

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços	ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
	LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
	OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
		SIURB INFRA JUL/25	
SIURB EDIF JUL/25			
CDHU 199 AGO/25			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	--------	------------------------	---------	------	----------------	-------------	-----	----------------------	-------------

RUA DO COMÉRCIO - LOTE 01

1 - CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	CDHU	2025/08	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 904,29	R\$ 4.069,31	24,23%	R\$ 1.123,40	R\$ 5.055,30
1.2	CDHU	2025/08	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.251,80	R\$ 3.755,40	24,23%	R\$ 1.555,11	R\$ 4.665,33
1.3	CDHU	2025/08	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 975,03	R\$ 2.925,09	24,23%	R\$ 1.211,28	R\$ 3.633,84
1.4	CDHU	2025/08	23.08.110	Painel em compensado naval, espessura de 25 mm	M2	12,00	R\$ 230,20	R\$ 2.762,40	24,23%	R\$ 285,98	R\$ 3.431,76
1.5	CDHU	2025/08	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	243,00	R\$ 1,52	R\$ 369,36	24,23%	R\$ 1,89	R\$ 459,27
1.6	CDHU	2025/08	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	917,26	R\$ 1,89	R\$ 1.733,62	24,23%	R\$ 2,35	R\$ 2.155,56
1.7	SICRO	2025/07	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1440,00	R\$ 2,09	R\$ 3.009,60	24,23%	R\$ 2,60	R\$ 3.744,00
1.8	SICRO	2025/07	5213841	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - confecção	m²	180,00	R\$ 67,17	R\$ 12.090,60	24,23%	R\$ 83,45	R\$ 15.021,00

SUBTOTAL = R\$ 38.166,06

2 - DEMOLIÇÃO E RETIRADAS											
2.1	CDHU	2025/08	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	37,00	R\$ 10,05	R\$ 371,85	24,23%	R\$ 12,49	R\$ 462,13
2.2	CDHU	2025/08	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,96	R\$ 334,40	R\$ 655,42	24,23%	R\$ 415,43	R\$ 814,24
2.3	CDHU	2025/08	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	964,28	R\$ 21,37	R\$ 20.606,66	24,23%	R\$ 26,55	R\$ 25.601,63
2.4	CDHU	2025/08	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	38,66	R\$ 6,10	R\$ 235,83	24,23%	R\$ 7,58	R\$ 293,04
2.5	CDHU	2025/08	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	119,05	R\$ 29,56	R\$ 3.519,12	24,23%	R\$ 36,72	R\$ 4.371,52
2.6	CDHU	2025/08	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	728,84	R\$ 12,31	R\$ 8.972,02	24,23%	R\$ 15,29	R\$ 11.143,96
2.7	CDHU	2025/08	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	3,59	R\$ 249,81	R\$ 896,82	24,23%	R\$ 310,34	R\$ 1.114,12
2.8	CDHU	2025/08	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	10,00	R\$ 83,75	R\$ 837,50	24,23%	R\$ 104,04	R\$ 1.040,40
2.9	CDHU	2025/08	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	5,00	R\$ 291,56	R\$ 1.457,80	24,23%	R\$ 362,20	R\$ 1.811,00
2.10	CDHU	2025/08	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	100,00	R\$ 3,35	R\$ 335,00	24,23%	R\$ 4,16	R\$ 416,00
2.11	SINAPI	2025/09	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 103,94	R\$ 311,82	24,23%	R\$ 129,12	R\$ 387,36
2.12	SINAPI	2025/09	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 164,82	R\$ 494,46	24,23%	R\$ 204,76	R\$ 614,28
2.13	CDHU	2025/08	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	180,16	R\$ 18,90	R\$ 3.405,02	24,23%	R\$ 23,48	R\$ 4.230,16

