



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE					Referência de Preços		CDHU	data: MAIO / 2023	
OBRA: AMPLIAÇÃO GARAGEM MUNICIPAL					versão 190 - sem desoneração				
LOCAL: RUA FLÁVIO LÉLIS SALOMÃO, 797, CENTRO, RIBEIRÃO CORRENTE - SP									
ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ BDI	%	R\$ Total c/ BDI
1			Serviços preliminares				R\$ 15.527,96	3,22%	R\$ 19.409,95
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	6,00	M2	R\$ 915,72	R\$ 5.494,32	1,14%	R\$ 6.867,90
1.2	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	590,00	M2	R\$ 16,98	R\$ 10.018,20	2,08%	R\$ 12.522,75
1.3	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	2,00	UN	R\$ 7,72	R\$ 15,44	0,00%	R\$ 19,30
2			Fundação				R\$ 29.322,74	6,08%	R\$ 36.653,42
2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	8,59	M3	R\$ 50,90	R\$ 437,36	0,09%	R\$ 546,70
2.2	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	152,00	M	R\$ 53,54	R\$ 8.138,08	1,69%	R\$ 10.172,60
2.3	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	22,40	M3	R\$ 516,44	R\$ 11.568,02	2,40%	R\$ 14.460,03
2.4	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	22,40	M3	R\$ 171,74	R\$ 3.846,98	0,80%	R\$ 4.808,72
2.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	280,00	KG	R\$ 11,34	R\$ 3.175,20	0,66%	R\$ 3.969,00
2.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	185,00	KG	R\$ 11,66	R\$ 2.157,10	0,45%	R\$ 2.696,38
3			Estrutura				R\$ 21.603,22	4,48%	R\$ 27.004,03
3.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	36,00	M2	R\$ 246,81	R\$ 8.885,16	1,84%	R\$ 11.106,45
3.2	11.01.320	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	5,41	M3	R\$ 538,59	R\$ 2.913,77	0,60%	R\$ 3.642,21
3.3	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	5,41	M3	R\$ 118,63	R\$ 641,79	0,13%	R\$ 802,24
3.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	470,00	KG	R\$ 11,34	R\$ 5.329,80	1,11%	R\$ 6.662,25
3.5	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	125,00	KG	R\$ 11,66	R\$ 1.457,50	0,30%	R\$ 1.821,88
3.6	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	20,00	M2	R\$ 112,58	R\$ 2.251,60	0,47%	R\$ 2.814,50
3.7	17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	20,00	M2	R\$ 6,18	R\$ 123,60	0,03%	R\$ 154,50
4			Pisos				R\$ 7.002,08	1,45%	R\$ 8.752,60
4.1	03.01.240	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	47,80	M2	R\$ 31,67	R\$ 1.513,83	0,31%	R\$ 1.892,28
4.2	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	4,78	M3	R\$ 982,77	R\$ 4.697,64	0,97%	R\$ 5.872,05
4.3	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	47,80	M2	R\$ 16,54	R\$ 790,61	0,16%	R\$ 988,27
5			Eletrica				R\$ 7.750,25	1,61%	R\$ 9.687,81
5.1	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	20,00	UN	R\$ 323,96	R\$ 6.479,20	1,34%	R\$ 8.099,00
5.2	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	5,00	CJ	R\$ 36,71	R\$ 183,55	0,04%	R\$ 229,44

5.3	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	250,00	M	R\$ 4,35	R\$ 1.087,50	0,23%	R\$ 1.359,38
6			Hidraulica				R\$ 22.732,25	4,72%	R\$ 28.415,32
6.1	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	1,00	UN	R\$ 544,64	R\$ 544,64	0,11%	R\$ 680,80
6.2	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	1,00	UN	R\$ 131,68	R\$ 131,68	0,03%	R\$ 164,60
6.3	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	93,71	M	R\$ 108,05	R\$ 10.125,37	2,10%	R\$ 12.656,71
6.4	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	75,62	M	R\$ 157,77	R\$ 11.930,57	2,47%	R\$ 14.913,21
7			Pintura				R\$ 25.531,08	5,30%	R\$ 31.913,85
7.1	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	356,00	M2	R\$ 51,28	R\$ 18.255,68	3,79%	R\$ 22.819,60
7.2	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	220,00	M2	R\$ 33,07	R\$ 7.275,40	1,51%	R\$ 9.094,25
8			Cobertura				R\$ 344.218,21	71,40%	R\$ 430.272,76
8.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	8357,00	KG	R\$ 23,03	R\$ 192.461,71	39,92%	R\$ 240.577,14
8.2	16.12.040	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	590,00	M2	R\$ 221,75	R\$ 130.832,50	27,14%	R\$ 163.540,63
8.3	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	80,00	M	R\$ 110,75	R\$ 8.860,00	1,84%	R\$ 11.075,00
8.4	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	80,00	M	R\$ 150,80	R\$ 12.064,00	2,50%	R\$ 15.080,00
9			Serviços complementares				R\$ 8.407,50	1,74%	R\$ 10.509,38
9.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	590,00	M2	R\$ 14,25	R\$ 8.407,50	1,74%	R\$ 10.509,38
BDI				25,00%	R\$ 120.523,82	Total	R\$ 482.095,29	100,00%	R\$ 602.619,11

Eric Douglas Teodoro de Souza
ENG. CIVIL CREA: 5070839806-SP

Ana Lourinete Costa Lôbo Montanher
Prefeita Municipal