



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE - SP

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE				Referência de Preços	CDHU / SINAPI / FDE	data: setembro / 2023			
OBRA: REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA				versão 190 / julho-2023 (sem desoneração)					
LOCAL: AVENIDA JOSÉ ROQUE DE MATTOS - PERIMETRAL, CENTRO, RIBEIRÃO CORRENTE - SP									
ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ BDI	%	R\$ Total c/ BDI (exceto FDE)
<b>1</b>			<b>Serviços preliminares</b>				<b>R\$ 6.410,40</b>	<b>2,81%</b>	<b>R\$ 7.379,36</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	R\$ 318,66	R\$ 1.911,96	0,84%	R\$ 2.370,83
1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,60	M3	R\$ 349,14	R\$ 210,37	0,09%	R\$ 260,86
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	20,00	M2	R\$ 11,22	R\$ 224,40	0,10%	R\$ 278,26
1.4	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	0,50	M2	R\$ 26,24	R\$ 13,12	0,01%	R\$ 16,27
1.5	04.35.050	CDHU	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	5,00	UN	R\$ 22,69	R\$ 113,45	0,05%	R\$ 140,68
1.6	07.80.035	FDE	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	322,87	M2	R\$ 7,35	R\$ 2.373,06	1,04%	R\$ 2.373,06
1.7	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,32	M2	R\$ 29,76	R\$ 128,56	0,06%	R\$ 159,42
1.8	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	98,40	M2	R\$ 12,22	R\$ 1.202,45	0,53%	R\$ 1.491,04
1.9	03.04.040	CDHU	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	76,40	M	R\$ 3,05	R\$ 233,02	0,10%	R\$ 288,94
<b>2</b>			<b>Fundação</b>				<b>R\$ 3.567,91</b>	<b>1,57%</b>	<b>R\$ 4.424,20</b>
2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	1,80	M3	R\$ 50,90	R\$ 91,62	0,04%	R\$ 113,61
2.2	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	15,00	M	R\$ 53,54	R\$ 803,10	0,35%	R\$ 995,84
2.3	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	2,86	M3	R\$ 516,44	R\$ 1.477,02	0,65%	R\$ 1.831,50
2.4	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	2,86	M3	R\$ 171,74	R\$ 491,18	0,22%	R\$ 609,06
2.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	10,58	KG	R\$ 11,34	R\$ 119,98	0,05%	R\$ 148,77
2.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	6,19	KG	R\$ 11,66	R\$ 72,18	0,03%	R\$ 89,50
2.7	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	4,10	M2	R\$ 101,60	R\$ 416,56	0,18%	R\$ 516,53
2.8	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	6,70	M2	R\$ 14,37	R\$ 96,28	0,04%	R\$ 119,39
<b>3</b>			<b>Estrutura</b>				<b>R\$ 5.064,91</b>	<b>2,22%</b>	<b>R\$ 6.280,48</b>
3.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	5,76	M2	R\$ 246,81	R\$ 1.421,63	0,62%	R\$ 1.762,82
3.2	11.01.320	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	3,29	M3	R\$ 538,59	R\$ 1.771,96	0,78%	R\$ 2.197,23
3.3	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	3,29	M3	R\$ 118,63	R\$ 390,29	0,17%	R\$ 483,96
3.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	34,27	KG	R\$ 11,34	R\$ 388,62	0,17%	R\$ 481,89
3.5	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	15,06	KG	R\$ 11,66	R\$ 175,60	0,08%	R\$ 217,74

3.6	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	5,55	M2	R\$ 165,19	R\$ 916,80	0,40%	R\$ 1.136,84
<b>4</b>			<b>Esquadrias</b>				<b>R\$ 60.618,65</b>	<b>26,61%</b>	<b>R\$ 75.167,12</b>
4.1	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN	R\$ 410,56	R\$ 2.052,80	0,90%	R\$ 2.545,47
4.2	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 474,29	R\$ 948,58	0,42%	R\$ 1.176,24
4.3	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 523,38	R\$ 1.046,76	0,46%	R\$ 1.297,98
4.4	25.01.020	CDHU	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	0,80	M2	R\$ 904,32	R\$ 723,46	0,32%	R\$ 897,09
4.5	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	0,80	M2	R\$ 557,27	R\$ 445,82	0,20%	R\$ 552,81
4.6	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	1,00	UN	R\$ 346,39	R\$ 346,39	0,15%	R\$ 429,52
4.7	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 341,32	R\$ 682,64	0,30%	R\$ 846,47
4.8	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	13,25	M2	R\$ 1.032,80	R\$ 13.684,60	6,01%	R\$ 16.968,90
4.9	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	19,50	M	R\$ 657,73	R\$ 12.825,74	5,63%	R\$ 15.903,91
4.10	34.05.310	CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	46,50	M2	R\$ 599,18	R\$ 27.861,87	12,23%	R\$ 34.548,72
<b>5</b>			<b>Alvenaria e revestimentos</b>				<b>R\$ 10.724,10</b>	<b>4,71%</b>	<b>R\$ 13.297,89</b>
5.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	20,10	M2	R\$ 57,65	R\$ 1.158,77	0,51%	R\$ 1.436,87
5.2	101.161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	10,50	M2	R\$ 232,21	R\$ 2.438,21	1,07%	R\$ 3.023,37
5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	40,20	M2	R\$ 7,95	R\$ 319,59	0,14%	R\$ 396,29
5.4	87778	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	40,20	M2	R\$ 94,28	R\$ 3.790,06	1,66%	R\$ 4.699,67
5.5	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	41,20	M2	R\$ 73,24	R\$ 3.017,49	1,32%	R\$ 3.741,69

