,00	R\$ 69,65	R\$ 2.159,15	R\$ 86,53	R\$ 2.682,43
20.7	CDHU	38.23.120	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x100 mm	UN	69,00	R\$ 31,05	R\$ 2.142,45	R\$ 38,57	R\$ 2.661,33
20.8	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	990,00	R\$ 6,44	R\$ 6.375,60	R\$ 8,00	R\$ 7.920,00
20.9	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.044,00	R\$ 8,61	R\$ 8.988,84	R\$ 10,70	R\$ 11.170,80
20.10	CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.530,00	R\$ 16,42	R\$ 25.122,60	R\$ 20,40	R\$ 31.212,00
20.11	CDHU	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	45,00	R\$ 46,96	R\$ 2.113,20	R\$ 58,34	R\$ 2.625,30
20.12	CDHU	39.26.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	36,00	R\$ 149,98	R\$ 5.399,28	R\$ 186,32	R\$ 6.707,52
20.13	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	CJ	136,00	R\$ 43,64	R\$ 5.935,04	R\$ 54,21	R\$ 7.372,56
20.14	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	100,00	R\$ 29,55	R\$ 2.955,00	R\$ 36,71	R\$ 3.671,00
20.15	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	CJ	36,00	R\$ 33,48	R\$ 1.205,28	R\$ 41,59	R\$ 1.497,24
20.16	CDHU	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	6,00	R\$ 2.000,44	R\$ 12.002,64	R\$ 2.485,15	R\$ 14.910,90
20.17	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	12,00	R\$ 1.072,24	R\$ 12.866,88	R\$ 1.332,04	R\$ 15.984,48
20.18	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	40,00	R\$ 355,98	R\$ 14.239,20	R\$ 442,23	R\$ 17.689,20
20.19	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	84,00	R\$ 56,81	R\$ 4.772,04	R\$ 70,58	R\$ 5.928,72
SUBTOTAL CONSTRUÇÃO =								R\$ 219.435,08	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:			RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE				ELABORADO:		
LOCAL:			RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO				Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI=24,23%	PREÇO FINAL
21 – PAISAGISMO									
21.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	39,20	R\$ 241,00	R\$ 9.447,20	R\$ 299,39	R\$ 11.736,09
21.2	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	196,00	R\$ 24,02	R\$ 4.707,92	R\$ 29,84	R\$ 5.848,64
SUBTOTAL =								R\$ 17.584,73	
22 – LIMPEZA DA OBRA									
22.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	1.769,76	R\$ 15,90	R\$ 28.139,18	R\$ 19,75	R\$ 34.952,76
22.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.769,76	R\$ 9,46	R\$ 16.741,93	R\$ 11,75	R\$ 20.794,68
SUBTOTAL =								R\$ 55.747,44	
							TOTAL GERAL	R\$ 2.822.982,15	

RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO

[illegible][illegible][illegible]

4.1	CDHU	06.01.040	Escavação manual em solo brejoso em campo aberto							M3
			A		Esp					
		Blocos Sanitários	69,30		0,40				27,72	
		Quiosques	105,00		0,40				42,00	
								T	69,72	
4.2	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento							M3

