



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DOPARAQUEDISMO - ETAPA 1

AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	02/05/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2022
	SICRO	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	23,38%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.070,65	3,28 %
1.1			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 14.802,45	3,22 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 643,73	R\$ 794,23	R\$ 4.765,38	1,04 %
1.1.2	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13.80 m ²	UNMES	3,00	R\$ 1.063,38	R\$ 1.311,99	R\$ 3.935,97	0,86 %
1.1.3	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13.80 m ²	UNMES	3,00	R\$ 1.004,59	R\$ 1.239,46	R\$ 3.718,38	0,81 %
1.1.4	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	3,00	R\$ 643,74	R\$ 794,24	R\$ 2.382,72	0,52 %
1.2			LOCAÇÃO DE REDE					R\$ 268,20	0,06 %
1.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	M	180,00	R\$ 1,21	R\$ 1,49	R\$ 268,20	0,06 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.539,29	0,33 %
2.1	03.07.030	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ²	7,65	R\$ 22,72	R\$ 28,03	R\$ 214,42	0,05 %
2.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	4,37	R\$ 66,94	R\$ 82,59	R\$ 360,91	0,08 %
2.3	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	m ³	0,09	R\$ 184,08	R\$ 227,11	R\$ 20,43	0,00 %
2.4	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ³	5,80	R\$ 14,95	R\$ 18,44	R\$ 106,95	0,02 %
2.5	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m ³	15,74	R\$ 43,08	R\$ 53,15	R\$ 836,58	0,18 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 110.006,21	23,91 %
3.1	07.02.060	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m ³	1010,88	R\$ 19,07	R\$ 23,52	R\$ 23.775,89	5,17 %
3.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	803,33	R\$ 5,89	R\$ 7,26	R\$ 5.832,17	1,27 %
3.3	07.01.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m ³	922,36	R\$ 14,15	R\$ 17,45	R\$ 16.095,18	3,50 %
3.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m ³	922,36	R\$ 10,88	R\$ 13,42	R\$ 12.378,07	2,69 %
3.5	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	1468,88	R\$ 4,78	R\$ 5,89	R\$ 8.651,70	1,88 %
3.6	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m ³	1468,88	R\$ 23,88	R\$ 29,46	R\$ 43.273,20	9,41 %
4			DRENAGEM					R\$ 306.556,60	66,63 %
4.1			TUBO DE CONCRETO					R\$ 236.422,95	51,39 %
4.1.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	92,19	R\$ 139,24	R\$ 171,79	R\$ 15.837,32	3,44 %
4.1.2	08.01.020	CDHU	Escoramento de solo contínuo	m ²	570,24	R\$ 86,51	R\$ 106,73	R\$ 60.861,71	13,23 %
4.1.3	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	74,40	R\$ 196,73	R\$ 242,72	R\$ 18.058,36	3,93 %
4.1.4	46.12.250	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	105,60	R\$ 1.087,32	R\$ 1.341,53	R\$ 141.665,56	30,79 %
4.2			DISPOSITIVOS					R\$ 43.731,77	9,51 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DOPARAQUEDISMO - ETAPA 1
AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 00
	DATA	02/05/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	02/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2022
	SICRO	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	23,38%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.2.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 4.966,45	R\$ 6.127,60	R\$ 24.510,40	5,33 %
4.2.2	49.06.072	CDHU	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	8,00	R\$ 357,44	R\$ 441,00	R\$ 3.528,00	0,77 %
4.2.3	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	R\$ 5.565,67	R\$ 6.866,92	R\$ 13.733,84	2,99 %
4.2.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,20	R\$ 577,78	R\$ 712,86	R\$ 855,43	0,19 %
4.2.5	49.06.460	CDHU	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	2,00	R\$ 447,44	R\$ 552,05	R\$ 1.104,10	0,24 %
4.3			ESCADA HIDRAULICA COM DISSIPADOR					R\$ 26.401,88	5,74 %
4.3.1	2003424	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 11 - areia extraída e brita produzida	m	17,45	R\$ 1.021,86	R\$ 1.260,77	R\$ 22.000,43	4,78 %
4.3.2	2003460	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 07 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	1,00	R\$ 3.567,40	R\$ 4.401,45	R\$ 4.401,45	0,96 %
5			PAISAGISMO					R\$ 4.606,96	1,00 %
5.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	297,80	R\$ 12,54	R\$ 15,47	R\$ 4.606,96	1,00 %
6			RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					R\$ 22.297,60	4,85 %
6.1	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m ³	30,60	R\$ 199,54	R\$ 246,19	R\$ 7.533,41	1,64 %
6.2	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	153,00	R\$ 15,29	R\$ 18,86	R\$ 2.885,58	0,63 %
6.3	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	153,00	R\$ 7,47	R\$ 9,21	R\$ 1.409,13	0,31 %
6.4	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	6,12	R\$ 1.386,53	R\$ 1.710,70	R\$ 10.469,48	2,28 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 460.077,31	100,00%

Observações:

NOTA - TABELA REFERENCIAL: CDHU 185 - VIGÊNCIA: 02/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 03/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - 01/2022 - SEM DESONERAÇÃO.

segunda-feira, 2 de maio de 2022

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR

CREA/CAU 5069397510

ART/RRT: 28027230220668721

Representante Tomador

Nome: EDSON JOSÉ MARCUSSO

PREFEITO MUNICIPAL