

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
LOTE 1											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	EDIF	2025/07	17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 409,80	R\$ 2.458,80	24,23%	R\$ 509,09	R\$ 3.054,54
1.2	CDHU	2025/11	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 981,38	R\$ 5.888,28	24,23%	R\$ 1.219,17	R\$ 7.315,02
1.3	CDHU	2025/11	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 1.249,34	R\$ 7.496,04	24,23%	R\$ 1.552,06	R\$ 9.312,36
1.4	CDHU	2025/11	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	64,00	R\$ 108,01	R\$ 6.912,64	24,23%	R\$ 134,18	R\$ 8.587,52
1.5	CDHU	2025/11	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	210,22	R\$ 24,41	R\$ 5.131,47	24,23%	R\$ 30,32	R\$ 6.373,87
1.6	CDHU	2025/11	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	52,56	R\$ 19,29	R\$ 1.013,79	24,23%	R\$ 23,96	R\$ 1.259,22
1.7	CDHU	2025/11	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	152,41	R\$ 17,85	R\$ 2.720,52	24,23%	R\$ 22,18	R\$ 3.380,45
1.8	CDHU	2025/11	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	5,00	R\$ 281,96	R\$ 1.409,80	24,23%	R\$ 350,28	R\$ 1.751,40
1.9	CDHU	2025/11	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	5,98	R\$ 28,31	R\$ 169,18	24,23%	R\$ 35,17	R\$ 210,18
1.10	CDHU	2025/11	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,77	R\$ 39,61	R\$ 307,72	24,23%	R\$ 49,21	R\$ 382,30
1.11	CDHU	2025/11	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	48,00	R\$ 28,84	R\$ 1.384,32	24,23%	R\$ 35,83	R\$ 1.719,84
1.12	CDHU	2025/11	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	40,00	R\$ 25,38	R\$ 1.015,20	24,23%	R\$ 31,53	R\$ 1.261,20
1.13	CDHU	2025/11	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	48,00	R\$ 13,83	R\$ 663,84	24,23%	R\$ 17,18	R\$ 824,64
1.14	CDHU	2025/11	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	M2	40,00	R\$ 13,83	R\$ 553,20	24,23%	R\$ 17,18	R\$ 687,20
SUBTOTAL										R\$ 46.119,74	
2	FUNDAÇÕES _ CONTRA PISO										
2.1	CDHU	2025/11	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	49,79	R\$ 68,13	R\$ 3.392,09	24,23%	R\$ 84,64	R\$ 4.214,10
2.2	CDHU	2025/11	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,14	R\$ 21,19	R\$ 45,44	24,23%	R\$ 26,32	R\$ 56,44
2.3	CDHU	2025/11	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	11,09	R\$ 110,06	R\$ 1.220,57	24,23%	R\$ 136,73	R\$ 1.516,34
2.4	CDHU	2025/11	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	33,27	R\$ 9,23	R\$ 307,08	24,23%	R\$ 11,47	R\$ 381,61
2.5	CDHU	2025/11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	175,36	R\$ 10,14	R\$ 1.778,18	24,23%	R\$ 12,60	R\$ 2.209,57
2.6	CDHU	2025/11	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	30,16	R\$ 599,81	R\$ 18.089,67	24,23%	R\$ 745,14	R\$ 22.472,68
2.7	CDHU	2025/11	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	30,16	R\$ 135,79	R\$ 4.095,29	24,23%	R\$ 168,69	R\$ 5.087,52
2.8	CDHU	2025/11	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	18,20	R\$ 219,03	R\$ 3.986,35	24,23%	R\$ 272,10	R\$ 4.952,22
2.9	CDHU	2025/11	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	5,46	R\$ 843,81	R\$ 4.607,20	24,23%	R\$ 1.048,27	R\$ 5.723,55
2.10	CDHU	2025/11	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.565,20	R\$ 9,85	R\$ 15.417,22	24,23%	R\$ 12,24	R\$ 19.158,05
2.11	CDHU	2025/11	32.20.066	Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento	M2	200,20	R\$ 1,78	R\$ 356,36	24,23%	R\$ 2,21	R\$ 442,44

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
2.12	CDHU	2025/11	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	75,00	R\$ 71,88	R\$ 5.391,00	24,23%	R\$ 89,30	R\$ 6.697,50
SUBTOTAL											R\$ 72.912,02
3	ALVENARIA_LAJE_TELHADO										
3.1	CDHU	2025/11	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	420,08	R\$ 100,06	R\$ 42.033,20	24,23%	R\$ 124,30	R\$ 52.215,94
3.2	CDHU	2025/11	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	15,94	R\$ 599,81	R\$ 9.559,77	24,23%	R\$ 745,14	R\$ 11.876,04
3.3	CDHU	2025/11	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	15,94	R\$ 135,79	R\$ 2.164,22	24,23%	R\$ 168,69	R\$ 2.688,58
3.4	CDHU	2025/11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.275,04	R\$ 10,14	R\$ 12.928,91	24,23%	R\$ 12,60	R\$ 16.065,50
3.5	EDIF	2025/07	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	63,75	R\$ 89,88	R\$ 5.730,03	24,23%	R\$ 111,66	R\$ 7.118,55
3.6	CDHU	2025/11	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	46,40	R\$ 153,71	R\$ 7.132,14	24,23%	R\$ 190,95	R\$ 8.860,08
3.7	CDHU	2025/11	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	45,01	R\$ 9,85	R\$ 443,33	24,23%	R\$ 12,24	R\$ 550,90
				<i>Telhado</i>							
3.8	CDHU	2025/11	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	24,60	R\$ 108,62	R\$ 2.672,05	24,23%	R\$ 134,94	R\$ 3.319,52
3.9	CDHU	2025/11	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	121,30	R\$ 124,90	R\$ 15.150,37	24,23%	R\$ 155,16	R\$ 18.820,91
3.10	CDHU	2025/11	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	121,30	R\$ 59,66	R\$ 7.236,76	24,23%	R\$ 74,12	R\$ 8.990,76
3.11	CDHU	2025/11	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	M2	21,00	R\$ 88,86	R\$ 1.866,06	24,23%	R\$ 110,39	R\$ 2.318,19
3.12	CDHU	2025/11	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	11,00	R\$ 94,22	R\$ 1.036,42	24,23%	R\$ 117,05	R\$ 1.287,55
3.13	CDHU	2025/11	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	86,23	R\$ 161,13	R\$ 13.894,24	24,23%	R\$ 200,17	R\$ 17.260,66
3.14	CDHU	2025/11	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	M	56,40	R\$ 119,08	R\$ 6.716,11	24,23%	R\$ 147,93	R\$ 8.343,25
SUBTOTAL											R\$ 159.716,43
4	DIVISÓRIAS_FORRO										
4.1	CDHU	2025/11	14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2	134,96	R\$ 159,74	R\$ 21.558,51	24,23%	R\$ 198,45	R\$ 26.782,81
4.2	CDHU	2025/11	14.30.843	Divisória tipo piso/teto em vidro temperado duplo e micro persianas, com coluna estrutural em alumínio extrudado	M2	4,77	R\$ 1.473,06	R\$ 7.022,08	24,23%	R\$ 1.829,98	R\$ 8.723,51
SUBTOTAL											R\$ 35.506,32
5	PARA RAI0										
5.1	CDHU	2025/11	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	10,00	R\$ 18,18	R\$ 181,80	24,23%	R\$ 22,59	R\$ 225,90
5.2	CDHU	2025/11	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	25,00	R\$ 132,82	R\$ 3.320,50	24,23%	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00
5.3	CDHU	2025/11	39.09.060	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	UN	6,00	R\$ 18,76	R\$ 112,56	24,23%	R\$ 23,31	R\$ 139,86
5.4	CDHU	2025/11	42.05.250	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	150,00	R\$ 43,54	R\$ 6.531,00	24,23%	R\$ 54,09	R\$ 8.113,50
5.5	CDHU	2025/11	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	8,00	R\$ 25,73	R\$ 205,84	24,23%	R\$ 31,96	R\$ 255,68