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE									
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO									
			A		Esp				
		Área Total	174,30		0,20				34,86
		Páteo Total	1.595,46		0,20				319,09
								T	353,95
5 – ESCORAMENTO, CONTENÇÃO E DRENAGEM									
5.1	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m						M2
			C						
		Blocos Sanitários	33,40						33,40
		Quiosques	160,00						160,00
								T	193,40
5.2	CDHU	08.06.080	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 100 mm						M
		Total	193,40						193,40
6 – FORMA									
6.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura						M2
			A		Esp		Unid		
		Blocos Sanitários	37,40		0,30				11,22
		Quiosques	12,00		0,20		10,00		24,00
		c	300,00		0,20				60,00
								T	95,22
7 – ARMADURA									
7.1	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa						KG
			V		Kg				
		Blocos Sanitários	21,75		80,00				1.740,00
		Quiosques	26,25		80,00				2.100,00
								T	3.840,00
7.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço						KG
			A		Kg/m²				
		Trama Colmeia Piso	420,00		9,00				3.780,00
								T	3.780,00
8 – CONCRETO, MASSA E LASTRO									
8.1	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento						M3
			A		Esp				
		Bloco Sanitários	87,00		0,25				21,75
		Quiosques	105,00		0,25				26,25
		Trama Colmeia Piso	420,00		0,15				63,00
		Páteo Total	1.595,46		0,15				239,32
								T	350,32
8.2	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento						M3
			A		Esp				
		Bloco Sanitários	87,00		0,25				21,75
		Quiosques	105,00		0,25				26,25
		Trama Colmeia Piso	420,00		0,15				63,00
		Páteo Total	1.595,46		0,15				239,32
								T	350,32
8.3	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície						M2
			A						
		Bloco Sanitários	87,00						87,00
		Quiosques	105,00						105,00
		Trama Colmeia Piso	420,00						420,00
		Páteo Total	1.595,46						1.595,46
								T	2.207,46
8.4	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado						M3

[illegible]

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO										
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE										
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO										
					Total	1.459,84	12,00	12,80		1.557,16
									T	1.557,16
11.3	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento							M3
	Bloco Sanitários	Pilares		308,00		0,11		0,35		11,86
	e Quiosques	Canaletas		421,92		0,11		0,18		8,35
									T	20,21
12 – ESTRUTURA EM FERRO										
12.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura							KG
				C						
	Cobertura Bloco Sanitários									
	Tesouras			45,00						
	Contorno externo Paredes			35,40						
	Contorno externo Tabeira			45,40						
	Cumeeira			7,00						
	Diagonais			36,00						
	Terças Apoio Telhas			150,00						
			T	318,80						
		T		Compr. Barras		No. Barras		Kg/Barra		Total
		318,80		6,00		53,13		20,94		1.112,61
	Quiosques									
	Contorno externo Paredes			120,00						
	Contorno externo Tabeira			180,00						
	Diagonais			240,00						
	Terças Apoio Telhas			450,00						
			T	990,00						
		T		Compr. Barras		No. Barras		Kg/Barra		Total
		990,00		6,00		165,00		20,94		3.455,10
						Total Geral		4.567,71		
13 – COBERTURA										
13.1	CDHU	16.10.020	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3mm							M2
				A						
		Bloco Sanitários		102,00						102,00
		Quiosques		225,00						225,00
		Quiosque Revitalização		94,08						94,08
									T	421,08
13.2	CDHU	16.10.100	Cumeeira em fibra vegetal, lisa, com espessura de 3mm							M
				C						
		Bloco Sanitários		43,00						43,00
		Quiosques		180,00						180,00
		Quiosque Revitalização		42,00						42,00
									T	265,00
13.3	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm							M
				C						
		Bloco Sanitários		45,40						45,40
		Quiosques		180,00						180,00
		Quiosque Revitalização		72,00						72,00
									T	297,40
14 – REVESTIMENTOS										
14.1	CDHU	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho							M2
				A		Lados				
		Bloco Sanitários Laje		258,96		2,00				517,92