<b>6</b>			<b>Pintura</b>				<b>R\$ 89.311,15</b>	<b>39,20%</b>	<b>R\$ 110.745,83</b>
6.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	21,00	M2	R\$ 3,80	R\$ 79,80	0,04%	R\$ 98,95
6.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	21,00	M2	R\$ 21,62	R\$ 454,02	0,20%	R\$ 562,98
6.3	33.03.220	CDHU	Tinta látex em elemento vazado	21,00	M2	R\$ 32,92	R\$ 691,32	0,30%	R\$ 857,24
6.4	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	1029,75	M2	R\$ 30,96	R\$ 31.881,06	13,99%	R\$ 39.532,51
6.5	33.01.280	CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	40,00	M	R\$ 52,23	R\$ 2.089,20	0,92%	R\$ 2.590,61
6.6	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	32,34	M2	R\$ 23,85	R\$ 771,31	0,34%	R\$ 956,42
6.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	696,36	M2	R\$ 50,02	R\$ 34.832,05	15,29%	R\$ 43.191,74
6.8	33.10.100	CDHU	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	375,36	M2	R\$ 45,05	R\$ 16.909,97	7,42%	R\$ 20.968,36
6.9	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	34,00	M2	R\$ 47,13	R\$ 1.602,42	0,70%	R\$ 1.987,00
<b>7</b>			<b>Elétrica</b>				<b>R\$ 996,23</b>	<b>0,44%</b>	<b>R\$ 1.235,33</b>
7.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	6,00	UN	R\$ 103,93	R\$ 623,58	0,27%	R\$ 773,24
7.2	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 46,40	R\$ 46,40	0,02%	R\$ 57,54
7.3	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	75,00	M	R\$ 4,35	R\$ 326,25	0,14%	R\$ 404,55
<b>8</b>			<b>Hidraulica</b>				<b>R\$ 6.280,67</b>	<b>2,76%</b>	<b>R\$ 7.788,03</b>
8.1	44.20.120	CDHU	Canopla para válvula de descarga	7,00	UN	R\$ 125,69	R\$ 879,83	0,39%	R\$ 1.090,99
8.2	44.03.720	CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	6,00	UN	R\$ 648,58	R\$ 3.891,48	1,71%	R\$ 4.825,44
8.3	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	6,00	UN	R\$ 85,17	R\$ 511,02	0,22%	R\$ 633,66
8.4	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	6,00	UN	R\$ 91,29	R\$ 547,74	0,24%	R\$ 679,20
8.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 75,10	R\$ 450,60	0,20%	R\$ 558,74
<b>9</b>			<b>Cobertura</b>				<b>R\$ 29.344,01</b>	<b>12,88%</b>	<b>R\$ 36.386,57</b>
9.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	4,55	M2	R\$ 27,37	R\$ 124,53	0,05%	R\$ 154,42
9.2	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	4,55	M2	R\$ 112,35	R\$ 511,19	0,22%	R\$ 633,88
9.3	16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	9,62	M2	R\$ 313,08	R\$ 3.011,83	1,32%	R\$ 3.734,67
9.4	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	106,30	M	R\$ 150,80	R\$ 16.030,04	7,04%	R\$ 19.877,25
9.5	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	301,51	M2	R\$ 32,06	R\$ 9.666,41	4,24%	R\$ 11.986,35
<b>10</b>			<b>Paisagismo</b>				<b>R\$ 1.270,46</b>	<b>0,56%</b>	<b>R\$ 1.575,37</b>
10.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	22,87	M2	R\$ 2,58	R\$ 58,99	0,03%	R\$ 73,15
10.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	6,86	M2	R\$ 6,67	R\$ 45,75	0,02%	R\$ 56,74
10.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	7,62	M2	R\$ 16,18	R\$ 123,32	0,05%	R\$ 152,92
10.4	34.02.110	CDHU	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	7,62	M2	R\$ 56,52	R\$ 430,80	0,19%	R\$ 534,19
10.5	34.02.070	CDHU	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	7,62	M2	R\$ 80,24	R\$ 611,59	0,27%	R\$ 758,37

<b>11</b>			<b>Pisos</b>				<b>R\$ 8.716,67</b>	<b>3,83%</b>	<b>R\$ 10.808,67</b>
11.1	18.06.152	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	98,40	M2	R\$ 65,57	R\$ 6.452,09	2,83%	R\$ 8.000,59
11.2	18.06.153	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	63,40	M	R\$ 9,40	R\$ 595,96	0,26%	R\$ 738,99
11.3	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	98,40	M2	R\$ 12,93	R\$ 1.272,31	0,56%	R\$ 1.577,67
11.4	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	0,46	M3	R\$ 869,10	R\$ 396,31	0,17%	R\$ 491,42
<b>12</b>			<b>Serviços complementares</b>				<b>R\$ 5.534,10</b>	<b>2,43%</b>	<b>R\$ 5.534,10</b>
12.1	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	430,00	M2	R\$ 12,87	R\$ 5.534,10	2,43%	R\$ 5.534,10
<b>BDI</b>				<b>24,00%</b>	<b>R\$ 54.681,42</b>	<b>Total</b>	<b>R\$ 227.839,24</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 280.622,94</b>

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

Ana Lourinete Costa Lôbo Montanher  
Prefeita Municipal