



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP
RUA FRANCISCO FRANCO, 636 – Centro
RIBEIRÃO CORRENTE-SP – FONE: (16) 3749-1022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE				Referência de Preços		CDHU	data: abril / 2022	
OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO CEMITÉRIO				versão 185 - sem desoneração				
LOCAL: MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP								
ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quantidade	Unidade	R\$ Unitário	%	R\$ Total (com BDI de 23%)
1			Serviços preliminares				1,56%	R\$ 5.403,72
1.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	36,80	M2	R\$ 14,41	0,19%	R\$ 652,25
1.2	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	6,00	M2	R\$ 643,83	1,37%	R\$ 4.751,47
2			Fundações				3,37%	R\$ 11.686,13
2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	9,53	M3	R\$ 41,88	0,14%	R\$ 490,91
2.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	9,53	M3	R\$ 15,63	0,05%	R\$ 183,21
2.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	3,41	M3	R\$ 139,27	0,17%	R\$ 584,14
2.4	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	51,00	M	R\$ 45,14	0,82%	R\$ 2.831,63
2.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	25,25	M2	R\$ 86,98	0,78%	R\$ 2.701,38
2.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	70,00	KG	R\$ 11,27	0,28%	R\$ 970,35
2.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	31,66	KG	R\$ 13,19	0,15%	R\$ 513,64
2.8	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	2,57	M3	R\$ 423,41	0,39%	R\$ 1.338,44
2.9	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	15,27	M2	R\$ 98,25	0,53%	R\$ 1.845,34
2.10	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	15,27	M2	R\$ 12,09	0,07%	R\$ 227,08
3			Super Estrutura				5,69%	R\$ 19.731,41
3.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	55,90	M2	R\$ 222,59	4,41%	R\$ 15.304,62
3.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	168,84	KG	R\$ 11,27	0,67%	R\$ 2.340,48
3.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	59,58	KG	R\$ 13,19	0,28%	R\$ 966,61
3.4	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	2,15	M3	R\$ 423,41	0,32%	R\$ 1.119,71
4			Alvenaria				7,66%	R\$ 26.569,48
4.1	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	378,57	M2	R\$ 57,06	7,66%	R\$ 26.569,48
5			Esquadrias				5,10%	R\$ 17.697,43
5.1	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	1,00	UN	R\$ 670,17	0,24%	R\$ 824,31
5.2	23.09.630	CDHU	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	1,00	UN	R\$ 1.199,68	0,43%	R\$ 1.475,61
5.3	23.01.050	CDHU	Caixilho em madeira maxim-ar	10,50	M2	R\$ 1.005,01	3,74%	R\$ 12.979,70
5.4	25.01.080	CDHU	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	2,00	M2	R\$ 982,85	0,70%	R\$ 2.417,81
6			Revestimentos				3,67%	R\$ 12.735,76

