



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 2
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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 28.865,51	1,67 %
1.1			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 18.148,14	1,05 %
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	0,27 %
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	4,00	R\$ 1.063,38	R\$ 1.311,99	R\$ 5.247,96	0,30 %
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	4,00	R\$ 1.004,59	R\$ 1.239,46	R\$ 4.957,84	0,29 %
1.1.4	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	4,00	R\$ 643,74	R\$ 794,24	R\$ 3.176,96	0,18 %
1.2			LOCAÇÃO DA VIA					R\$ 5.401,15	0,31 %
1.2.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2813,10	R\$ 1,56	R\$ 1,92	R\$ 5.401,15	0,31 %
1.3			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					R\$ 5.316,22	0,31 %
1.3.1	01.20.881	CDHU	Levantamento planialtimétrico cadastral em área rural acima de 2 até 5 alqueires	m ²	11840,30	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 3.907,29	0,23 %
1.3.2	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.141,95	R\$ 1.408,93	R\$ 1.408,93	0,08 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 13.139,29	0,76 %
2.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m ²	2813,10	R\$ 3,63	R\$ 4,47	R\$ 12.574,55	0,73 %
2.2	04.40.010	CDHU	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	23,00	R\$ 7,45	R\$ 9,19	R\$ 211,37	0,01 %
2.3	03.01.260	CDHU	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ³	0,69	R\$ 275,25	R\$ 339,60	R\$ 234,32	0,01 %
2.4	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m ³	2,24	R\$ 43,08	R\$ 53,15	R\$ 119,05	0,01 %
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 685.195,54	39,53 %
3.1	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2068,15	R\$ 25,48	R\$ 31,43	R\$ 65.001,95	3,75 %
3.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m ³	470,69	R\$ 199,54	R\$ 246,19	R\$ 115.879,17	6,69 %
3.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2068,15	R\$ 15,29	R\$ 18,86	R\$ 39.005,30	2,25 %
3.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2068,15	R\$ 7,47	R\$ 9,21	R\$ 19.047,66	1,10 %
3.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	82,73	R\$ 1.557,24	R\$ 1.921,32	R\$ 158.950,80	9,17 %
3.6	54.06.150	CDHU	Execução de perfil extrusado no local	m ³	139,48	R\$ 1.230,05	R\$ 1.517,63	R\$ 211.679,03	12,21 %
3.7	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	139,48	R\$ 439,49	R\$ 542,24	R\$ 75.631,63	4,36 %
4			RECAPEAMENTO					R\$ 818.935,77	47,25 %

02/05/2022

BTV_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO - ETAPA 2_ORÇ_R00.xlsm

Página 1 de 3

Assinado por EDSON JOSÉ MARCUSO (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.

Link de validação de assinaturas: <https://assinador.4rtec.com.br/verificacao.aspx>, código: 25d972e3-8ab6-45df-84ab-0bb89e925569



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 2
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 (%)
4.1	03.07.080	CDHU	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m ²	2858,90	R\$ 11,92	R\$ 14,70	R\$ 42.025,83	2,42 %
4.2	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	9027,20	R\$ 7,47	R\$ 9,21	R\$ 83.140,51	4,80 %
4.3	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	361,09	R\$ 1.557,24	R\$ 1.921,32	R\$ 693.769,43	40,03 %
5			PASSEIO					R\$ 124.643,39	7,19 %
5.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	m ²	744,95	R\$ 21,30	R\$ 26,27	R\$ 19.569,83	1,13 %
5.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	37,25	R\$ 139,24	R\$ 171,79	R\$ 6.399,17	0,37 %
5.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	2316,79	R\$ 13,84	R\$ 17,07	R\$ 39.547,60	2,28 %
5.4	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m ³	52,15	R\$ 785,62	R\$ 969,29	R\$ 50.548,47	2,92 %
5.5	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	372,00	R\$ 10,43	R\$ 12,86	R\$ 4.783,92	0,28 %
5.6	32.07.090	CDHU	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	372,00	R\$ 8,27	R\$ 10,20	R\$ 3.794,40	0,22 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 61.091,79	3,52 %
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 55.665,98	3,21 %
6.1.1	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	717,51	R\$ 33,85	R\$ 41,76	R\$ 29.963,21	1,73 %
6.1.2	70.06.012	CDHU	Tacha tipo I monodirecional refletiva	UN	797,00	R\$ 18,22	R\$ 22,47	R\$ 17.908,59	1,03 %
6.1.3	70.06.011	CDHU	Tacha tipo I bidirecional refletiva	UN	318,00	R\$ 19,87	R\$ 24,51	R\$ 7.794,18	0,45 %
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 5.425,81	0,31 %
6.2.1	70.03.003	CDHU	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m ²	m ²	2,40	R\$ 978,96	R\$ 1.207,84	R\$ 2.898,81	0,17 %
6.2.2	97.05.140	CDHU	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	76,46	R\$ 26,79	R\$ 33,05	R\$ 2.527,00	0,15 %
7			PAISAGISMO					R\$ 1.340,16	0,08 %
7.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	86,63	R\$ 12,54	R\$ 15,47	R\$ 1.340,16	0,08 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.733.211,45	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

02/05/2022

BTU_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO - ETAPA 2_ORÇ_R00.xlsm

Página 2 de 3

Assinado por EDSON JOSÉ MARCUSSO (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.

Link de validação de assinaturas: <https://assinador.4rtec.com.br/verificacao.aspx>, código: 25d972e3-8ab6-45df-84ab-0bb89e925569



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 2
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 (%)
------	--------	-------	-----------	----	-------	------------	--------------	-------	----------

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR

CREA/CAU 5069397510

ART/RRT: 28027230220668721

Representante Tomador

Nome: EDSON JOSÉ MARCUSSO

PREFEITO MUNICIPAL