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
5.6	CDHU	2025/11	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	6,00	R\$ 46,78	R\$ 280,68	24,23%	R\$ 58,11	R\$ 348,66
5.7	CDHU	2025/11	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	6,00	R\$ 51,49	R\$ 308,94	24,23%	R\$ 63,97	R\$ 383,82
5.8	CDHU	2025/11	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	6,00	R\$ 199,76	R\$ 1.198,56	24,23%	R\$ 248,16	R\$ 1.488,96
5.9	CDHU	2025/11	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	80,00	R\$ 74,30	R\$ 5.944,00	24,23%	R\$ 92,30	R\$ 7.384,00
SUBTOTAL											R\$ 22.465,38
6	ESQUADRIAS										
6.1	CDHU	2025/11	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 640,34	R\$ 640,34	24,23%	R\$ 795,49	R\$ 795,49
6.2	CDHU	2025/11	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	13,00	R\$ 646,83	R\$ 8.408,79	24,23%	R\$ 803,56	R\$ 10.446,28
6.3	CDHU	2025/11	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 671,25	R\$ 671,25	24,23%	R\$ 833,89	R\$ 833,89
6.4	CDHU	2025/11	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	5,04	R\$ 474,61	R\$ 2.392,03	24,23%	R\$ 589,61	R\$ 2.971,63
6.5	CDHU	2025/11	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	6,00	R\$ 1.054,26	R\$ 6.325,56	24,23%	R\$ 1.309,71	R\$ 7.858,26
6.6	EDIF	2025/07	8002075	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	1,60	R\$ 161,21	R\$ 257,94	24,23%	R\$ 200,27	R\$ 320,43
6.7	CDHU	2025/11	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	20,40	R\$ 1.021,48	R\$ 20.838,19	24,23%	R\$ 1.268,98	R\$ 25.887,19
6.8	CDHU	2025/11	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	20,40	R\$ 248,89	R\$ 5.077,36	24,23%	R\$ 309,20	R\$ 6.307,68
6.9	CDHU	2025/11	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	20,40	R\$ 1.530,63	R\$ 31.224,85	24,23%	R\$ 1.901,50	R\$ 38.790,60
6.10	CDHU	2025/11	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	20,00	R\$ 427,65	R\$ 8.553,00	24,23%	R\$ 531,27	R\$ 10.625,40
6.11	CDHU	2025/11	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	UN	4,00	R\$ 343,98	R\$ 1.375,92	24,23%	R\$ 427,33	R\$ 1.709,32
6.12	CDHU	2025/11	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	27,78	R\$ 179,55	R\$ 4.987,90	24,23%	R\$ 223,05	R\$ 6.196,33
SUBTOTAL											R\$ 112.742,50
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
				CENTRO DE MEDIÇÃO							
7.1	CDHU	2025/11	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 2.099,16	R\$ 2.099,16	24,23%	R\$ 2.607,79	R\$ 2.607,79
7.2	CDHU	2025/11	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 773,49	R\$ 773,49	24,23%	R\$ 960,91	R\$ 960,91
7.3	CDHU	2025/11	37.11.080	Base de fusível NH até 250 A, com fusível	UN	1,00	R\$ 286,75	R\$ 286,75	24,23%	R\$ 356,23	R\$ 356,23
7.4	CDHU	2025/11	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 211,88	R\$ 211,88	24,23%	R\$ 263,22	R\$ 263,22
7.5	CDHU	2025/11	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.713,47	R\$ 1.713,47	24,23%	R\$ 2.128,64	R\$ 2.128,64
7.6	CDHU	2025/11	39.04.100	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 70 mm²	M	36,00	R\$ 79,94	R\$ 2.877,84	24,23%	R\$ 99,31	R\$ 3.575,16
7.7	CDHU	2025/11	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	18,00	R\$ 42,34	R\$ 762,12	24,23%	R\$ 52,60	R\$ 946,80
7.8	CDHU	2025/11	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 208,94	R\$ 208,94	24,23%	R\$ 259,57	R\$ 259,57

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA :		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER						ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL :		Av. Pref. Valdírio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP						CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
7.9	CDHU	2025/11	38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2' - com acessórios	M	5,00	R\$ 104,20	R\$ 521,00	24,23%	R\$ 129,45	R\$ 647,25
7.10	CDHU	2025/11	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	1,00	R\$ 57,16	R\$ 57,16	24,23%	R\$ 71,01	R\$ 71,01
7.11	CDHU	2025/11	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	1,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	24,23%	R\$ 70,81	R\$ 70,81
DISTRIBUIÇÃO ATÉ OS QUADROS											
7.12	CDHU	2025/11	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	4,00	R\$ 211,88	R\$ 847,52	24,23%	R\$ 263,22	R\$ 1.052,88
7.13	CDHU	2025/11	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 431,47	R\$ 431,47	24,23%	R\$ 536,02	R\$ 536,02
7.14	CDHU	2025/11	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	60,00	R\$ 58,45	R\$ 3.507,00	24,23%	R\$ 72,61	R\$ 4.356,60
7.15	CDHU	2025/11	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M	30,00	R\$ 29,21	R\$ 876,30	24,23%	R\$ 36,29	R\$ 1.088,70
7.16	CDHU	2025/11	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	30,00	R\$ 18,22	R\$ 546,60	24,23%	R\$ 22,63	R\$ 678,90
7.17	CDHU	2025/11	39.04.040	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm²	M	12,00	R\$ 13,72	R\$ 164,64	24,23%	R\$ 17,04	R\$ 204,48
7.18	CDHU	2025/11	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 571,28	R\$ 571,28	24,23%	R\$ 709,70	R\$ 709,70
7.19	CDHU	2025/11	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 832,66	R\$ 832,66	24,23%	R\$ 1.034,41	R\$ 1.034,41
7.20	CDHU	2025/11	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 612,30	R\$ 612,30	24,23%	R\$ 760,66	R\$ 760,66
7.21	CDHU	2025/11	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	8,00	R\$ 28,31	R\$ 226,48	24,23%	R\$ 35,17	R\$ 281,36
7.22	CDHU	2025/11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 168,87	R\$ 3.377,40	24,23%	R\$ 209,79	R\$ 4.195,80
DISTRIBUIÇÃO INTERNA											
7.23	CDHU	2025/11	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	58,00	R\$ 22,28	R\$ 1.292,24	24,23%	R\$ 27,68	R\$ 1.605,44
7.24	CDHU	2025/11	41.14.390	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas tubulares 32 W/36 W	UN	21,00	R\$ 146,48	R\$ 3.076,08	24,23%	R\$ 181,97	R\$ 3.821,37
7.25	CDHU	2025/11	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	42,00	R\$ 60,19	R\$ 2.527,98	24,23%	R\$ 74,77	R\$ 3.140,34
7.26	CDHU	2025/11	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	23,00	R\$ 43,90	R\$ 1.009,70	24,23%	R\$ 54,54	R\$ 1.254,42
7.27	CDHU	2025/11	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	71,00	R\$ 17,45	R\$ 1.238,95	24,23%	R\$ 21,68	R\$ 1.539,28
7.28	CDHU	2025/11	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	1,00	R\$ 30,67	R\$ 30,67	24,23%	R\$ 38,10	R\$ 38,10
7.29	CDHU	2025/11	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	35,00	R\$ 29,59	R\$ 1.035,65	24,23%	R\$ 36,76	R\$ 1.286,60
7.30	CDHU	2025/11	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	12,00	R\$ 43,15	R\$ 517,80	24,23%	R\$ 53,61	R\$ 643,32
7.31	CDHU	2025/11	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	12,00	R\$ 84,15	R\$ 1.009,80	24,23%	R\$ 104,54	R\$ 1.254,48
7.32	CDHU	2025/11	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	200,00	R\$ 13,02	R\$ 2.604,00	24,23%	R\$ 16,17	R\$ 3.234,00
7.33	CDHU	2025/11	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	150,00	R\$ 19,99	R\$ 2.998,50	24,23%	R\$ 24,83	R\$ 3.724,50