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços

ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
	SIURB INFRA JUL/25	
	SIURB EDIF JUL/25	
	CDHU 199 AGO/25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
2.14	CDHU	2025/08	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	120,99	R\$ 22,75	R\$ 2.752,52	24,23%	R\$ 28,26	R\$ 3.419,18
2.15	CDHU	2025/08	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	59,17	R\$ 52,95	R\$ 3.133,05	24,23%	R\$ 65,78	R\$ 3.892,20
2.16	CDHU	2025/08	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	103,32	R\$ 47,55	R\$ 4.912,87	24,23%	R\$ 59,07	R\$ 6.103,11

SUBTOTAL = R\$ 65.714,33**3 - CONSTRUÇÃO****GUIA, SARJETA E SARJETÃO**

3.1	CDHU	2025/08	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	35,26	R\$ 26,44	R\$ 932,27	24,23%	R\$ 32,85	R\$ 1.158,29
3.2	CDHU	2025/08	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	2,79	R\$ 603,98	R\$ 1.685,10	24,23%	R\$ 750,32	R\$ 2.093,39
3.3	CDHU	2025/08	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	17,50	R\$ 64,37	R\$ 1.126,48	24,23%	R\$ 79,97	R\$ 1.399,48
3.4	CDHU	2025/08	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	23,50	R\$ 61,15	R\$ 1.437,03	24,23%	R\$ 75,97	R\$ 1.785,30
3.5	CDHU	2025/08	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,77	R\$ 901,59	R\$ 2.497,40	24,23%	R\$ 1.120,05	R\$ 3.102,54

SUBTOTAL = R\$ 9.539,00**REGULARIZAÇÃO E CALÇAMENTO**

3.6	CDHU	2025/08	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	917,26	R\$ 31,61	R\$ 28.994,59	24,23%	R\$ 39,27	R\$ 36.020,80
3.7	CDHU	2025/08	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	229,32	R\$ 221,55	R\$ 50.805,85	24,23%	R\$ 275,23	R\$ 63.115,74
3.8	EDIF	2025/06	17-002-030	PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM	M2	917,26	R\$ 15,91	R\$ 14.593,61	24,23%	R\$ 19,76	R\$ 18.125,06
3.9	CDHU	2025/08	54.02.040	Camada de areia grossa compactada manualmente com compactador	M3	27,52	R\$ 312,84	R\$ 8.609,36	24,23%	R\$ 388,64	R\$ 10.695,37
3.10	CDHU	2025/08	54.04.392	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm	M2	619,30	R\$ 144,36	R\$ 89.402,15	24,23%	R\$ 179,34	R\$ 111.065,26
3.11	CDHU	2025/08	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	M2	297,96	R\$ 152,95	R\$ 45.572,98	24,23%	R\$ 190,01	R\$ 56.615,38
3.12	CDHU	2025/08	54.04.040	Rejuntamento de paralelepípedo com areia	M2	917,26	R\$ 17,78	R\$ 16.308,88	24,23%	R\$ 22,09	R\$ 20.262,27
3.13	INFRA	2025/06	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	R\$ 202,13	R\$ 2.021,30	24,23%	R\$ 251,11	R\$ 2.511,10

SUBTOTAL = R\$ 318.410,98**PAVIMENTAÇÃO**

3.14	CDHU	2025/08	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	43,76	R\$ 26,44	R\$ 1.157,01	24,23%	R\$ 32,85	R\$ 1.437,52
3.15	SICRO	2025/07	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	408,18	R\$ 43,05	R\$ 17.572,15	24,23%	R\$ 53,48	R\$ 21.829,47
3.16	CDHU	2025/08	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	43,76	R\$ 13,29	R\$ 581,57	24,23%	R\$ 16,51	R\$ 722,48
3.17	CDHU	2025/08	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	816,36	R\$ 6,65	R\$ 5.428,79	24,23%	R\$ 8,26	R\$ 6.743,13