6.1			Paredes internas					2,73%	R\$ 9.462,77
6.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	218,56	M2	R\$ 5,92	0,46%	R\$ 1.591,47	
6.1.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	218,56	M2	R\$ 18,43	1,43%	R\$ 4.954,51	
6.1.3	17.02.220	CDHU	Reboco	218,56	M2	R\$ 10,85	0,84%	R\$ 2.916,79	
6.2			Paredes externas					0,94%	R\$ 3.272,99
6.2.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	109,28	M2	R\$ 5,92	0,23%	R\$ 795,73	
6.2.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	109,28	M2	R\$ 18,43	0,71%	R\$ 2.477,26	
7			Pisos					17,31%	R\$ 60.069,04
7.1	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	41,87	M3	R\$ 598,21	8,88%	R\$ 30.809,35	
7.2	18.06.142	CDHU	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo c	36,80	M2	R\$ 161,56	2,11%	R\$ 7.312,85	
7.3	18.06.143	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exte	54,90	M	R\$ 26,10	0,51%	R\$ 1.762,45	
7.4	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	13,50	M	R\$ 139,71	0,67%	R\$ 2.319,88	
7.5	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	2,93	M3	R\$ 786,00	0,82%	R\$ 2.832,67	
7.6	34.01.020	CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	920,95	M2	R\$ 1,68	0,55%	R\$ 1.903,05	
7.7	34.02.020	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	920,95	M2	R\$ 11,59	3,78%	R\$ 13.128,79	
8			Pintura					15,30%	R\$ 53.081,16
8.1			Externa					13,68%	R\$ 47.478,21
8.1.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	927,22	M2	R\$ 14,49	4,76%	R\$ 16.525,56	
8.1.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	927,22	M2	R\$ 27,14	8,92%	R\$ 30.952,64	
8.2			Interna					1,61%	R\$ 5.602,95
8.2.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	102,20	M2	R\$ 24,12	0,87%	R\$ 3.032,03	
8.2.2	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	41,76	M2	R\$ 19,73	0,29%	R\$ 1.013,43	
8.2.3	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	102,20	M2	R\$ 12,39	0,45%	R\$ 1.557,50	
9			Cobertura					3,62%	R\$ 12.556,72
9.1	15.01.110	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	48,20	M2	R\$ 102,10	1,74%	R\$ 6.053,10	
9.2	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	48,20	M2	R\$ 73,21	1,25%	R\$ 4.340,33	
9.3	22.02.010	CDHU	Forro em placa de gesso liso fixo	26,64	M2	R\$ 66,02	0,62%	R\$ 2.163,29	
10			Instalações Hidráulicas					2,14%	R\$ 7.417,17
10.1	46.02.010	CDHU	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive c	3,00	M	R\$ 33,75	0,04%	R\$ 124,54	
10.2	46.02.070	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 m	12,00	M	R\$ 72,98	0,31%	R\$ 1.077,18	
10.3	46.01.020	CDHU	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	6,00	M	R\$ 28,70	0,06%	R\$ 211,81	
10.4	44.03.720	CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regi	1,00	UN	R\$ 696,27	0,25%	R\$ 856,41	
10.5	44.01.310	CDHU	Tanque de louça com coluna de 30 litros	1,00	UN	R\$ 755,53	0,27%	R\$ 929,30	
10.6	44.02.100	CDHU	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	2,00	M2	R\$ 1.076,90	0,76%	R\$ 2.649,17	
10.7	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	1,00	UN	R\$ 972,23	0,34%	R\$ 1.195,84	
10.8	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	3,00	UN	R\$ 101,06	0,11%	R\$ 372,91	
11			Instalações Elétricas					18,99%	R\$ 65.907,13
11.1	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	7,00	UN	R\$ 127,40	0,32%	R\$ 1.096,91	

11.2	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	R\$ 165,84	0,06%	R\$ 203,98
11.3	37.17.080	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	1,00	UN	R\$ 286,35	0,10%	R\$ 352,21
11.4	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60	3,00	UN	R\$ 682,21	0,73%	R\$ 2.517,35
11.5	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	220,93	M	R\$ 3,31	0,26%	R\$ 899,47
11.6	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	36,93	M	R\$ 6,55	0,09%	R\$ 297,53
11.7	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	472,18	M	R\$ 9,48	1,59%	R\$ 5.505,81
11.8	39.02.040	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	337,67	M	R\$ 14,45	1,73%	R\$ 6.001,58
11.9	38.19.220	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	251,65	M	R\$ 18,59	1,66%	R\$ 5.754,15
11.10	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	3,00	CJ	R\$ 23,45	0,02%	R\$ 86,53
11.11	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	12,00	CJ	R\$ 23,84	0,10%	R\$ 351,88
11.12	40.02.060	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	9,00	UN	R\$ 37,44	0,12%	R\$ 414,46
11.13	41.11.721	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	16,00	UN	R\$ 986,11	5,59%	R\$ 19.406,64
11.14	41.10.260	CDHU	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	8,00	UN	R\$ 2.339,29	6,63%	R\$ 23.018,61
12			Serviços complementares				15,61%	R\$ 54.177,82
12.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	838,00	M2	R\$ 11,73	3,48%	R\$ 12.090,58
12.2	15.05.300	CDHU	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 40 MPa	9,90	M3	R\$ 3.456,29	12,13%	R\$ 42.087,24
				BDI =	23,00%	Total	100,00%	R\$ 347.032,98

WALMIR BARCELOS MOLINA
ENG. CIVIL CREA: 5062060134-SP

Ana Lourinete Costa Lôbo Montanher
Prefeita Municipal