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS												
OBRA :		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER						ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS				
LOCAL :		Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP						CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025				
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI	
7.34	CDHU	2025/11	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	280,00	R\$ 22,70	R\$ 6.356,00	24,23%	R\$ 28,20	R\$ 7.896,00	
7.35	CDHU	2025/11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.600,00	R\$ 3,82	R\$ 6.112,00	24,23%	R\$ 4,75	R\$ 7.600,00	
7.36	CDHU	2025/11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.200,00	R\$ 4,65	R\$ 5.580,00	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 6.936,00	
7.37	CDHU	2025/11	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	84,00	R\$ 9,72	R\$ 816,48	24,23%	R\$ 12,08	R\$ 1.014,72	
7.38	CDHU	2025/11	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	R\$ 137,38	R\$ 137,38	24,23%	R\$ 170,67	R\$ 170,67	
SUBTOTAL											R\$ 71.946,14	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
				ESGOTO								
8.1	CDHU	2025/09	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	R\$ 376,34	R\$ 376,34	24,23%	R\$ 467,53	R\$ 467,53	
8.2	EDIF	2025/07	1004048	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	1,74	R\$ 69,91	R\$ 121,64	24,23%	R\$ 86,85	R\$ 151,12	
8.3	EDIF	2025/07	1004049	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,09	R\$ 587,02	R\$ 52,60	24,23%	R\$ 729,25	R\$ 65,34	
8.4	EDIF	2025/07	1004051	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	5,12	R\$ 434,92	R\$ 2.226,79	24,23%	R\$ 540,30	R\$ 2.766,34	
8.5	EDIF	2025/07	1004052	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	0,09	R\$ 273,06	R\$ 24,47	24,23%	R\$ 339,22	R\$ 30,39	
8.6	CDHU	2025/11	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	7,00	R\$ 32,40	R\$ 226,80	24,23%	R\$ 40,25	R\$ 281,75	
8.7	CDHU	2025/11	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	7,00	R\$ 97,25	R\$ 680,75	24,23%	R\$ 120,81	R\$ 845,67	
8.8	CDHU	2025/11	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	9,50	R\$ 40,52	R\$ 384,94	24,23%	R\$ 50,34	R\$ 478,23	
8.9	CDHU	2025/11	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	17,30	R\$ 49,89	R\$ 863,10	24,23%	R\$ 61,98	R\$ 1.072,25	
8.10	CDHU	2025/11	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	27,70	R\$ 85,92	R\$ 2.379,98	24,23%	R\$ 106,74	R\$ 2.956,70	
8.11	CDHU	2025/11	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	3,00	R\$ 182,91	R\$ 548,73	24,23%	R\$ 227,23	R\$ 681,69	
				ÁGUA FRIA								
8.12	CDHU	2025/11	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 1.538,01	R\$ 1.538,01	24,23%	R\$ 1.910,67	R\$ 1.910,67	
8.13	CDHU	2025/11	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	2,00	R\$ 978,90	R\$ 1.957,80	24,23%	R\$ 1.216,09	R\$ 2.432,18	
8.14	CDHU	2025/11	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	2,00	R\$ 107,01	R\$ 214,02	24,23%	R\$ 132,94	R\$ 265,88	
8.15	CDHU	2025/11	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 90,45	R\$ 90,45	24,23%	R\$ 112,37	R\$ 112,37	
8.16	CDHU	2025/11	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	5,00	R\$ 166,70	R\$ 833,50	24,23%	R\$ 207,09	R\$ 1.035,45	
8.17	CDHU	2024/07	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´	UN	4,00	R\$ 251,04	R\$ 1.004,16	24,23%	R\$ 311,87	R\$ 1.247,48	
8.18	CDHU	2025/11	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	1,00	R\$ 69,56	R\$ 69,56	24,23%	R\$ 86,41	R\$ 86,41	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
8.19	SINAPI	2024/02	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 35,62	R\$ 71,24	24,23%	R\$ 44,25	R\$ 88,50
8.20	SINAPI	2024/02	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 73,16	R\$ 219,48	24,23%	R\$ 90,89	R\$ 272,67
8.21	SINAPI	2025/07	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 23,09	R\$ 46,18	124,23%	R\$ 51,77	R\$ 103,54
8.22	SINAPI	2024/07	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 60,75	R\$ 243,00	124,23%	R\$ 136,22	R\$ 544,88
8.23	CDHU	2025/11	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	59,30	R\$ 33,91	R\$ 2.010,86	24,23%	R\$ 42,13	R\$ 2.498,31
8.24	CDHU	2025/11	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	33,50	R\$ 54,38	R\$ 1.821,73	24,23%	R\$ 67,56	R\$ 2.263,26
8.25	CDHU	2025/11	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	M	9,50	R\$ 83,57	R\$ 793,92	24,23%	R\$ 103,82	R\$ 986,29
8.26	CDHU	2025/11	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	7,00	R\$ 32,89	R\$ 230,23	24,23%	R\$ 40,86	R\$ 286,02
				REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS							
8.27	CDHU	2025/11	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1,00	R\$ 7.090,61	R\$ 7.090,61	24,23%	R\$ 8.808,66	R\$ 8.808,66
8.28	SINAPI	2025/09	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 38,46	R\$ 192,30	24,23%	R\$ 47,78	R\$ 238,90
8.29	SINAPI	2025/09	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 37,97	R\$ 341,73	24,23%	R\$ 47,17	R\$ 424,53
8.30	SINAPI	2025/09	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 59,82	R\$ 358,92	24,23%	R\$ 74,31	R\$ 445,86
8.31	SINAPI	2025/09	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 27,65	R\$ 276,50	24,23%	R\$ 34,35	R\$ 343,50
8.32	SINAPI	2025/09	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 23,78	R\$ 261,58	24,23%	R\$ 29,54	R\$ 324,94
8.33	SINAPI	2025/09	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 20,45	24,23%	R\$ 25,41	R\$ 25,41
8.34	SINAPI	2025/09	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 29,69	R\$ 831,32	24,23%	R\$ 36,88	R\$ 1.032,64
8.35	SINAPI	2025/09	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	73,00	R\$ 47,51	R\$ 3.468,23	24,23%	R\$ 59,02	R\$ 4.308,46
SUBTOTAL											R\$ 39.883,82

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
9	REVESTIMENTOS										
9.1	CDHU	2025/11	17.02.020	Chapisco	M2	404,48	R\$ 7,73	R\$ 3.126,59	24,23%	R\$ 9,60	R\$ 3.882,96
9.2	CDHU	2025/11	17.02.120	Emboço comum	M2	404,48	R\$ 24,69	R\$ 9.986,49	24,23%	R\$ 30,67	R\$ 12.405,25
9.3	CDHU	2025/11	17.02.220	Reboco	M2	404,90	R\$ 14,60	R\$ 5.911,47	24,23%	R\$ 18,14	R\$ 7.344,80
9.4	CDHU	2025/11	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2	351,72	R\$ 23,88	R\$ 8.398,98	24,23%	R\$ 29,67	R\$ 10.435,41
9.5	CDHU	2025/11	22.02.010	Forro em placa de gesso liso, espessura de 12,5mm, fixo	M2	136,73	R\$ 157,08	R\$ 21.477,55	24,23%	R\$ 195,14	R\$ 26.681,49
9.6	CDHU	2025/11	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	141,51	R\$ 133,23	R\$ 18.853,38	24,23%	R\$ 165,51	R\$ 23.421,32
9.7	CDHU	2025/11	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	159,17	R\$ 6,98	R\$ 1.111,01	24,23%	R\$ 8,67	R\$ 1.380,00
9.8	CDHU	2025/11	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	159,17	R\$ 1,40	R\$ 222,84	24,23%	R\$ 1,74	R\$ 276,96
9.9	CDHU	2025/11	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	14,37	R\$ 114,92	R\$ 1.650,94	24,23%	R\$ 142,77	R\$ 2.051,03
9.10	CDHU	2025/11	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	141,51	R\$ 14,41	R\$ 2.039,16	25,23%	R\$ 18,05	R\$ 2.554,26
SUBTOTAL											R\$ 90.433,48
10	PINTURA										
10.1	CDHU	2025/11	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	175,67	R\$ 19,11	R\$ 3.356,98	24,23%	R\$ 23,74	R\$ 4.170,32
10.2	CDHU	2025/11	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	816,08	R\$ 37,53	R\$ 30.627,60	24,23%	R\$ 46,62	R\$ 38.045,80
10.3	CDHU	2025/11	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	25,10	R\$ 52,33	R\$ 1.313,48	24,23%	R\$ 65,01	R\$ 1.631,75
10.4	CDHU	2025/11	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	65,94	R\$ 52,77	R\$ 3.479,65	24,23%	R\$ 65,56	R\$ 4.323,03
10.5	EDIF	2025/07	15001002	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR	M2	171,54	R\$ 12,51	R\$ 2.145,97	24,23%	R\$ 15,54	R\$ 2.665,73
SUBTOTAL											R\$ 50.836,63
11	ACESSÓRIOS										
11.1	CDHU	2025/11	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.139,33	R\$ 2.278,66	24,23%	R\$ 1.415,39	R\$ 2.830,78
11.2	CDHU	2025/11	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 42,14	R\$ 84,28	24,23%	R\$ 52,35	R\$ 104,70
11.3	CDHU	2025/11	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	3,00	R\$ 571,26	R\$ 1.713,78	24,23%	R\$ 709,68	R\$ 2.129,04
11.4	CDHU	2025/11	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,63	R\$ 1.040,37	R\$ 3.776,54	24,23%	R\$ 1.292,45	R\$ 4.691,59