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços	ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
	LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
	OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
		SIURB INFRA JUL/25	
SIURB EDIF JUL/25			
CDHU 199 AGO/25			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
3.18	INFRA	2025/06	05-025-002	INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	14,58	R\$ 1.378,37	R\$ 20.096,63	24,23%	R\$ 1.712,35	R\$ 24.966,06
3.19	INFRA	2025/06	05-099-002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	8,75	R\$ 706,90	R\$ 6.185,38	24,23%	R\$ 878,18	R\$ 7.684,08
3.20	INFRA	2025/06	05-079-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,33	R\$ 21,64	R\$ 504,86	24,23%	R\$ 26,88	R\$ 627,11
3.21	INFRA	2025/06	05-079-007	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	979,86	R\$ 3,14	R\$ 3.076,76	24,23%	R\$ 3,90	R\$ 3.821,45
3.22	INFRA	2025/06	05-096-000	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	16,33	R\$ 1.524,31	R\$ 24.891,98	24,23%	R\$ 1.893,65	R\$ 30.923,30
3.23	INFRA	2025/06	05-078-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,33	R\$ 21,64	R\$ 353,38	24,23%	R\$ 26,88	R\$ 438,95
3.24	INFRA	2025/06	05-078-007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	685,86	R\$ 3,14	R\$ 2.153,60	24,23%	R\$ 3,90	R\$ 2.674,85

SUBTOTAL = R\$ 101.868,40

DRENAGEM

3.25	SINAPI	2025/09	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	114,00	R\$ 64,70	R\$ 7.375,80	24,23%	R\$ 80,38	R\$ 9.163,32
3.26	EDIF	2025/06	10-011-072	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	120,00	R\$ 120,27	R\$ 14.432,40	24,23%	R\$ 149,41	R\$ 17.929,20
3.27	CDHU	2025/08	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	37,94	R\$ 56,78	R\$ 2.154,23	24,23%	R\$ 70,54	R\$ 2.676,29
3.28	CDHU	2025/08	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,98	R\$ 21,19	R\$ 105,53	24,23%	R\$ 26,32	R\$ 131,07
3.29	CDHU	2025/08	06.14.020	Carga manual de solo	M3	41,20	R\$ 13,63	R\$ 561,56	24,23%	R\$ 16,93	R\$ 697,52
3.30	CDHU	2025/08	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	41,20	R\$ 30,68	R\$ 1.264,02	24,23%	R\$ 38,11	R\$ 1.570,13
3.31	CDHU	2025/08	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	41,20	R\$ 30,72	R\$ 1.265,66	24,23%	R\$ 38,16	R\$ 1.572,19
3.32	CDHU	2025/08	46.04.080	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 250mm (DE= 274mm), inclusive conexões	M	9,00	R\$ 408,32	R\$ 3.674,88	24,23%	R\$ 507,26	R\$ 4.565,34

SUBTOTAL = R\$ 38.305,06

SUBTOTAL CONSTRUÇÃO = R\$ 468.123,44

TOTAL LOTE 01 = R\$ 572.003,83

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços	ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
	LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
	OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
		SIURB INFRA JUL/25	
SIURB EDIF JUL/25			
CDHU 199 AGO/25			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	--------	------------------------	---------	------	----------------	-------------	-----	----------------------	-------------

MANUTENÇÃO / REVITALIZAÇÃO DA RUA EUCLIDES DA CUNHA E TRECHO DA RUA CAPITÃO JOSÉ GALLO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LOTE 2

1 - CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	CDHU	2025/08	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 904,29	R\$ 4.069,31	24,23%	R\$ 1.123,40	R\$ 5.055,30
1.2	CDHU	2025/08	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.251,80	R\$ 3.755,40	24,23%	R\$ 1.555,11	R\$ 4.665,33
1.3	CDHU	2025/08	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 975,03	R\$ 2.925,09	24,23%	R\$ 1.211,28	R\$ 3.633,84
1.4	CDHU	2025/08	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	3,00	R\$ 1,52	R\$ 4,56	24,23%	R\$ 1,89	R\$ 5,67
1.5	CDHU	2025/08	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1106,51	R\$ 1,89	R\$ 2.091,30	24,23%	R\$ 2,35	R\$ 2.600,30
1.6	SICRO	2025/07	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1440,00	R\$ 2,09	R\$ 3.009,60	24,23%	R\$ 2,60	R\$ 3.744,00
1.7	SICRO	2025/07	5213841	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - confecção	m²	180,00	R\$ 67,17	R\$ 12.090,60	24,23%	R\$ 83,45	R\$ 15.021,00
SUBTOTAL =										R\$ 34.725,44	