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE									
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO									
		Bloco Sanitários Paredes		95,04					95,04
		Quiosques Paredes		184,00		2,00			368,00
								T	980,96
14.2	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada						M2
				A					
		Bloco Sanitários Laje		517,92					517,92
		Bloco Sanitários Paredes		95,04					95,04
		Quiosques Paredes		368,00					368,00
								T	980,96
14.3	CDHU	17.02.220	Reboco						M2
				A					
		Bloco Sanitários Laje		517,92					517,92
		Bloco Sanitários Paredes		95,04					95,04
		Quiosques Paredes		368,00					368,00
								T	980,96
14.4	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho						M2
				A					
		Bloco Sanitários		119,70					119,70
		Quiosques		105,00					105,00
								T	224,70
14.5	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado						M2
				A					
		Bloco Sanitários		119,70					119,70
		Quiosques		105,00					105,00
								T	224,70
14.6	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado						M
				C					
		Bloco Sanitários		96,64					96,64
		Quiosques		120,00					120,00
								T	216,64
14.7	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada						M2
				C		L		Unid	
		Bloco Sanitários		63,12		2,00			126,24
		Quiosques		4,00		2,60		10	104,00
								T	230,24
15 – ESQUADRIAS									
15.1	CDHU	25.01.020	Caixilho fixo em alumínio anodizado, sob medida						M2
		L		H		Quantd		Quiosques	A
	Bloco Sanitários								
	Sanit. M e F	3,13		1,00		2,00			6,26
		1,00		1,00		2,00			2,00
		0,60		1,00		2,00			1,20
	Guarda e Rádio	4,60		1,50		2,00			13,80
		2,20		1,50		4,00			13,20
		2,00		2,50		1,00			5,00
		1,00		2,50		1,00			2,50
	Hall	2,00		2,50		1,00			5,00
	Quiosques	2,00		1,50		3,00		10,00	90,00
								T	138,96
15.2	CDHU	26.01.170	Vidro liso laminado incolor de 10 mm						M2
			Área Total Caixilhos Alumínio					T	138,96
15.3	CDHU	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm						UN

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO										
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE										
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO										
				Unid						
		Sanitários		6						
15.4	CDHU	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida							M2
				L		H		Quantd		
		Quiosques		1,00		2,50		10,00		25,00
15.5	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm							M2
				L		H		Quantd		
		Sanitários		3,13		1,00		2,00		6,26
				0,80		1,00		3,00		2,40
									T	8,66
16 – ACESSIBILIDADE										
16.1	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"							M
				Unid						
		Sanitários Acessíveis		6,00						
16.2	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm							UN
				Unid						
		Sanitários Acessíveis		3,00						
16.3	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida							UN
				Unid						
		Sanitários Acessíveis		3,00						
16.4	CDHU	30.08.050	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm							UN
				Unid						
		Sanitários Feminino		1,00						
16.5	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros							UN
				Unid						
		Sanitários Acessíveis		3,00						
16.6	CDHU	30.14.060	Plataforma para elevação até 4,00m, nas dimensões de 1100x1400mm, capacidade de 325kg							CJ
				CJ						
		Bloco Sanitários		1,00						
17 – APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS										
17.1	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante							UN
				Unid						
		Sanitários Masculino		2,00						
17.2	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros							UN
				Unid						
		Sanitários M e F		4,00						
17.3	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm							M2
				L		C		Unid		
		Sanitários M e F		2,00		1,00		2,00		4,00
		Copa		2,50		1,00		1,00		2,50
		Quiosques		3,00		1,00		10,00		30,00
									T	36,50
17.4	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"							UN
				Quant						
		Sanitários M e F		6,00						
		Sanit. Acess.		3,00						
		Copa		10,00						
			T	19,00						
17.5	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"							UN
				Quant						

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE									
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO									
		Sanitários		7,00					
		Copa		1,00					
			T	8,00					
17.6	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca						UN
				Quant					
		Sanitários		7,00					
		Copa		1,00					
			T	8,00					
17.7	CDHU	14.30.841	Divisória cega tipo piso/teto em laminado melamínico de baixa pressão, com coluna estrutural em alumínio extrudado						M2
				C		H		Unid	
		Sanitários M e F		3,30		2,00		2,00	13,20
17.8	CDHU	23.09.600	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm						UN
				Unid					
		Sanitários M e F		4,00					
18 – PINTURA									
18.1	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante						M2
		Perfis metálicos cobertura		L		H			
		Bloco Sanitários		318,80		0,45			143,46
		Quiosques		990,00		0,45			445,50
		Portas de Ferro		500,00		0,10			50,00
								T	638,96
18.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA						M2
				A					
		Área Reboco Interno		538,00					
18.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo						M2
				A					
		Área Reboco Int/Ext		979,96					
18.4	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo						M2
				A					
		Área Reboco Externo		441,96					
18.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo						M2
				L		H			
		Perfis Metálicos		638,96					638,96
		Tabeiras		297,40		0,45			133,83
								T	772,79
18.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados						M2
				L					
		Perfis Metálicos Patio		1.769,76					
		Excluir áreas construídas		174,30					
		Total a ser pintado		1.595,46					
19 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
19.1	CDHU	45.01.082	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3"						UN
				Unid					
		Bloco Sanitários		2,00					
		Quiosques		10,00					
			T	12,00					
19.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões						M
		Cavaletes até Cx D"água Bloco Sanitários		39,00					
		Distribuição Interna Bloco Sanitários		64,00					
		Cavalete até Quiosques		320,00					
		Distribuição interna Quiosques		90,00					

