

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA		LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO E READEQUAÇÃO DA DRENAGEM				Elaborado : Secretaria de Obras		mar/25
LOCAL		R. Manoel Simões, 635-575 - Roncon, Ribeirão Pires - SP, 09411-010				Tabela Orçamentaria >		SIURB JUL /2024 INFRA E EDIF
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	QTD	Preço Unit.	B.D.I (24,23%)	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	5,10	R\$ 918,82	R\$ 1.141,45	R\$ 5.821,40
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	R\$ 1.161,86	R\$ 1.443,38	R\$ 4.330,14
SUBTOTAL								R\$ 10.151,54
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							
2.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	64,00	R\$ 27,67	R\$ 34,37	R\$ 2.199,96
2.2	INFRA	05-001-000	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	160,00	R\$ 10,44	R\$ 12,97	R\$ 2.075,14
2.3	INFRA	05-002-000	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	441,19	R\$ 18,47	R\$ 22,95	R\$ 10.123,23
2.4	INFRA	05-040-000	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	M2XKM	970,62	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 844,06
2.5	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	16,80	R\$ 20,22	R\$ 25,12	R\$ 422,02
SUBTOTAL								R\$ 15.664,41
3	LEVANTAMENTO DA VIA E DO PASSEIO E ESTRUTURA							
3.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	16,23	R\$ 16,26	R\$ 20,20	R\$ 327,85
3.2	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	16,23	R\$ 27,85	R\$ 34,60	R\$ 561,56
3.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	215,00	R\$ 82,59	R\$ 102,60	R\$ 22.059,00
3.4	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	102,96	R\$ 260,40	R\$ 323,49	R\$ 33.306,53
3.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	731,80	R\$ 10,87	R\$ 13,50	R\$ 9.879,30
3.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	92,09	R\$ 11,23	R\$ 13,95	R\$ 1.284,66
3.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,58	R\$ 503,12	R\$ 625,03	R\$ 5.362,76
3.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	8,58	R\$ 180,76	R\$ 224,56	R\$ 1.926,72
3.9	INFRA	05-092-002	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	4,48	R\$ 673,41	R\$ 836,58	R\$ 3.747,87
3.10	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	4,48	R\$ 479,85	R\$ 596,12	R\$ 2.670,62
3.11	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,48	R\$ 180,76	R\$ 224,56	R\$ 1.006,03

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA			LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO E READEQUAÇÃO DA DRENAGEM	Elaborado : Secretaria de Obras				mar/25
LOCAL			R. Manoel Simões, 635-575 - Roncon, Ribeirão Pires - SP, 09411-010	Tabela Orçamentaria >			CDHU 196 NOV/24	SIURB JUL /2024 INFRA E EDIF
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	QTD	Preço Unit.	B.D.I (24,23%)	Preço Total
3.12	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	179,26	R\$ 212,89	R\$ 264,47	R\$ 47.408,89
CONSTRUÇÃO DE MURETA								
3.13	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	30,36	R\$ 16,26	R\$ 20,20	R\$ 613,27
3.14	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	75,36	R\$ 260,40	R\$ 323,49	R\$ 24.378,21
3.15	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	115,42	R\$ 10,87	R\$ 13,50	R\$ 1.558,17
3.16	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	71,08	R\$ 11,23	R\$ 13,95	R\$ 991,57
3.17	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,28	R\$ 503,12	R\$ 625,03	R\$ 3.925,19
3.18	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,28	R\$ 180,76	R\$ 224,56	R\$ 1.410,24
3.19	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	78,41	R\$ 94,50	R\$ 117,40	R\$ 9.205,33
3.20	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	156,82	R\$ 7,36	R\$ 9,14	R\$ 1.433,33
3.21	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	156,82	R\$ 23,71	R\$ 29,45	R\$ 4.618,35
3.22	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	156,82	R\$ 13,85	R\$ 17,21	R\$ 2.698,87
3.23	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	78,41	R\$ 20,13	R\$ 25,01	R\$ 1.961,03
3.24	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	78,41	R\$ 1,49	R\$ 1,85	R\$ 145,06
3.25	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	7,33	R\$ 174,39	R\$ 216,64	R\$ 1.587,97
3.26	CDHU	46.13.010	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 3', inclusive conexões	M	52,35	R\$ 9,73	R\$ 12,09	R\$ 632,91
3.27	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	52,35	R\$ 20,56	R\$ 25,54	R\$ 1.337,02
3.28	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	18,60	R\$ 28,96	R\$ 35,98	R\$ 669,23
3.29	CDHU	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	52,35	R\$ 68,36	R\$ 84,92	R\$ 4.445,56
SUBTOTAL								R\$ 191.153,10
4 RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO E DRENAGEM								
4.1	CDHU	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	58,35	R\$ 29,42	R\$ 36,55	R\$ 2.132,69
4.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	8,75	R\$ 234,94	R\$ 291,87	R\$ 2.553,86
4.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	160,00	R\$ 56,82	R\$ 70,59	R\$ 11.294,40

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA			LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO E READEQUAÇÃO DA DRENAGEM	Elaborado : Secretaria de Obras				mar/25
LOCAL			R. Manoel Simões, 635-575 - Roncon, Ribeirão Pires - SP, 09411-010	Tabela Orçamentaria >			CDHU 196 NOV/24	SIURB JUL /2024 INFRA E EDIF
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	QTD	Preço Unit.	B.D.I (24,23%)	Preço Total
4.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	10,80	R\$ 886,64	R\$ 1.101,47	R\$ 11.895,88
4.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,40	R\$ 212,89	R\$ 264,47	R\$ 2.486,02
4.6	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	17,41	R\$ 1.283,35	R\$ 1.594,31	R\$ 27.753,75
4.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	17,41	R\$ 1.560,45	R\$ 1.938,55	R\$ 33.746,28
4.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	870,40	R\$ 6,47	R\$ 8,04	R\$ 6.998,02
4.9	INFRA	06-023-001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	R\$ 975,28	R\$ 1.211,59	R\$ 1.211,59
							SUBTOTAL	R\$ 100.072,49
							TOTAL:	R\$ 317.041,54