2 - DEMOLIÇÃO E RETIRADAS PARA A MANUTENÇÃO DE VIÁRIO EXISTENTE											
2.1	CDHU	2025/08	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	432,00	R\$ 10,05	R\$ 4.341,60	24,23%	R\$ 12,49	R\$ 5.395,68
2.2	CDHU	2025/08	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	26,18	R\$ 334,40	R\$ 8.754,59	24,23%	R\$ 415,43	R\$ 10.875,96
2.3	CDHU	2025/08	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	8,47	R\$ 249,81	R\$ 2.115,89	24,23%	R\$ 310,34	R\$ 2.628,58
2.4	CDHU	2025/08	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,89	R\$ 90,84	R\$ 171,69	24,23%	R\$ 112,85	R\$ 213,29
2.5	CDHU	2025/08	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	430,51	R\$ 21,37	R\$ 9.200,00	24,23%	R\$ 26,55	R\$ 11.430,04
2.6	CDHU	2025/08	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	3,00	R\$ 83,75	R\$ 251,25	24,23%	R\$ 104,04	R\$ 312,12
2.7	CDHU	2025/08	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	15,00	R\$ 291,56	R\$ 4.373,40	24,23%	R\$ 362,20	R\$ 5.433,00
2.8	CDHU	2025/08	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	408,09	R\$ 29,56	R\$ 12.063,14	24,23%	R\$ 36,72	R\$ 14.985,06
2.9	CDHU	2025/08	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2798,54	R\$ 12,31	R\$ 34.450,03	24,23%	R\$ 15,29	R\$ 42.789,68
2.10	CDHU	2025/08	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	247,10	R\$ 18,90	R\$ 4.670,19	24,23%	R\$ 23,48	R\$ 5.801,91
2.11	CDHU	2025/08	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	52,36	R\$ 22,75	R\$ 1.191,19	24,23%	R\$ 28,26	R\$ 1.479,69
2.12	CDHU	2025/08	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	194,74	R\$ 52,95	R\$ 10.311,48	24,23%	R\$ 65,78	R\$ 12.810,00
2.13	CDHU	2025/08	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	378,76	R\$ 47,55	R\$ 18.010,04	24,23%	R\$ 59,07	R\$ 22.373,35