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RECOSNTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE									
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO									
			T	513,00					
19.3	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões						M
	Coluna abastecimento Bloco Sanitários			35,00					
19.4	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros						UN
		Bloco Sanitários		2,00					
19.5	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´						UN
		Bloco Sanitários		8,00					
19.6	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´						UN
		Quiosques		10,00					
19.7	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões						M
		Bloco Sanitários		42,00					
		Quiosques		96,00					
			T	138,00					
19.8	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões						M
		Bloco Sanitários		38,00					
		Quiosques		96,00					
			T	134,00					
19.9	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN= 150 mm, inclusive conexões						M
		Bloco Sanitários		14,00					
		Quiosques		48,00					
			T	62,00					
19.10	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha						UN
		Bloco Sanitários		8,00					
		Quiosques		10,00					
			T	18,00					
19.11	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros						UN
		Bloco Sanitários		1,00					
		Quiosques		10,00					
			T	11,00					
20 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
20.1	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025						UN
		Bloco Sanitários		2,00					
		Quiosques		10,00					
			T	12,00					
20.2	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025						UN
		Bloc Sanit + Quiosques		1,00					
20.3	CDHU	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4´ com acessórios						M
		Bloco Sanitários	Int+Tomad	128,00					
		Quiosques	Int+Tomad	195,00					
			T	323,00					
20.4	CDHU	38.06.120	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 2´ com acessórios						M
		Bloco Sanitários	Entr+Distrib	16,00					
		Plataforma Acessib.		24,00					
			T	40,00					
20.5	CDHU	38.21.320	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios						M

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

Concorrência Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE									
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO									
		Bloco Sanitários	Ilum.+Distrib.	48,00					
		Plataforma Acessib.	Ilum.+Distrib.	55,00					
			T	103,00					
20.6	CDHU	38.22.630	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150 mm						UN
		Bloco Sanitários		16,00					
		Quiosques		15,00					
			T	31,00					
20.7	CDHU	38.23.120	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x100 mm						UN
		Bloco Sanitários		32,00					
		Quiosques		37,00					
			T	69,00					
20.8	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases						M
		Bloco Sanitários	Ilum	420,00					
		Quiosques	Ilum	570,00					
			T	990,00					
20.9	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases						M
		Bloco Sanitários	Tomadas	504,00					
		Quiosques	Tomadas	540,00					
			T	1.044,00					
20.10	CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases						M
		Bloco Sanitários	Plataforma	72,00					
		Quiosques	Aliment.	1.020,00					
		Páteo Ilumin		438,00					
			T	1.530,00					
20.11	CDHU	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases						M
		Entrada Aliment Bloco Sanit		45,00					
20.12	CDHU	39.26.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases						M
		Entrada 12 Medidores		36,00					
20.13	CDHU	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"						CJ
		Bloco Sanitários		Int (12) / Tom (40)		52,00			
		Quiosques		Int (24) / Tom (60)		84,00			
					Total	136,00			
20.14	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa						CJ
		Blocos Sanitários		40,00					
		Quiosques		60,00					
			T	100,00					
20.15	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa						CJ
		Blocos Sanitários		12,00					
		Quiosques		24,00					
			T	36,00					
20.16	CDHU	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m						UN
		Páteo Ilumin		6,00					
20.17	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W						UN
		Páteo Ilumin		12,00					
20.18	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W						UN
		Blocos Sanitários		20,00					
		Quiosques		20,00					
			T	40,00					

ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO										
RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE										
RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO										
20.19	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W							UN
		Blocos Sanitários		60,00						
		Quiosques		24,00						
			T	84,00						
21 – PAISAGISMO										
21.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum							M3
				A		Esp				
		Jardim		196,00		0,20				39,20
21.2	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)							M2
				A						
				196,00						
22 – LIMPEZA DA OBRA										
22.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra							M2
			Área	1.769,76						
22.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento							M2
			Área	1.769,76						

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo nº 5-00226/2026

C. Eletrônica nº 0013/2026

ANEXO II- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA	RECONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - VILA DO DOCE							SISTEMA
LOCAL	RUA PADRE MARCOS SIMONI - CENTRO				Planilhas Padrão Usadas: CDHU FEV/2026 e SINAPI MAR/2026			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS						TOTAL (R\$)
		1	2	3	4	5	6	
1	1 - CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.805,01	R\$ 29.283,00	R\$ 29.283,00	R\$ 29.283,00	R\$ 29.283,00	R\$ 29.283,00	R\$ 195.220,03
2	2 - DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 36.283,45						R\$ 36.283,45
3	3 – TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO	R\$ 18.998,37	R\$ 18.998,36					R\$ 37.996,73
4	4 – SERVIÇOS EM SOLO	R\$ 24.029,76	R\$ 24.029,76					R\$ 48.059,52
5	5 – ESCORAMENTO, CONTENÇÃO E DRENAGEM	R\$ 6.170,10	R\$ 12.340,21					R\$ 18.510,31
6	6 – FORMA		R\$ 10.032,38	R\$ 10.032,38	R\$ 10.032,38			R\$ 30.097,14
7	7 – ARMADURA		R\$ 32.562,20	R\$ 32.562,20	R\$ 32.562,20			R\$ 97.686,60
8	8 – CONCRETO, MASSA E LASTRO	R\$ 73.885,24	R\$ 73.885,24	R\$ 73.885,24	R\$ 73.885,24	R\$ 73.885,24	R\$ 73.885,24	R\$ 443.311,43
9	9 – FUNDAÇÃO PROFUNDA	R\$ 9.006,39	R\$ 27.019,17					R\$ 36.025,56
10	10 – LAJE PAINEL			R\$ 28.587,77	R\$ 28.587,77			R\$ 57.175,53
11	11 – ALVENARIA		R\$ 43.045,07	R\$ 43.045,07	R\$ 43.045,07			R\$ 129.135,21
12	12 – ESTRUTURA EM FERRO			R\$ 55.086,61	R\$ 55.086,61	R\$ 55.086,60		R\$ 165.259,82
13	13-COBERTURA				R\$ 57.528,39	R\$ 57.528,39		R\$ 115.056,78
14	14 – REVESTIMENTOS				R\$ 72.961,94	R\$ 72.961,94	R\$ 72.961,94	R\$ 218.885,83
15	15 – ESQUADRIAS				R\$ 144.131,37	R\$ 144.131,37		R\$ 288.262,74
16	16 – ACESSIBILIDADE					R\$ 59.623,97	R\$ 59.623,97	R\$ 119.247,94
17	17 – APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS					R\$ 144.581,24		R\$ 144.581,24
18	18 – PINTURA				R\$ 68.476,15	R\$ 68.476,15	R\$ 68.476,15	R\$ 205.428,44
19	19 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			R\$ 35.997,65	R\$ 35.997,65	R\$ 35.997,65	R\$ 35.997,65	R\$ 143.990,60
20	20 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 54.858,77	R\$ 54.858,77	R\$ 54.858,77	R\$ 54.858,77	R\$ 219.435,08
21	21 – PAISAGISMO						R\$ 17.584,73	R\$ 17.584,73
22	22 – LIMPEZA DA OBRA						R\$ 55.747,44	R\$ 55.747,44
	TOTAIS	R\$ 217.178,31	R\$ 271.195,40	R\$ 363.338,68	R\$ 706.436,53	R\$ 796.414,32	R\$ 468.418,89	R\$ 2.822.982,15