



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO - SP
CNPJ 45.355.914/0001-03
Departamento de Obras, Habitação, Logística e Infraestrutura
Praça dos Três Poderes, SN - Centro – CEP 13580-051– Ribeirão Bonito – SP
Fone: (16) 3344-9000 - obras@ribeiraobonito.sp.gov.br - www.ribeiraobonito.sp.gov.br

SINAPI - 05/2025

CDHU - 198 CD - 05/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA WM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO, EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO, IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO E INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM HELIANA II NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO BONITO/SP, CONFORME CONDIÇÕES, NAS COORDENADA GEOGRÁFICAS 22°03'31.7"S 48°09'54.6"W.

DESONERADO

BDI= 24,90%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód.	Ref.	DER/CPOS	Resumo	unidade	Quant.	Preço Sem BDI (R\$)	Preço Com BDI (R\$)	Valor total
FASE 1								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL ITEM 1		R\$ 13.751,94		
1.1	CDHU	02.08.020.001	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 927,77	R\$ 1.158,78	R\$ 6.952,71
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de Container tipo- área minima de 13,80m²	UN/MES	6,00	907,29	R\$ 1.133,21	R\$ 6.799,23
2			MURO UBS - EXECUÇÃO DE ALVENARIA	TOTAL ITEM 2		R\$ 89.312,43		
2.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	131,00	R\$ 66,57	R\$ 83,15	R\$ 10.892,12
2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	11,38	R\$ 61,32	R\$ 76,59	R\$ 871,58
2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (5 mm)	KG	296,65	R\$ 10,72	R\$ 13,39	R\$ 3.971,93
2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (8 e 10 mm)	KG	922,34	R\$ 10,41	R\$ 13,00	R\$ 11.992,35
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,93	R\$ 211,54	R\$ 264,21	R\$ 245,72
2.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	19,98	R\$ 485,11	R\$ 605,90	R\$ 12.105,93
2.7	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	128,44	R\$ 19,02	R\$ 23,76	R\$ 3.051,22
2.8	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	231,45	R\$ 113,09	R\$ 141,25	R\$ 32.692,18
2.9	CDHU	09.01.030.001	Forma em madeira comum para estrutura	M2	102,11	R\$ 105,77	R\$ 132,11	R\$ 13.489,42
3			PORTA E PORTÃO	TOTAL ITEM 3		R\$ 34.371,43		
3.1	CDHU	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	19,20	R\$ 1.077,81	R\$ 1.346,19	25.846,80
3.2	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	7,20	R\$ 947,94	R\$ 1.183,98	8.524,63
4			GRADE AÇO	TOTAL ITEM 4		R\$ 113.347,29		
4.1	CDHU	34.05.310.001	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	165,00	R\$ 550,00	R\$ 686,95	113.347,29
5			PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA (PORTA SOCIAL, PORTÃO e GRADE)	TOTAL ITEM 5		R\$ 25.753,42		
5.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	344,40	R\$ 11,33	R\$ 14,15	R\$ 4.873,66

5.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	344,40	R\$ 48,54	R\$ 60,63	R\$ 20.879,75
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO COM BDI - FASE 1					R\$ 276.536,51
FASE 2								
Cód.	Ref.	DER/CPOS	Resumo	unidade	Quant.	Preço Sem BDI (R\$)	Preço Com BDI (R\$)	Valor total
6			MURO UBS - PINTURA	TOTAL ITEM 6		33.210,48		
6.1	CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante	M2	584,33	R\$ 31,78	R\$ 39,69	R\$ 23.193,94
6.2	CDHU	34.05.170	Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla	M	171,36	R\$ 46,80	R\$ 58,45	R\$ 10.016,54
7			PISO DE CONCRETO (PASSARELA, ENTRADA VEÍCULO e CALÇADA)	TOTAL ITEM 7		104.571,42		
7.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	22,21	R\$ 211,54	R\$ 264,21	5.868,18
7.2	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	740,15	R\$ 77,43	R\$ 96,71	71.578,30
7.3	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	5,28	R\$ 122,54	R\$ 153,05	808,12
7.4	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	109,53	R\$ 38,02	R\$ 47,49	5.201,25
7.5	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	520,80	R\$ 11,33	R\$ 14,15	7.369,93
7.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,73	R\$ 192,21	R\$ 240,07	3.536,24
7.7	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	191,10	R\$ 28,59	R\$ 35,71	6.823,97
7.8	CDHU	54.20.040	Bate-roda em concreto pré-moldado	M	31,35	R\$ 86,46	R\$ 107,99	3.385,44
8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CAIXA DE PASSAGEM)	TOTAL ITEM 8		851,26		
8.1	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,80	R\$ 12,93	R\$ 16,15	658,90
8.2	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UNID	1,00	R\$ 154,01	R\$ 192,36	192,36
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - PONTOS DE TORNEIRA E ÁGUA PLUVIAL	TOTAL ITEM 9		13.540,83		
9.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	40,00	R\$ 31,06	R\$ 38,79	1.551,76
9.2	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 8,20	R\$ 10,24	102,42
9.3	SINAPI	104197	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 32,05	R\$ 40,03	80,06
9.4	SINAPI	86914	TONEIRA DE JARDIM	UN	2,00	R\$ 84,81	R\$ 105,93	211,86
9.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,07	R\$ 75,02	R\$ 93,70	662,46

9.6	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	188,47	R\$ 42,74	R\$ 53,38	10.060,95
9.7	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 31,71	R\$ 39,61	871,33
10			COBERTURA POLICARBONATO	TOTAL ITEM 10 23.913,83				
10.1	CDHU	16.32.070	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	M2	56,87	R\$ 231,80	R\$ 289,52	16.464,90
10.2	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	41,06	R\$ 105,48	R\$ 131,74	5.409,43
10.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	29,26	R\$ 42,74	R\$ 53,38	1.561,96
10.4	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	7,00	R\$ 31,71	R\$ 39,61	277,24
10.5	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	4,00	R\$ 40,09	R\$ 50,07	200,29
11			PINTURA (FAIXAS ESTACIONAMENTO)	TOTAL ITEM 11 828,34				
11.1	CDHU	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	130,89	R\$ 4,63	R\$ 5,78	756,92
11.2	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados (vagas prioritárias)	M2	2,00	R\$ 28,59	R\$ 35,71	71,42
12			SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACA VAGAS DE DEFICIENTE)	TOTAL ITEM 12 491,76				
12.1	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,24	R\$ 1.640,51	R\$ 2.049,00	491,76
13			PLANTIO DE GRAMA	TOTAL ITEM 13 12.283,41				
13.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	418,85	R\$ 23,48	R\$ 29,33	R\$ 12.283,41
14			LIMPEZA FINAL	TOTAL ITEM 14 3.075,08				
14.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	172,05	R\$ 14,31	R\$ 17,87	R\$ 3.075,08
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO COM BDI - FASE 2					R\$ 192.766,41

Ribeirão Bonito/SP 21 de outubro de 2025.

TOTAL GERAL: 469.302,92

Marcelo Felício Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 5070835958

Christiane Maria Celestino
Diretora de Obras, Habitação, Logística e
CAU: 65091-9