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços

ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
	SIURB INFRA JUL/25	
	SIURB EDIF JUL/25	
	CDHU 199 AGO/25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
										SUBTOTAL =	R\$ 136.528,36
3 - MANUTENÇÃO DE GUIAS, SARJETAS E SARJETÃO											
GUIA, SARJETA E SARJETÃO											
3.1	CDHU	2025/08	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	298,42	R\$ 26,44	R\$ 7.890,22	24,23%	R\$ 32,85	R\$ 9.803,10
3.2	CDHU	2025/08	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	23,60	R\$ 603,98	R\$ 14.253,93	24,23%	R\$ 750,32	R\$ 17.707,55
3.3	CDHU	2025/08	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	146,05	R\$ 64,37	R\$ 9.401,24	24,23%	R\$ 79,97	R\$ 11.679,62
3.4	CDHU	2025/08	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	200,95	R\$ 61,15	R\$ 12.288,09	24,23%	R\$ 75,97	R\$ 15.266,17
3.5	CDHU	2025/08	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	23,42	R\$ 901,59	R\$ 21.115,24	24,23%	R\$ 1.120,05	R\$ 26.231,57
										SUBTOTAL =	R\$ 80.688,01
MANUTENÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE CALÇAMENTO E PASSEIO PÚBLICO											
3.6	CDHU	2025/08	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	750,02	R\$ 26,44	R\$ 19.830,53	24,23%	R\$ 32,85	R\$ 24.638,16
3.7	CDHU	2025/08	54.01.210	Base de brita graduada	M3	75,00	R\$ 282,19	R\$ 21.164,25	24,23%	R\$ 350,56	R\$ 26.292,00
3.8	CDHU	2025/08	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	750,02	R\$ 124,68	R\$ 93.512,49	24,23%	R\$ 154,89	R\$ 116.170,60
3.9	SINAPI	2025/09	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	22,95	R\$ 237,47	R\$ 5.449,94	24,23%	R\$ 295,01	R\$ 6.770,48
										SUBTOTAL =	R\$ 173.871,24
MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE											
3.10	CDHU	2025/08	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	289,78	R\$ 26,44	R\$ 7.661,78	24,23%	R\$ 32,85	R\$ 9.519,27
3.11	SICRO	2025/07	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	1689,05	R\$ 43,05	R\$ 72.713,60	24,23%	R\$ 53,48	R\$ 90.330,39
3.12	CDHU	2025/08	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	289,78	R\$ 13,29	R\$ 3.851,18	24,23%	R\$ 16,51	R\$ 4.784,27
3.13	CDHU	2025/08	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3378,10	R\$ 6,65	R\$ 22.464,37	24,23%	R\$ 8,26	R\$ 27.903,11
3.14	INFRA	2025/06	05-025-002	INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	55,97	R\$ 1.378,37	R\$ 77.147,37	24,23%	R\$ 1.712,35	R\$ 95.840,23
3.15	INFRA	2025/06	05-099-002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	57,96	R\$ 706,90	R\$ 40.971,92	24,23%	R\$ 878,18	R\$ 50.899,31
3.16	INFRA	2025/06	05-079-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	113,93	R\$ 21,64	R\$ 2.465,45	24,23%	R\$ 26,88	R\$ 3.062,44
3.17	INFRA	2025/06	05-079-007	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4785,06	R\$ 3,14	R\$ 15.025,09	24,23%	R\$ 3,90	R\$ 18.661,73
3.18	INFRA	2025/06	05-096-000	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	67,56	R\$ 1.524,31	R\$ 102.982,38	24,23%	R\$ 1.893,65	R\$ 127.934,99

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços

ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
	SIURB INFRA JUL/25	
	SIURB EDIF JUL/25	
	CDHU 199 AGO/25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
3.19	INFRA	2025/06	05-078-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	67,56	R\$ 21,64	R\$ 1.462,00	24,23%	R\$ 26,88	R\$ 1.816,01
3.20	INFRA	2025/06	05-078-007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2837,52	R\$ 3,14	R\$ 8.909,81	24,23%	R\$ 3,90	R\$ 11.066,33

SUBTOTAL = R\$ 441.818,08**SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE**

3.21	CDHU	2025/08	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	6,63	R\$ 12,00	R\$ 79,56	24,23%	R\$ 14,91	R\$ 98,85
3.22	CDHU	2025/08	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,17	R\$ 221,55	R\$ 259,21	24,23%	R\$ 275,23	R\$ 322,02
3.23	CDHU	2025/08	46.12.300	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	M	3,00	R\$ 204,21	R\$ 612,63	24,23%	R\$ 253,69	R\$ 761,07
3.24	CDHU	2025/08	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSF com tampa de concreto	UN	1,00	R\$ 6.055,33	R\$ 6.055,33	24,23%	R\$ 7.522,54	R\$ 7.522,54
3.25	CDHU	2025/08	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSF	UN	1,00	R\$ 6.912,89	R\$ 6.912,89	24,23%	R\$ 8.587,88	R\$ 8.587,88
3.26	CDHU	2025/08	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSF em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	0,60	R\$ 771,55	R\$ 462,93	24,23%	R\$ 958,50	R\$ 575,10
3.27	CDHU	2025/08	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	R\$ 646,92	R\$ 646,92	24,23%	R\$ 803,67	R\$ 803,67
3.28	CDHU	2025/08	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,61	R\$ 21,19	R\$ 97,69	24,23%	R\$ 26,32	R\$ 121,34
3.29	CDHU	2025/08	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	2,63	R\$ 16,72	R\$ 43,97	24,23%	R\$ 20,77	R\$ 54,63
3.30	CDHU	2025/08	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	2,63	R\$ 30,68	R\$ 80,69	24,23%	R\$ 38,11	R\$ 100,23
3.31	CDHU	2025/08	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2,63	R\$ 30,72	R\$ 80,79	24,23%	R\$ 38,16	R\$ 100,36