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA :		CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER							ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS		
LOCAL :		Av. Pref. Valdírio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP							CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025		
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
11.5	CDHU	2025/11	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	1,00	R\$ 463,05	R\$ 463,05	24,23%	R\$ 575,25	R\$ 575,25
11.6	CDHU	2025/11	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	R\$ 771,33	R\$ 771,33	24,23%	R\$ 958,22	R\$ 958,22
11.7	CDHU	2025/11	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	5,00	R\$ 76,08	R\$ 380,40	24,23%	R\$ 94,51	R\$ 472,55
11.8	CDHU	2025/11	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	5,00	R\$ 67,08	R\$ 335,40	24,23%	R\$ 83,33	R\$ 416,65
11.9	CDHU	2025/11	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	5,00	R\$ 68,85	R\$ 344,25	24,23%	R\$ 85,53	R\$ 427,65
11.10	CDHU	2025/11	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'ou 3/4'	UN	5,00	R\$ 158,06	R\$ 790,30	24,23%	R\$ 196,36	R\$ 981,80
11.11	CDHU	2025/11	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	3,00	R\$ 74,20	R\$ 222,60	24,23%	R\$ 92,18	R\$ 276,54
11.12	CDHU	2025/11	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	2,00	R\$ 531,64	R\$ 1.063,28	24,23%	R\$ 660,46	R\$ 1.320,92
11.13	CDHU	2025/11	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	2,16	R\$ 2.708,47	R\$ 5.850,30	24,23%	R\$ 3.364,73	R\$ 7.267,82
11.14	CDHU	2025/11	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	R\$ 106,94	R\$ 106,94	24,23%	R\$ 132,85	R\$ 132,85
SUBTOTAL											R\$ 22.586,36
12	ACESSIBILIDADE										
12.1	CDHU	2025/11	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	2,00	R\$ 571,26	R\$ 1.142,52	24,23%	R\$ 709,68	R\$ 1.419,36
12.2	CDHU	2025/11	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.129,08	R\$ 2.258,16	24,23%	R\$ 1.402,66	R\$ 2.805,32
12.3	CDHU	2025/11	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 42,14	R\$ 84,28	24,23%	R\$ 52,35	R\$ 104,70
12.4	CDHU	2025/11	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	2,00	R\$ 189,14	R\$ 378,28	24,23%	R\$ 234,97	R\$ 469,94
12.5	CDHU	2025/11	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 182,91	R\$ 365,82	24,23%	R\$ 227,23	R\$ 454,46
12.6	CDHU	2025/11	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	2,00	R\$ 165,05	R\$ 330,10	24,23%	R\$ 205,04	R\$ 410,08
12.7	CDHU	2025/11	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	2,00	R\$ 427,17	R\$ 854,34	24,23%	R\$ 530,67	R\$ 1.061,34
12.8	CDHU	2025/11	30.04.010	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	1,13	R\$ 441,70	R\$ 496,91	24,23%	R\$ 548,72	R\$ 617,31
12.9	CDHU	2025/11	30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	0,94	R\$ 207,99	R\$ 194,99	24,23%	R\$ 258,39	R\$ 242,24
12.10	CDHU	2025/11	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	1,13	R\$ 17,92	R\$ 20,16	24,23%	R\$ 22,26	R\$ 25,04
12.11	CDHU	2025/11	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	R\$ 326,48	R\$ 652,96	24,23%	R\$ 405,59	R\$ 811,18

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Prof. Valdírio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
12.12	CDHU	2025/11	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2,00	R\$ 36,94	R\$ 73,88	24,23%	R\$ 45,89	R\$ 91,78
12.13	CDHU	2025/11	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	2,00	R\$ 534,50	R\$ 1.069,00	24,23%	R\$ 664,01	R\$ 1.328,02
12.14	CDHU	2025/11	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	2,00	R\$ 860,87	R\$ 1.721,74	24,23%	R\$ 1.069,46	R\$ 2.138,92
12.15	CDHU	2025/11	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	6,00	R\$ 745,18	R\$ 4.471,08	25,23%	R\$ 933,19	R\$ 5.599,14
SUBTOTAL											R\$ 17.578,83
13 PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											
13.1	CDHU	2025/11	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2,00	R\$ 205,84	R\$ 411,68	24,23%	R\$ 255,72	R\$ 511,44
13.2	CDHU	2025/11	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	R\$ 185,89	R\$ 185,89	24,23%	R\$ 230,93	R\$ 230,93
13.3	CDHU	2025/11	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	6,00	R\$ 27,18	R\$ 163,08	24,23%	R\$ 33,77	R\$ 202,62
13.4	CDHU	2025/11	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	6,00	R\$ 31,63	R\$ 189,78	24,23%	R\$ 39,29	R\$ 235,74
SUBTOTAL											R\$ 1.180,73
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
14.1	CDHU	2025/11	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	39,42	R\$ 15,49	R\$ 610,62	24,23%	R\$ 19,24	R\$ 758,44
14.2	CDHU	2025/11	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	39,42	R\$ 2,27	R\$ 89,48	24,23%	R\$ 2,82	R\$ 111,16
14.3	CDHU	2025/11	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	149,40	R\$ 126,35	R\$ 18.876,69	24,23%	R\$ 156,96	R\$ 23.449,82
14.4	CDHU	2025/11	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	149,40	R\$ 24,41	R\$ 3.646,85	24,23%	R\$ 30,32	R\$ 4.529,81
14.5	EDIF	2025/07	17002042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	0,94	R\$ 869,09	R\$ 817,20	24,23%	R\$ 1.079,67	R\$ 1.015,21
14.6	CDHU	2025/11	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	141,51	R\$ 15,90	R\$ 2.250,01	24,23%	R\$ 19,75	R\$ 2.794,82
SUBTOTAL											R\$ 32.659,26
TOTAL LOTE 1											R\$ 776.567,64

LOTE 2

15 PROJETOS											
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	FATOR K	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
15.1	CDHU	2025/11	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	3,00	R\$ 3.624,60	R\$ 10.873,80	2,08%	R\$ 3.699,99	R\$ 11.099,97

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS											
OBRA : CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER								ELABORADO: SECRETARIA DE OBRAS			
LOCAL : Av. Pref. Valdírio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP								CDHU 199 AGO/25_EDIF 07/2025_SINAPI 09/2025			
ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL s/BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL c/BDI
15.2	CDHU	2025/11	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	2,00	R\$ 2.658,26	R\$ 5.316,52	2,08%	R\$ 2.713,55	R\$ 5.427,10
15.3	CDHU	2025/11	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 2.534,52	2,08%	R\$ 1.293,62	R\$ 2.587,24
15.4	CDHU	2025/11	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	1,00	R\$ 1.141,18	R\$ 1.141,18	2,08%	R\$ 1.164,92	R\$ 1.164,92
									TOTAL LOTE 2		R\$ 20.279,23
TOTAL LOTE 1 + LOTE 2											R\$ 796.846,87

