



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE				Referência de Preços		CDHU / SINAPI / FDE	data: setembro / 2023		
OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA				versão 190 / julho-2023		(sem desoneração)			
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA 2007, CENTRO, RIBEIRÃO CORRENTE - SP									
ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ BDI	%	R\$ Total c/ BDI (exceto FDE)
1			Serviços preliminares				R\$ 5.494,32	2,08%	R\$ 6.703,07
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	6	M2	R\$ 915,72	R\$ 5.494,32	2,08%	R\$ 6.703,07
2			Esquadrias				R\$ 11.440,68	4,34%	R\$ 13.957,63
2.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2	UN	R\$ 1.331,41	R\$ 2.662,82	1,01%	R\$ 3.248,64
2.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1	UN	R\$ 1.422,56	R\$ 1.422,56	0,54%	R\$ 1.735,52
2.3	23.04.570	CDHU	Porta em laminado melamínico estrutural com acabamento texturizado, batente em alumínio com ferragens - 60 x 180 cm	4	UN	R\$ 1.048,37	R\$ 4.193,48	1,59%	R\$ 5.116,05
2.4	23.04.070	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 90 x 180 cm	2	UN	R\$ 1.320,33	R\$ 2.640,66	1,00%	R\$ 3.221,61
2.5	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	6	UN	R\$ 86,86	R\$ 521,16	0,20%	R\$ 635,82
3			Pintura				R\$ 119.436,44	45,28%	R\$ 145.712,45
3.1	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes, platibanda e pilares, 2 demãos	445,04	M²	R\$ 13,42	R\$ 5.972,44	2,26%	R\$ 7.286,37
3.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	84,33	M²	R\$ 16,34	R\$ 1.377,95	0,52%	R\$ 1.681,10
3.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	483,8	M²	R\$ 68,83	R\$ 33.299,95	12,62%	R\$ 40.625,94
3.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	275,6	M	R\$ 13,34	R\$ 3.676,50	1,39%	R\$ 4.485,33
3.5	100727	SINAPI	Pintura prime epóxi para estrutura metálica	366,82	M²	R\$ 28,65	R\$ 10.509,39	3,98%	R\$ 12.821,46
3.6	100758	SINAPI	Pintura esmalte para estrutura metálica e alambrado, 2 demãos	567,82	M²	R\$ 60,69	R\$ 34.461,00	13,06%	R\$ 42.042,41
3.7	100741	SINAPI	Pintura esmalte para telhamento metálico com fundo anticorrosivo, 2 demãos	1.030,40	M²	R\$ 29,25	R\$ 30.139,20	11,43%	R\$ 36.769,82
4			Instalações Hidráulicas				R\$ 49.193,31	18,65%	R\$ 52.506,05
4.1	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	2	UN	R\$ 471,14	R\$ 942,28	0,36%	R\$ 942,28
4.2	08.17.080	FDE	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	2	UN	R\$ 78,49	R\$ 156,98	0,06%	R\$ 156,98
4.3	08.80.032	FDE	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	8	UN	R\$ 150,90	R\$ 1.207,20	0,46%	R\$ 1.207,20
4.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8	UN	R\$ 103,74	R\$ 829,92	0,31%	R\$ 1.012,50