SUBTOTAL = R\$ 19.047,69**4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA A SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PAISAGISMO, MOBILIÁRIO URBANO, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA****PAISAGISMO**

4.1	INFRA	2025/06	05-016-000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	76,00	R\$ 38,69	R\$ 2.940,44	24,23%	R\$ 48,06	R\$ 3.652,56
4.2	CDHU	2025/08	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	266,85	R\$ 2,27	R\$ 605,75	24,23%	R\$ 2,82	R\$ 752,52
4.3	EDIF	2025/06	18-003-007	GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2	M2	266,85	R\$ 70,07	R\$ 18.698,18	24,23%	R\$ 87,05	R\$ 23.229,29
4.4	CDHU	2025/08	32.06.120	Argila expandida	M3	4,45	R\$ 739,09	R\$ 3.288,95	24,23%	R\$ 918,17	R\$ 4.085,86
4.5	COMPOSIÇÃO	2025/04	COMP.03	SEIXO ROLADO BRANCO Nº1	M3	5,08	R\$ 2.907,42	R\$ 14.769,69	24,23%	R\$ 3.611,89	R\$ 18.348,40
4.6	COTAÇÃO	2025/02	COT.05	ARVORES FRUTÍFERAS NATIVAS VARIADAS	UNID	26,00	R\$ 4.066,67	R\$ 105.733,42	16,00%	R\$ 4.717,34	R\$ 122.650,84
4.7	CDHU	2025/08	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	8,00	R\$ 57,76	R\$ 462,08	24,23%	R\$ 71,76	R\$ 574,08
4.8	COTAÇÃO	2025/02	COT.04	VASO GRANDE	UNID	17,00	R\$ 644,54	R\$ 10.957,18	16,00%	R\$ 747,67	R\$ 12.710,39