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	EDIF	2025/07	17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2
			Largura	Altura		Total
			Placa 3,00	1,50		4,50
			Placa Aux. 1,00	1,50		1,50
					Total	6,00
1.2	CDHU	2025/11	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²		UNMES
			UNI	MES		Total
			1,00	6,00		6,00
1.3	CDHU	2025/11	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB		UNMES
			UNI	MES		Total
			1,00	6,00		6,00
1.4	CDHU	2025/11	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão		M2
			Comprim.	Altura		Total
			32,00	2,00		64,00
1.5	CDHU	2025/11	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito		M2
			Área do Terreno		Total	
			Calc. Pelo AutoCAD	210,22		210,22
1.6	CDHU	2025/11	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km		M3
			Área do Terreno	Espessura	Empolamento	Total
			210,22	0,20	1,25	52,56
1.7	CDHU	2025/11	02.10.020	Locação de obra de edificação		M2
			Área da Construção		Total	
			152,41		152,41	
1.8	CDHU	2025/11	04.21.130	Remoção de poste de concreto		UN
			Unidd		Total	
			Postes 3,00			5,00
			Equipamento SABESP 1,00			
			Tubo alto 1,00			
1.9	CDHU	2025/11	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento		M2
			C	L	H	Total
			Desmonte do piso sextavado 12,00	3,10	0,10	3,72
			A			
			Demolição piso concreto 22,56	0,10		2,26
					Total	5,98
1.10	CDHU	2025/11	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km		M3
			V	Empolam.		Total

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Entulho		5,98	1,30						7,77
1.11	CDHU	2025/11	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico					MXMES
Andaimes			H			MESES			
8,00			2,00			3,00			48,00
1.12	CDHU	2025/11	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis					M2MES
Andaimes Comprim.			h			MESES			
10			2,00			2,00			40,00
1.13	CDHU	2025/11	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m					M
Idem 1.14									48,00
1.14	CDHU	2025/11	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m					M2
Idem 1.15									40,00
2	FUNDAÇÕES _ CONTRA PISO								
2.1	CDHU	2025/11	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m					M3
			C	L	H			Total	
ier: 0,15	Muro		47,65	0,30	0,30				4,29
			A						
rita: 0,10	Radier		182,00		0,25				45,50
					Concret+brita		Total		49,79
2.2	CDHU	2025/11	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação					M3
			C	L	H			Total	
	Muro		47,65	0,15	0,30				2,14
2.3	CDHU	2025/11	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação					M2
			C		H			Total	
	Muro		47,65		0,30				14,30
	Radier		63,25		0,30				18,98
							Total		33,27
			Total m²	/	Fator de reaproveitamento				
			33,27		3,00		Total		11,09
2.4	CDHU	2025/11	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas					M2
			C		H			Total	
	Muro		47,65		0,30				14,30
	Radier		63,25		0,30				18,98
							Total		33,27

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Item	CDHU	Ano	Código	Descrição	Unidade
2.5	CDHU	2025/11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG
	Baldrame do Muro	Barras	C	Quant. Barras	Comprimento
			47,65	6,00	285,90
	Estribos	C	Comprim Estribo	Quant. Estr.	
		47,65	1,00	317,67	317,67
	Arranques Pilares		0,85	4,00	33,00
		C Total	P/m		Total
		715,77	0,245		175,36
2.6	CDHU	2025/11	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3
	Muro	C	L	H	Total
		47,65	0,20	0,30	2,86
	Radier	A		0,15	27,30
		182,00			Total
					30,16
2.7	CDHU	2025/11	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3
			Volume		
			Baldrame + Radier	30,16	
2.8	CDHU	2025/11	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3
	Radier	A		H	
		182,00		0,10	18,20
					Total
					18,20
2.9	CDHU	2025/11	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3
	Radier	A		H	
		182,00		0,03	5,46
					Total
					5,46
2.10	CDHU	2025/11	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG
	Radier	A	P/m²	Quantid	
		182,00	4,30	2,00	1.565,20
2.11	CDHU	2025/11	32.20.066	Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento	M2
	Radier	A	Dobras 10%		
		182,00	1,10		200,20
2.12	CDHU	2025/11	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M
	Muro	C	Cada 2m	H	Total
		47,65	25,00	3,00	75,00
3	ALVENARIA_LAJE_TELHADO				
3.1	CDHU	2025/11	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

	C	H	Total
Muro	47,65	2,00	95,30
Edificação	88,65	3,00	265,95
Platibanda	62,50	1,50	93,75
Lixeira	1,60	1,00	1,60
		Vãos portas e janelas a descontar:	36,52
		Ver Aba Quantitativo	
		Total	420,08

3.2	CDHU	2025/11	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3				
			C	L	H	A	QUANTID.	Total	
			Pilares	0,25	0,15	3,00		33,00	3,71
			Pilares Muro	0,25	0,15	2,00		24,00	1,80
			Canaleta Respaldo Muro	47,65			0,02	1,00	0,95
			Viga Resp.	147,70	0,15	0,30		1,00	6,65
			Vergas e contra vergas - ver aba quantitativo						2,83
			Laje : incluído no item Laje H12						
							Total		15,94

3.3	CDHU	2025/11	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3
			V		
			Corresponde ao volume de concreto	15,94	

3.4	CDHU	2025/11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG
			Peso por m³	V Concreto	
			80,00	15,94	1.275,04

3.5	EDIF	2025/07	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	
			Área por m³	V Concreto	Fator de reaproveitamento	
			12,00	15,94	3,00	63,75
			O custo unitário remunera a mão de obra, materiais, equipamentos e demais acessórios necessários para a execução da forma. Inclusive o fornecimento, execução e instalação, além dos acessórios de travamento e gavetas, inclusive o serviço de desforma após a concretagem.			

3.6	CDHU	2025/11	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2
			A		
			Área de Laje(carceragem/cx dagua)+Lixeira	46,40	
			Item remunera: fornecimento da vigota, concreto fck25MPa, materiais e M.O. Necessárias: estocagem, montagem, execução da armadura, escoramento e retirada do mesmo. Ver Memorial Descritivo.		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

3.7	CDHU	2025/11	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG
				Peso/m ²	A
				Tela Mod Q61	0,97
					46,40
					Subtotal
					45,01
				TELHADO	
3.8	CDHU	2025/11	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2
				A	
				Área de Cobertura sobre a laje da cx dagua	24,60
3.9	CDHU	2025/11	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2
				Área Telhado	
					121,30
					121,30
3.10	CDHU	2025/11	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2
				A	
				Área de Cobertura	121,30
3.11	CDHU	2025/11	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	M2
				A	
				LAJE	1
					21,00
					Subtotal
					Total
					21,00
3.12	CDHU	2025/11	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M
				Comprim.	
				Cumeeiras	11,00
					Subtotal
					Total
					11,00
3.13	CDHU	2025/11	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M
				Comprim.	
				Rufos telhado/parede	24,9
				Rufo Pingadeira	61,33
					Subtotal
					Total
					86,23
3.14	CDHU	2025/11	46.25.050	Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	M
				Quantidd	H
				Condutores	8,00
				Até cisterna	30,00
					26,40
					30,00
					Subtotal
					Total
					56,40

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

4 DIVISÓRIAS _ FORRO							
4.1	CDHU	2025/11	14.30.260	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	M2		
				C	H	Subtotal	
				Escrivão Chefe	3,10	2,80	8,68
				Escrivão	4,73	2,80	13,24
				Deleg. Assist.	5,04	2,80	14,11
				Atendimento/Recep	5,97	2,80	16,72
				PNE/FEM+MASC.	5,10	2,80	14,28
				Deleg Titular	5,04	2,80	14,11
				Cart 1	6,43	2,80	18,00
				Cart 2	8,44	2,80	23,63
				Investigadores	4,35	2,80	12,18
						Total	134,96
Obs.: Não serão descontados vãos decorrentes.							
4.2	CDHU	2025/11	14.30.843	Divisória tipo piso/teto em vidro temperado duplo e micro persianas, com coluna estrutural em alumínio extrudado	M2		
				C	H	Subtotal	
				Brinquedot.	2,27	2,10	4,77
5 PARA RAI0							
5.1	CDHU	2025/11	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN		
						10,00	
5.2	CDHU	2025/11	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG		
						25,00	
5.3	CDHU	2025/11	39.09.060	Conector split-bolt para cabo de 50 mm ² , latão, simples	UN		
						6,00	
5.4	CDHU	2025/11	42.05.250	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	M		
						150,00	
5.5	CDHU	2025/11	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4'	UN		
						8,00	
5.6	CDHU	2025/11	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN		
						6,00	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