4.5	08.16.001	FDE	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	4	UN	R\$ 351,31	R\$ 1.405,24	0,53%	R\$ 1.405,24
4.6	08.16.089	FDE	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	2	UN	R\$ 3.581,73	R\$ 7.163,46	2,72%	R\$ 7.163,46
4.7	08.16.090	FDE	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	2	UN	R\$ 1.919,33	R\$ 3.838,66	1,46%	R\$ 3.838,66
4.8	08.16.092	FDE	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	2	UN	R\$ 435,01	R\$ 870,02	0,33%	R\$ 870,02
4.9	08.04.032	FDE	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	8	UN	R\$ 134,46	R\$ 1.075,68	0,41%	R\$ 1.075,68
4.10	08.04.022	FDE	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	2	UN	R\$ 133,72	R\$ 267,44	0,10%	R\$ 267,44
4.11	08.04.023	FDE	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	2	UN	R\$ 171,03	R\$ 342,06	0,13%	R\$ 342,06
4.12	08.04.024	FDE	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	2	UN	R\$ 253,50	R\$ 507,00	0,19%	R\$ 507,00
4.13	08.04.025	FDE	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	2	UN	R\$ 240,60	R\$ 481,20	0,18%	R\$ 481,20
4.14	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	10	UN	R\$ 12,24	R\$ 122,40	0,05%	R\$ 149,33
4.15	44.20.120	CDHU	Canopla para válvula de descarga	6	UN	R\$ 125,69	R\$ 754,14	0,29%	R\$ 920,05
4.16	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	8	UN	R\$ 41,14	R\$ 329,12	0,12%	R\$ 401,53
4.17	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6	M²	R\$ 145,44	R\$ 872,64	0,33%	R\$ 1.064,62
4.18	05.05.049	FDE	BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL	2	UN	R\$ 1.877,56	R\$ 3.755,12	1,42%	R\$ 3.755,12
4.19	08.15.017	FDE	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	2	UN	R\$ 3.470,16	R\$ 6.940,32	2,63%	R\$ 6.940,32
4.20	44.03.360	CDHU	Ducha higiênica cromada	2	UN	R\$ 647,39	R\$ 1.294,78	0,49%	R\$ 1.579,63
4.21	08.09.018	FDE	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	62	M	R\$ 68,83	R\$ 4.267,46	1,62%	R\$ 4.267,46
4.22	08.09.016	FDE	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	18	M	R\$ 50,85	R\$ 915,30	0,35%	R\$ 915,30
4.23	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	6	M²	R\$ 61,74	R\$ 370,44	0,14%	R\$ 451,94
4.24	44.03.010	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	4	UN	R\$ 266,65	R\$ 1.066,60	0,40%	R\$ 1.301,25
4.25	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	4	UN	R\$ 66,97	R\$ 267,88	0,10%	R\$ 326,81
4.26	30.08.030	CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	2	UN	R\$ 722,88	R\$ 1.445,76	0,55%	R\$ 1.763,83
4.27	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6	UN	R\$ 48,32	R\$ 289,92	0,11%	R\$ 353,70
4.28	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1	UN	R\$ 4.364,04	R\$ 4.364,04	1,65%	R\$ 5.324,13
4.29	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. (composição abaixo)	1	UN	R\$ 3.050,25	R\$ 3.050,25	1,16%	R\$ 3.721,31
4.29.1	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,4636	M3	R\$ 80,39	R\$ 117,66	0,04%	R\$ 143,54
4.29.2	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,8034	CHP	R\$ 136,23	R\$ 109,45	0,04%	R\$ 133,53
4.29.3	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,6372	CHI	R\$ 63,25	R\$ 103,55	0,04%	R\$ 126,33
4.29.4	12532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	2	UN	R\$ 116,99	R\$ 233,98	0,09%	R\$ 285,46
4.29.5	12551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	6	UN	R\$ 280,27	R\$ 1.681,62	0,64%	R\$ 2.051,58
4.29.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4516	H	R\$ 31,75	R\$ 77,84	0,03%	R\$ 94,96
4.29.7	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9264	H	R\$ 27,32	R\$ 52,63	0,02%	R\$ 64,21

