

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CDHU BOLETIM 191 NÃO DESONERADO - A partir 06/09/2023
SINAPI NÃO DESONERADO - 11/2023
BDI: 23,38%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V.UNIT. SEM BDI (R\$)	V. UNIT. COM BDI (R\$)	V. TOTAL (R\$)	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.297,57	
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	3,00	890,90	1.099,19	3.297,57	
2.0		DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA					8.184,60	
CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	27,60	29,45	36,34	1.002,98	
CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	82,80	17,07	21,06	1.743,77	
CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	1,56	548,38	676,59	1.058,19	
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	7,20	81,44	100,48	723,46	
CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	60,00	40,29	49,71	2.982,60	
CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km.□	m³	13,19	41,40	51,08	673,60	
3.0		PREPARAÇÃO DE BASE					21.684,44	
CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	60,00	218,09	269,08	16.144,80	
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,92	187,88	231,81	1.140,51	
SINAPI	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radie, espessura de 3 cm.	m²	20,40	17,36	21,42	436,97	
SINAPI	103077	Execução de laje sobre solo, espessura de 15cm, FCK = 30 MPA, com uso de formas em madeira serrada. AF_09/2021	m²	18,00	178,41	220,12	3.962,16	
4.0		ADUELA E MURO DE ALA (brocas, baldrame, pilar, vigas e laje)					58.965,33	
MER	MER	Aduela/Galeria fechada pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular interna de 2,00 x 1,50 m (LxA), misula de 20 x 20 cm, C = 1,00m, espessura min = 15cm, TB-45 e FCK do concreto = 30 MPA fornecimento e assentamento.	un	8,00	4.022,44	4.962,89	39.703,12	
CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	9,00	113,58	140,14	1.261,26	
CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa - profundo 3,00 m	m	39,60	65,75	81,12	3.212,35	
SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 MM - montagem. AF_06/2017	Kg	38,30	13,38	16,51	632,40	
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (baldrame)	m²	4,80	100,74	124,29	596,59	
SINAPI	96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, FCK 30 MPA, com uso de jélica, lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2017	m³	0,48	617,39	761,74	365,64	
SINAPI	92762	Armação de pilar e viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 10,0 MM - montagem. AF_06/2022	Kg	77,00	11,15	13,76	1.059,52	
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (vigas, pilares e laje)	m²	17,14	244,01	301,06	5.159,57	
SINAPI	103669	Concretagem de pilares, FCK = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	m³	0,57	915,10	1.129,05	645,82	
CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	22,33	21,46	26,48	591,30	
CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	22,33	13,34	16,46	367,55	
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	143,76	13,04	16,09	2.313,08	
CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa□	m³	5,08	487,57	601,56	3.057,13	
5.0		GALERIA DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS					20.046,61	
CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto□	unid	4,00	3.491,18	4.307,42	17.229,68	
CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	12,00	125,06	154,30	1.851,60	
CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	18,00	17,07	21,06	379,08	
CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	0,60	443,90	547,68	328,61	
CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	6,00	21,46	26,48	158,88	
CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	6,00	13,34	16,46	98,76	

6.0		GUIA, SARJETA E PASSEIO					12.506,00	
SINAPI	94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22cm altura. Af_06/2016	m	50,00	55,10	67,98	3.399,00	
SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF_08/2022	m²	100,00	73,81	91,07	9.107,00	
7.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					14.346,55	
SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	m³	5,00	127,03	156,73	783,65	
SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: m³xkm).	m³xkm	204,00	2,22	2,74	558,96	
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante.	m²	50,00	73,81	91,07	4.553,50	
CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante.	m²	25,00	73,81	91,07	2.276,75	
SINAPI	95996	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte.	m³	2,00	1.267,54	1.563,89	3.127,78	
SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019.	m³	1,50	1.469,63	1.813,23	2.719,85	
SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: m³xkm).	m³xkm	119,00	2,22	2,74	326,06	
8.0		GUARDA-CORPO					3.980,28	
SINAPI	99839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espeçados de 1,20 m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. AF_04/2019_PS	m	6,00	537,67	663,38	3.980,28	
TOTAL R\$							143.011,38	

CDHU - Encargos Sociais Desonerado: 97,78%

SINAPI - Encargos Sociais Desonerado: 85,00% (hora) 47,82% (mês)

Regime de execução da obra é Administração INDIRETA do tipo Empreitada por Preço Global

Capão Bonito, 05/02/2024

HEITOR CANDIDO DE SOUZA JUNIOR
CREA-SP 5061445532