5.7	CDHU	2025/11	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	
						6,00
5.8	CDHU	2025/11	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	
						6,00
5.9	CDHU	2025/11	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	
						80,00
6	ESQUADRIAS					
6.1	CDHU	2025/11	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	
						1,00
Unidd						
P2		Lav Fem		1		
						Total 1,00
6.2	CDHU	2025/11	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	
						13,00
Unidd						
P1		Escrivão Chefe		1		
		Escrivão		1		
		Deleg. Assist.		1		
		Atendimento/Recep		1		
		Corredor Del. Assist.		1		
		Deleg Titular		1		
		Cart 1		1		
		Cart 2		1		
		Investigadores		1		
		Deleg. Titular		1		
		Reconhecimento		2		
		A.S.		1		
				Total		13
6.3	CDHU	2025/11	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	
						3,00
L						
P3		Entrada Recepção		1		
		Sanitários PNE		2		
				Total		3
6.4	CDHU	2025/11	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	
						5,04
L						
H						
Quantid						
P1		Lav Masc	0,80	2,10	1	1,68
		Copa	0,80	2,10	1	1,68
		Hall Int	0,80	2,10	1	1,68
					subtotal	3
					Total	5,04

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

6.5	CDHU	2025/11	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	
				L	H	
		Acesso Lateral		3,00	2,00	6,00
					Total	6,00
6.6	EDIF	2025/07	8002075	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	
				L	H	
		Lixeira Fora		0,80	1,00	0,80
		Lixeira Dentro		0,80	1,00	0,80
					Total	1,60
6.7	CDHU	2025/11	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	
				L	H	QUANTID.
		Escrivão Chefe		1,60	1,20	1,00
		Escrivão		1,60	1,20	1,00
		Deleg. Assist.		1,60	1,20	1,00
		Atendimento/Recep		1,60	1,20	1,00
		Copa		1,20	1,00	1,00
		Deleg Titular		1,60	1,20	1,00
		Lav Fem		0,80	0,80	1,00
		Lav Masc		0,80	0,80	1,00
		Sanit PNE F		1,20	0,80	1,00
		Sanit PNE M		2,80	0,80	1,00
		Investigadores		1,60	1,20	1,00
		Deleg. Titular		1,60	1,20	1,00
		Reconhecimento		0,80	0,80	1,00
		Carceragem		0,80	0,80	1,00
					Total	20,40
6.8	CDHU	2025/11	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	
				A		
		Janelas			20,40	
6.9	CDHU	2025/11	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	
				A		
		Janelas			20,40	
6.10	CDHU	2025/11	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	
				Quant.		
		Portas			20	
6.11	CDHU	2025/11	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	UN	
				Quantid		

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Portas Bo./WCs **4**

6.12	CDHU	2025/11	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M		
				L	Quant.	Subtotal	
				Portas			
				Acesso	0,90	1	0,90
				PNE Masc	0,82	1	0,82
				PNE Fem	0,82	1	0,82
				Lav M	0,82	1	0,82
				Lav F	0,82	1	0,82
				Copa	0,82	1	0,82
				A.S.	0,82	1	0,82
				Reconhecimento	0,82	2	1,64
				WC Carceragem	0,72	1	0,72
				L	QUANTID.		
				Janelas			
				Escrivão Chefe	1,60	1	1,60
				Escrivão	1,60	1	1,60
				Deleg. Assist.	1,60	1	1,60
				Atendimento/Recep	1,60	1	1,60
				Copa	1,20	1	1,20
				Deleg Titular	1,60	1	1,60
				Lav Fem	0,80	1	0,80
				Lav Masc	0,80	1	0,80
				Sanit PNE F	1,20	1	1,20
				Sanit PNE M	2,80	1	2,80
				Investigadores	1,60	1	1,60
				Deleg. Titular	1,60	1	1,60
				Reconhecimento	0,80	1	0,80
				Carceragem	0,80	1	0,80
						Total	27,78
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
	CENTRO DE MEDIÇÃO						
7.1	CDHU	2025/11	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN		
						1,00	
7.2	CDHU	2025/11	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN		
						1,00	
7.3	CDHU	2025/11	37.11.080	Base de fusível NH até 250 A, com fusível	UN		
						1,00	
7.4	CDHU	2025/11	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN		
						1,00	
7.5	CDHU	2025/11	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN		

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

					1,00
7.6	CDHU	2025/11	39.04.100	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 70 mm ²	M
					36,00
7.7	CDHU	2025/11	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	M
					18,00
7.7	CDHU	2025/11	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	M
					2,00
7.8	CDHU	2025/11	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN
					1,00
7.9	CDHU	2025/11	38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2" - com acessórios	M
					5,00
7.10	CDHU	2025/11	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M
					1,00
7.11	CDHU	2025/11	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN
					1,00
DISTRIBUIÇÃO ATÉ OS QUADROS					
7.12	CDHU	2025/11	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN
					4,00
7.13	CDHU	2025/11	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN
					1,00
7.14	CDHU	2025/11	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M
					60,00
7.15	CDHU	2025/11	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	M
					30,00
7.16	CDHU	2025/11	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	M
					30,00
7.17	CDHU	2025/11	39.04.040	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm ²	M
					12,00
7.18	CDHU	2025/11	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN
					1,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

7.19	CDHU	2025/11	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	
					1,00	
7.20	CDHU	2025/11	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	
					1,00	
7.21	CDHU	2025/11	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	
					8,00	
7.22	CDHU	2025/11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	
					20,00	
DISTRIBUIÇÃO INTERNA						
7.23	CDHU	2025/11	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	
					58,00	
7.24	CDHU	2025/11	41.14.390	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas tubulares 32 W/36 W	UN	
					21,00	
7.25	CDHU	2025/11	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im - 36 a 40 W	UN	
					42,00	
7.26	CDHU	2025/11	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	
Quantid						
				Delegado Ass	1,00	23,00
				Escrivão CH	1,00	
				Escrivão	1,00	
				Pre atend	1,00	
				Atend rec	1,00	
				Cart 1	1,00	
				Cart 2	1,00	
				PNE M	1,00	
				PNE F	1,00	
				Brinquedot	1,00	
				Hall 1	1,00	
				Hall 2	1,00	
				Lav Fem	1,00	
				Lav Masc	1,00	
				Delegado	1,00	
				Copa	1,00	
				Investigadores	1,00	
				SDE	1,00	
				Reconhecim	1,00	
				Carceragem	1,00	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

WC Carc	1,00
Externo	1,00
A.S.	1,00

7.27	CDHU	2025/11	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN
------	------	---------	-----------	-------------------------	----

Interruptores, tomadas, telefone e rede **71,00**

7.28	CDHU	2025/11	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ
------	------	---------	-----------	---------------------------------------	----

Copa **1,00**

7.29	CDHU	2025/11	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ
------	------	---------	-----------	---------------------------------------	----

Quantid **35,00**

Delegado Ass	3
Escrivão CH	3
Escrivão	3
Pre atend	2
Atend rec	2
Cart 1	2
Cart 2	2
PNE M	
PNE F	
Circulação 2	1
Brinquedot	1
Hall 1	1
Hall 2	1
Lav Fem	
Lav Masc	
Delegado	3
AS	1
Copa	3
Investigadores	4
SDE	1
Reconhecim	1
Carceragem	1
WC Carc	

7.30	CDHU	2025/11	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ
------	------	---------	-----------	---	----

Quantid **12,00**

Delegado Ass	1
Escrivão CH	1
Escrivão	1
Pre atend	1
Atend rec	1
Cart 1	1

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

				Cart 2	1				
				Delegado	1				
				Investigadores	4				
7.31	CDHU	2025/11	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa				UN	
				Quantid					
				Delegado Ass	1			12,00	
				Escrivão CH	1				
				Escrivão	1				
				Pre atend	1				
				Atend rec	1				
				Cart 1	1				
				Cart 2	1				
				Delegado	1				
				Investigadores	4				
7.32	CDHU	2025/11	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6				M	
								200,00	
7.33	CDHU	2025/11	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm				M	
								150,00	
7.34	CDHU	2025/11	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm				M	
								280,00	
7.35	CDHU	2025/11	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C				M	
								1.600,00	
7.36	CDHU	2025/11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C				M	
								1.200,00	
7.37	CDHU	2025/11	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C				M	
								84,00	
7.38	CDHU	2025/11	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC				UN	
								1,00	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
				ESGOTO				Unidades	
8.1	CDHU	2025/09	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm				1,00	
8.2	EDIF	2025/07	1004048	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO					
				L	C	H	QUANTID.	Subtotal	
				CI	1,00	1,00	0,87	2	1,74
8.3	EDIF	2025/07	1004049	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)					
				L	C	H	QUANTID.	Subtotal	
				CI	0,80	0,80	0,07	2	0,090