4.29.8	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0732	M3	R\$ 451,48	R\$ 33,05	0,01%	R\$ 40,32
4.29.9	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	0,0308	M3	R\$ 5.122,89	R\$ 157,79	0,06%	R\$ 192,50
4.29.10	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,15132	M3	R\$ 2.967,97	R\$ 449,11	0,17%	R\$ 547,92
4.29.11	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	0,1539	M3	R\$ 218,19	R\$ 33,58	0,01%	R\$ 40,97
5			Instalações elétricas				R\$ 48.994,86	18,57%	R\$ 50.511,92
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	UN	R\$ 390,66	R\$ 390,66	0,15%	R\$ 476,61
5.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	UN	R\$ 560,49	R\$ 560,49	0,21%	R\$ 683,80
5.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7	UN	R\$ 11,93	R\$ 83,51	0,03%	R\$ 101,88
5.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5	UN	R\$ 14,56	R\$ 72,80	0,03%	R\$ 88,82
5.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8	UN	R\$ 14,56	R\$ 116,48	0,04%	R\$ 142,11
5.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	UN	R\$ 433,39	R\$ 866,78	0,33%	R\$ 1.057,47
5.7	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	UN	R\$ 630,36	R\$ 630,36	0,24%	R\$ 769,04
5.8	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	4	UN	R\$ 928,01	R\$ 3.712,04	1,41%	R\$ 4.528,69
5.9	09.04.036	FDE	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	1	UN	R\$ 574,92	R\$ 574,92	0,22%	R\$ 574,92
5.10	09.07.004	FDE	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	190	M	R\$ 3,93	R\$ 746,70	0,28%	R\$ 746,70
5.11	09.07.005	FDE	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	820	M	R\$ 5,57	R\$ 4.567,40	1,73%	R\$ 4.567,40
5.12	09.07.012	FDE	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	14	M	R\$ 19,59	R\$ 274,26	0,10%	R\$ 274,26
5.13	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	41	M	R\$ 45,89	R\$ 1.881,49	0,71%	R\$ 1.881,49
5.14	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4	UN	R\$ 39,34	R\$ 157,36	0,06%	R\$ 191,98
5.15	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	UN	R\$ 41,41	R\$ 41,41	0,02%	R\$ 50,52
5.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7	UN	R\$ 37,69	R\$ 263,83	0,10%	R\$ 321,87
5.17	09.09.051	FDE	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	1	UN	R\$ 197,97	R\$ 197,97	0,08%	R\$ 197,97
5.18	09.09.052	FDE	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	6	UN	R\$ 268,50	R\$ 1.611,00	0,61%	R\$ 1.611,00
5.19	09.09.011	FDE	IL-102 PROJETOR ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA	20	UN	R\$ 1.612,27	R\$ 32.245,40	12,22%	R\$ 32.245,40
6			Sistema de Proteção Contra Incêndio				R\$ 850,30	0,32%	R\$ 1.037,37
6.1	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	2	UN	R\$ 276,07	R\$ 552,14	0,21%	R\$ 673,61

6.2	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	2	UN	R\$ 112,15	R\$ 224,30	0,09%	R\$ 273,65
6.3	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 19,03	R\$ 38,06	0,01%	R\$ 46,43
6.4	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	2	UN	R\$ 17,90	R\$ 35,80	0,01%	R\$ 43,68
7			Serviços complementares				R\$ 28.361,39	10,75%	R\$ 30.245,37
7.1	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	84,3	M²	R\$ 12,87	R\$ 1.084,94	0,41%	R\$ 1.084,94
7.2	35.01.160	CDHU	Tabela completa com suporte e rede para basquete	2	UN	R\$ 4.281,78	R\$ 8.563,56	3,25%	R\$ 10.447,54
7.3	16.04.001	FDE	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	2	PR	R\$ 2.231,91	R\$ 4.463,82	1,69%	R\$ 4.463,82
7.4	06.03.069	FDE	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	60	M2	R\$ 44,09	R\$ 2.645,40	1,00%	R\$ 2.645,40
7.5	06.80.023	FDE	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	8,4	M2	R\$ 887,67	R\$ 7.456,43	2,83%	R\$ 7.456,43
7.6	06.03.077	FDE	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	2	UN	R\$ 2.073,62	R\$ 4.147,24	1,57%	R\$ 4.147,24
BDI				22,00%	R\$ 58.029,69	Total	R\$ 263.771,30	100,00%	R\$ 300.673,86

ERIC DOUGLAS TEODORO DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA: 5070839806-SP

Ana Lourinete Costa Lôbo Montanher
Prefeita Municipal