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços

ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
	SIURB INFRA JUL/25	
	SIURB EDIF JUL/25	
	CDHU 199 AGO/25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
SUBTOTAL =										R\$ 186.003,94	
MOBILIÁRIO URBANO											
4.9	COTAÇÃO	2025/02	COT.01	Lixeira 70cm 94litros - Madeira Plástica	UNID	15,00	R\$ 1.052,39	R\$ 15.785,85	16,00%	R\$ 1.220,77	R\$ 18.311,55
4.10	CDHU	2025/08	35.07.060	Mastro para bandeira galvanizado, h= 9,00 m	UN	25,00	R\$ 2.871,57	R\$ 71.789,25	16,00%	R\$ 3.331,02	R\$ 83.275,50
SUBTOTAL =										R\$ 101.587,05	
SINALIZAÇÃO											
4.11	COMPOSIÇÃO	2025/04	COMP.02	Balizador em Aço Carbono, Diâmetro de 4"	UNID	67,00	R\$ 225,30	R\$ 15.095,19	16,00%	R\$ 261,35	R\$ 17.510,45
4.12	CDHU	2025/08	70.05.002	Botoeira sonora para deficientes visuais	UN	2,00	R\$ 3.254,11	R\$ 6.508,22	24,23%	R\$ 4.042,58	R\$ 8.085,16
4.13	CDHU	2025/08	70.05.011	Grupo focal para pedestre com lâmpada LED e contador regressivo	UN	2,00	R\$ 3.914,26	R\$ 7.828,52	24,23%	R\$ 4.862,69	R\$ 9.725,38
4.14	CDHU	2025/08	70.05.020	Grupo focal veicular com lâmpada LED, com anteparo e suportes de fixação	UN	1,00	R\$ 9.606,74	R\$ 9.606,74	24,23%	R\$ 11.934,45	R\$ 11.934,45
4.15	CDHU	2025/08	70.04.007	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	2,00	R\$ 2.981,85	R\$ 5.963,70	24,23%	R\$ 3.704,35	R\$ 7.408,70
4.16	COMPOSIÇÃO	2025/01	COMP.04	CONTROLADORA - 8 FASES	UNID	1,00	R\$ 30.565,61	R\$ 30.565,61	16,00%	R\$ 35.456,11	R\$ 35.456,11
4.17	SICRO	2025/07	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	831,30	R\$ 27,22	R\$ 22.627,99	24,23%	R\$ 33,82	R\$ 28.114,57
4.18	SICRO	2025/07	5214005	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base	m²	294,05	R\$ 158,88	R\$ 46.718,66	24,23%	R\$ 197,38	R\$ 58.039,59
4.19	SICRO	2025/07	5213409	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	74,82	R\$ 93,87	R\$ 7.023,35	24,23%	R\$ 116,61	R\$ 8.724,76
4.20	CDHU	2025/08	70.06.020	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	85,00	R\$ 76,28	R\$ 6.483,80	24,23%	R\$ 94,76	R\$ 8.054,60
4.21	CDHU	2025/08	70.06.012	Tacha tipo I monodirecional refletiva	UN	366,00	R\$ 28,80	R\$ 10.540,80	24,23%	R\$ 35,78	R\$ 13.095,48
4.22	SICRO	2025/07	5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	m²	11,46	R\$ 958,83	R\$ 10.988,19	24,23%	R\$ 1.191,15	R\$ 13.650,58
4.23	SICRO	2025/07	5213351	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 702,99	R\$ 1.405,98	24,23%	R\$ 873,32	R\$ 1.746,64
4.24	COTAÇÃO	2025/01	COT.02	TOTEM DE MONITORAMENTO	UNID	1,00	R\$ 7.938,00	R\$ 7.938,00	16,00%	R\$ 9.208,08	R\$ 9.208,08
SUBTOTAL =										R\$ 230.754,55	
ILUMINAÇÃO											
4.25	CDHU	2025/08	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	8,00	R\$ 1.671,72	R\$ 13.373,76	24,23%	R\$ 2.076,78	R\$ 16.614,24
4.26	COMPOSIÇÃO	2024/02	COMP.01	Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminária tipo pétala	UNID	8,00	R\$ 177,81	R\$ 1.422,46	24,23%	R\$ 220,89	R\$ 1.767,12
4.27	CDHU	2025/08	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W	UN	8,00	R\$ 658,40	R\$ 5.267,20	24,23%	R\$ 817,93	R\$ 6.543,44

Anexo I - Planilha de Quantidades e Preços	ELABORADO:	SECRETARIA DE OBRAS	
	LOCAL:	Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200	
	OBRA:	MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES	
	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI SET/2025	DNIT SICRO JUL/2025
		SIURB INFRA JUL/25	
SIURB EDIF JUL/25			
CDHU 199 AGO/25			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	DATA BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
4.28	CDHU	2025/08	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	16,00	R\$ 283,90	R\$ 4.542,40	24,23%	R\$ 352,69	R\$ 5.643,04
4.29	CDHU	2025/08	39.24.154	Cabo de cobre flexível de 3 x 6 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	200,00	R\$ 32,52	R\$ 6.504,00	24,23%	R\$ 40,40	R\$ 8.080,00
4.30	CDHU	2025/08	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	24,00	R\$ 107,42	R\$ 2.578,08	24,23%	R\$ 133,45	R\$ 3.202,80
4.31	CDHU	2025/08	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	8,00	R\$ 295,24	R\$ 2.361,92	24,23%	R\$ 366,78	R\$ 2.934,24
4.32	CDHU	2025/08	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4"	UN	8,00	R\$ 23,40	R\$ 187,20	24,23%	R\$ 29,07	R\$ 232,56
4.33	CDHU	2025/08	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	50,00	R\$ 59,49	R\$ 2.974,50	24,23%	R\$ 73,90	R\$ 3.695,00
SUBTOTAL =										R\$ 48.712,44	
TOTAL LOTE 02=										R\$ 1.453.736,80	
TOTAL GERAL LOTE 1 + LOTE 2 =										R\$ 2.025.740,63	

Ribeirão Pires 20 de agosto de 2025