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

8.4	EDIF	2025/07	1004051	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA					
			L		H	QUANTID.			Subtotal
			CI 3,20		0,80	2			5,12
8.5	EDIF	2025/07	1004052	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO					
			L	C	H	QUANTID.			Subtotal
			CI 0,80	0,80	0,07	2			0,090
8.6	CDHU	2025/11	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´					7,00
8.7	CDHU	2025/11	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´					7,00
8.8	CDHU	2025/11	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões					9,50
8.9	CDHU	2025/11	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões					17,30
8.10	CDHU	2025/11	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões					27,70
8.11	CDHU	2025/11	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN= 150 mm, inclusive conexões					3,00
ÁGUA FRIA									Unidades
8.12	CDHU	2025/11	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´					1,00
8.13	CDHU	2025/11	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros					2,00
8.14	CDHU	2025/11	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´					2,00
8.15	CDHU	2025/11	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´					1,00
8.16	CDHU	2025/11	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´					5,00
8.17	CDHU	2024/07	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´					4,00
8.18	CDHU	2025/11	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial					1,00
8.19	SINAPI	2024/02	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					2,00
8.20	SINAPI	2024/02	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					3,00
8.21	SINAPI	2025/07	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					2,00
8.22	SINAPI	2024/07	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					4,00
8.23	CDHU	2025/11	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões					59,30
8.24	CDHU	2025/11	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões					33,50
8.25	CDHU	2025/11	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2´), inclusive conexões					9,50
8.26	CDHU	2025/11	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´					7,00
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS									Unidades
8.27	CDHU	2025/11	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros					1,00
8.28	SINAPI	2025/09	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					5,00
8.29	SINAPI	2025/09	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					9,00

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

8.30	SINAPI	2025/09	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00
8.31	SINAPI	2025/09	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	10,00
8.32	SINAPI	2025/09	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	11,00
8.33	SINAPI	2025/09	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	1,00
8.34	SINAPI	2025/09	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	28,00
8.35	SINAPI	2025/09	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	72,10
			C	C	C
			2,00	1,20	9,90
			3,70	2,40	4,20
			1,50	4,40	5,20
			5,70	2,40	7,20
			2,50	9,90	0,80
			0,60	4,00	0,80
			0,60	2,50	0,60
					ARREDONDAM.
					73,00

9 REVESTIMENTOS

9.1	CDHU	2025/11	17.02.020	Chapisco	M2
				C	H
				Lados	Subtotal
			Exterior	62,50	3,00
				1,00	187,50
			Externa	62,50	1,62
				1,00	101,25
			Platibanda Interna	61,30	1,50
				1,00	91,95
			Superior	61,30	0,15
				1,00	9,20
1m² área lavatório		PNE M		1,00	1,00
1m² área lavatório		PNE F		1,00	1,00
1m² área lavatório		Lav Fem		1,00	1,00
1m² área lavatório		Lav Masc		1,00	1,00
Parede acima pia		Copa		3,60	1,00
				1,00	3,60
1m² área lavatório + chuv		WC Carc		1,80	2,10
				1,00	3,78
		Lixeira		3,20	1,00
					3,20
					Total
					404,48

Obs.: não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).

9.2	CDHU	2025/11	17.02.120	Emboço comum	M2
				Idem Área do Chapisco	404,48

9.3	CDHU	2025/11	17.02.220	Reboco	M2
				C	H
				Lados	Subtotal
			Exterior	62,50	3,20
				1,00	200,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

	Externa	62,50	1,66	1,00	103,75
Platibanda	Interna	61,30	1,50	1,00	91,95
	Superior	61,30	0,15	1,00	9,20
				Total	404,90

9.4	CDHU	2025/11	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2
-----	------	---------	-----------	--	----

	C	H	Vão a desc.	
Delegado Ass	5,04	2,80		14,11
Escrivão CH	8,14	2,80		22,79
Escrivão	2,52	2,80		7,06
Atend rec	7,65	2,80		21,42
Hall 2	11,12	2,80		31,14
Brinquedot	4,01	2,80		11,23
Carceragem	10,34	2,80		28,95
Delegado	5,04	2,80		14,11
Investigadores	8,64	2,80		24,19
SDE	1,95	2,80		5,46
Reconhecim	4,27	2,80		11,96
Carceragem	10,34	2,80		28,95
PNE M	8,10	2,80	1,00	21,68
PNE F	9,10	2,80	1,00	24,48
Lav Fem	8,50	2,80	1,00	22,80
Lav Masc	6,30	2,80	1,00	16,64
Copa	10,24	2,80	3,60	25,07
WC Carc	8,02	2,80	2,78	19,68
			Total	351,72

Obs.: não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).

9.5	CDHU	2025/11	22.02.010	Forro em placa de gesso liso, espessura de 12,5mm, fixo	M2
-----	------	---------	-----------	---	----

	A
Delegado Ass	6,35
Escrivão CH	7,81
Escrivão	5,37
Pre atend	5,47
Atend rec	8,37
Cart 1	4,44
Cart 2	4,44
PNE M	4,03
PNE F	4,98
Brinquedot	3,95
Hall 1	19,47
Hall 2	9,59
Lav Fem	3,28
Lav Masc	2,40
Carceragem	6,48

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Delegado	6,35
Copa	5,89
Investigadores	13,15
SDE	1,26
Reconhecim	4,56
Carceragem	6,48
WC Carc	2,61
Total	136,73

9.6	CDHU	2025/11	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2
-----	------	---------	-----------	---	----

A	
Delegado Ass	6,35
Escrivão CH	7,81
Escrivão	5,37
Pre atend	5,47
Atend rec	8,37
Cart 1	4,44
Cart 2	4,44
PNE M	4,03
PNE F	4,98
Brinquedot	3,95
Hall 1	19,47
Hall 2	9,59
Lav Fem	3,28
Lav Masc	2,40
Carceragem	6,48
Delegado	6,35
Copa	5,89
Investigadores	13,15
SDE	1,26
Reconhecim	4,56
Carceragem	6,48
WC Carc	2,61
AS	4,78
Total	141,51

9.7	CDHU	2025/11	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M
-----	------	---------	-----------	--	---

	Perím	Porta	Subtotal
Delegado Ass	10,08	0,82	9,26
Escrivão CH	11,24	0,82	10,42
Escrivão	9,30	0,82	8,48
Pre atend	11,94	0,82	11,12
Atend rec	7,18	0,00	7,18
Cart 1	8,44	0,82	7,62

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Cart 2	8,44	0,82	7,62
Brinquedot	5,75	0,00	5,75
Hall 1	32,60	12,37	20,23
Hall 2	20,90	4,82	16,08
Carceragem	11,34	2,62	8,72
Delegado	10,08	0,82	9,26
Investigadores	14,54	2,64	11,90
SDE	3,58	0,00	3,58
Reconhecim	5,90	1,64	4,26
Carceragem	10,34	2,62	7,72
AS	10,79	0,82	9,97
Total			159,17

9.8	CDHU	2025/11	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M
Rodapé Geral					159,17

9.9	CDHU	2025/11	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2		
			C	H	Porta/Janela	Subtotal	
			Copa	3,60	1,00	1,20	2,40
			PNE M	1,00	1,00	0,00	1,00
			PNE F	1,00	1,00	0,00	1,00
			Lav F	1,00	1,00	0,00	1,00
			Lav M	1,00	1,00	0,00	1,00
			WC Carc	1,80	2,10	0,00	3,78
			Lixeira	2,88	1,00	0,00	2,88
			Total				13,06
			Perda 10%				14,37

9.10	CDHU	2025/11	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2
A piso					141,51

10 PINTURA

10.1	CDHU	2025/11	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2			
			C	H	FORRO	JANELA	PORTA	Subtotal
			AS	No exterior	No exterior			
			Exterior	62,50	3,20	17,68	6,65	175,67
			Muros (2 Lados)	47,65	2,00	Não tem massa corrida no muro		
			Total					175,67

10.2	CDHU	2025/11	33.10.030	Tinta acrílica antimifo em massa, inclusive preparo	M2				
			C	H	FORRO	JANELA	AZULEI	PORTA	Subtotal

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Delegado Ass	10,08	2,80	6,35	1,92	1,72	30,93		
Escrivão CH	11,24	2,80	7,81	1,92	1,72	35,64		
Escrivão	9,30	2,80	5,37	1,92	1,72	27,77		
Pre atend	6,86	2,80	5,47			24,68		
Atend rec	11,94	2,80	8,37	1,92	1,72	38,16		
Cart 1	8,44	2,80	4,44	1,2	1,72	25,15		
Cart 2	8,44	2,80	4,44	1,2	1,72	25,15		
PNE M	8,10	2,80	4,03	0,96	1,00	22,86		
PNE F	9,10	2,80	4,98	0,96	1,00	26,61		
Brinquedot	5,75	2,80	3,95			20,05		
Hall 1	32,60	2,80	19,47		27,91	82,84		
Hall 2	20,90	2,80	9,59		10,08	58,03		
Lav Fem	8,50	2,80	3,28	0,64	1,00	23,97		
Lav Masc	6,30	2,80	2,40	0,64	1,00	16,72		
Carceragem	11,34	2,80	6,48	1,28	5,50	31,45		
Delegado	10,08	2,80	6,35	1,92	1,72	30,93		
Copa	10,24	2,80	5,89		3,60	27,60		
Investigadores	14,54	2,80	13,15	1,92	5,54	46,40		
SDE	3,58	2,80	1,26	1,63		9,65		
Reconhecim	5,90	2,80	4,56	1,63	3,44	16,01		
WC Carc	8,02	2,80	2,61		3,78	19,82		
AS	No exterior	No exterior						
Exterior	62,50	3,20		17,68	6,65	175,67		
Total						816,08		
10.3	CDHU	2025/11	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo		M2		
			L	H	Lados			
			PORTÃO	3,00	2,00	2	12,00	
			PORTAS LIXEIRA	1,60	1,60	2	5,12	
			GRADE CARCERAGEM	1,90	2,10	2	7,98	
						Total	25,10	
10.4	CDHU	2025/11	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo		M2		
			L	H	Lados	QUANTID.		
			Portas	0,92	2,10	2,00	3,00	11,59
				0,82	2,10	2,00	13,00	44,77
				0,72	2,10	3,00	1,00	4,54
						Correr	5,04	
						Total	65,94	
10.5	EDIF	2025/07	15001002	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR		M2		
			C	H	Lados	QUANTID.		
			Muro	47,65	1,80	2,00	1,00	171,54
11	ACESSÓRIOS							

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

11.1	CDHU	2025/11	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	
						2,00
11.2	CDHU	2025/11	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	
						2,00
11.3	CDHU	2025/11	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	
						3,00
11.4	CDHU	2025/11	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	
		COPA		C	L	
		Balcão 1 Pia		2,00	0,60	1,20
		Balcão 2		1,05	0,60	0,63
		Balcão Atendimento		1,80	1,00	1,80
					Total	3,63
11.5	CDHU	2025/11	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	
					Copa	1,00
11.6	CDHU	2025/11	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	
						1,00
11.7	CDHU	2025/11	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	
						5,00
11.8	CDHU	2025/11	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	
						5,00
11.9	CDHU	2025/11	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	
						5,00
11.10	CDHU	2025/11	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	
					Lavatórios	5,00
11.11	CDHU	2025/11	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	
					Tanque	1,00
					Jardim	2,00
						3,00
11.12	CDHU	2025/11	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	
		WC's		L	H	Quantid.
				0,50	0,80	5,00
						2,00
11.13	CDHU	2025/11	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Prof. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

Copa					L	H	Total
					2,40	0,90	2,16
11.14	CDHU	2025/11	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca			UN
Copa							1,00
12 ACESSIBILIDADE							
12.1	CDHU	2025/11	44.01.110	Lavatório de louça com coluna			UN
							2,00
12.2	CDHU	2025/11	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros			UN
							2,00
12.3	CDHU	2025/11	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária			UN
							2,00
12.4	CDHU	2025/11	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
							2,00
12.5	CDHU	2025/11	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm			UN
							2,00
12.6	CDHU	2025/11	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm			UN
							2,00
12.7	CDHU	2025/11	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi			UN
							2,00
12.8	CDHU	2025/11	30.04.010	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado			M2
					Peças	Área/peça	
					18	0,0625	1,13
12.9	CDHU	2025/11	30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado			M2
					Peças	Área/peça	Total
					15	0,0625	0,94
12.10	CDHU	2025/11	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm			M2
							1,13
12.11	CDHU	2025/11	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante			CJ
Sanitário PNE							2,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

12.12	CDHU	2025/11	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN
					2,00
12.13	CDHU	2025/11	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN
					2,00
12.14	CDHU	2025/11	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN
					2,00
12.15	CDHU	2025/11	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M
			Rampa Acesso Principal	6,00	
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
13.1	CDHU	2025/11	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN
					2,00
13.2	CDHU	2025/11	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN
					1,00
13.3	CDHU	2025/11	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN
					6,00
13.4	CDHU	2025/11	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN
					6,00
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
14.1	CDHU	2025/11	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2
			Local	Área	Subtotal
			Frente	14,25	
			Lateral	15,05	
			Fundos	10,12	
			Total	39,42	
14.2	CDHU	2025/11	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2
			A	39,42	
14.3	CDHU	2025/11	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2
			Local	Área	
			Estacionamento	58,10	
			Lateral	91,30	
			Total	149,4	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO IB - Memória de Cálculo

CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER

Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP

14.4	CDHU	2025/11	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2
				Total	149,4
14.5	EDIF	2025/07	17002042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3
				A	
				Acesso	13,43
				Espress 0,07	Volume
				Total	13,43
					0,07
					0,94
14.6	CDHU	2025/11	55.01.020	Limpeza final da obra	M2
				A	
				Interno	141,51
LOTE 2					
15.1	CDHU	2025/11	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN 4,00
15.2	CDHU	2025/11	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN 3,00
15.3	CDHU	2025/11	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN 3,00
15.4	CDHU	2025/11	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN 3,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Processo Eletrônico 0049/2026

C. Eletrônica ___/2026

ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER																																			
LOCAL: Av. Pref. Valdirio Prisco esq. c/ R. Pd. Marcos Simoni – Centro - Ribeirão Pires – SP																																			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	R\$/ETAPA	MÊS 1				MÊS 2				MÊS 3				MÊS 4				MÊS 5				MÊS 6				MÊS 7				MÊS 8				SUBTOTALS (R\$)
			S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.119,74	R\$ 46.119,74																												R\$ 46.119,74				
2	FUNDAÇÕES _ CONTRA PISO	R\$ 72.912,02	R\$ 24.304,01				R\$ 48.608,01																								R\$ 72.912,02				
3	ALVENARIA_LAJE_TELHADO	R\$ 159.716,43					R\$ 53.238,81				R\$ 106.477,62																				R\$ 159.716,43				
4	DIVISÓRIAS _ FORRO	R\$ 35.506,32									R\$ 35.506,32																				R\$ 35.506,32				
5	PARA RAIOS	R\$ 22.465,38									R\$ 22.465,38																				R\$ 22.465,38				
6	ESQUADRIAS	R\$ 112.742,50													R\$ 112.742,50																R\$ 112.742,50				
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 71.946,14													R\$ 71.946,14																R\$ 71.946,14				
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 39.883,82													R\$ 39.883,82																R\$ 39.883,82				
9	REVESTIMENTOS	R\$ 90.433,48																	R\$ 90.433,48												R\$ 90.433,48				
10	PINTURA	R\$ 50.836,63																	R\$ 25.418,32				R\$ 25.418,32								R\$ 50.836,63				
11	ACESSÓRIOS	R\$ 22.586,36																					R\$ 22.586,36								R\$ 22.586,36				
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 17.578,83																					R\$ 17.578,83								R\$ 17.578,83				
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.180,73																									R\$ 1.180,73				R\$ 1.180,73				
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 32.659,26																													R\$ 32.659,26				R\$ 32.659,26
15	PROJETOS	R\$ 20.279,23	R\$ 20.279,23																																R\$ 20.279,23
TOTAL R\$		R\$ 796.846,87	R\$ 90.702,98				R\$ 101.846,82				R\$ 106.477,62				R\$ 57.971,70				R\$ 224.572,46				R\$ 115.851,80				R\$ 66.764,24				R\$ 32.659,26				R\$ 796.846,87