



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
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LAÉRCIO MARSON
ESTRADA MUNICIPAL LAÉRCIO MARSON, BOITUVA - SP, CEP 18550-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 06	
	DATA	13/04/2022	
DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	185
		NÃO DESONERADO	
		NÃO DESONERADO	
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\$ 17.625,75	1,02 %
1.1			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO					R\$ 4.766,14	0,28 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	R\$ 643,83	R\$ 794,36	R\$ 4.766,14	0,28 %
1.2			LOCAÇÃO					R\$ 12.859,60	0,75 %
1.2.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	6382,3	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 12.520,43	0,73 %
1.2.2	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	M	223,5	R\$ 1,23	R\$ 1,52	R\$ 339,18	0,02 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 111.626,61	6,49 %
2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	1570,86	R\$ 9,76	R\$ 12,04	R\$ 18.916,12	1,10 %
2.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	660,98	R\$ 5,90	R\$ 7,28	R\$ 4.811,55	0,28 %
2.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	1182,84	R\$ 4,79	R\$ 5,91	R\$ 6.990,47	0,41 %
2.4	05.10.026	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20ª km	M3XK	42582,24	R\$ 1,54	R\$ 1,90	R\$ 80.908,47	4,70 %
3			DRENAGEM					R\$ 171.528,17	9,97 %
3.1			TUBO DE CONCRETO					R\$ 69.474,48	4,04 %
3.1.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m²	88,51	R\$ 139,27	R\$ 171,83	R\$ 15.208,79	0,88 %
3.1.2	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	223,5	R\$ 196,79	R\$ 242,80	R\$ 54.265,69	3,16 %
3.2			DISPOSITIVOS					R\$ 88.084,43	5,12 %
3.2.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	8	R\$ 4.968,47	R\$ 6.130,10	R\$ 49.040,79	2,85 %
3.2.2	49.06.072	CDHU	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	UN	16	R\$ 357,47	R\$ 441,05	R\$ 7.056,74	0,41 %
3.2.3	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2	R\$ 5.567,98	R\$ 6.869,77	R\$ 13.739,55	0,80 %
3.2.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2	R\$ 578,14	R\$ 713,31	R\$ 1.426,62	0,08 %
3.2.5	49.06.420	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2	R\$ 424,90	R\$ 524,24	R\$ 1.048,48	0,06 %
3.2.6	11.18.140	CDHU	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m²	13,5	R\$ 161,73	R\$ 199,54	R\$ 2.693,82	0,16 %
3.2.7	08.10.060	CDHU	Enrocamento com pedra assentada	m³	13,36	R\$ 443,64	R\$ 547,36	R\$ 7.312,77	0,43 %
3.2.8	34.02.020	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	403,2	R\$ 11,59	R\$ 14,30	R\$ 5.765,66	0,34 %





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
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LAÉRCIO MARSON
ESTRADA MUNICIPAL LAÉRCIO MARSON, BOITUVA - SP, CEP 18550-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 06	
	DATA	13/04/2022	
DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	185
		NÃO DESONERADO	
		NÃO DESONERADO	
BDI 1:	23,38%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.3			MURO ALA					R\$ 13.969,26	0,81 %
3.3.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,89	R\$ 139,27	R\$ 171,83	R\$ 152,93	0,01 %
3.3.2	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	29,34	R\$ 86,98	R\$ 107,32	R\$ 3.148,65	0,18 %
3.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	318	R\$ 11,27	R\$ 13,90	R\$ 4.421,77	0,26 %
3.3.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	164,58	R\$ 13,86	R\$ 17,10	R\$ 2.814,40	0,16 %
3.3.5	11.01.320	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	4,72	R\$ 439,38	R\$ 542,11	R\$ 2.558,75	0,15 %
3.3.6	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,72	R\$ 149,87	R\$ 184,91	R\$ 872,77	0,05 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 1.396.376,03	81,19 %
4.1	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	m²	6382,3	R\$ 25,52	R\$ 31,49	R\$ 200.956,77	11,68 %
4.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	1316,36	R\$ 199,59	R\$ 246,25	R\$ 324.159,10	18,85 %
4.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	6382,3	R\$ 15,29	R\$ 18,86	R\$ 120.400,83	7,00 %
4.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	6382,3	R\$ 7,49	R\$ 9,24	R\$ 58.979,87	3,43 %
4.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	255,29	R\$ 1.557,28	R\$ 1.921,37	R\$ 490.507,07	28,52 %
4.6	54.06.150	CDHU	Execução de perfil extrusado no local	m³	97,54	R\$ 1.230,06	R\$ 1.517,65	R\$ 148.031,39	8,61 %
4.7	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	97,54	R\$ 439,50	R\$ 542,26	R\$ 52.891,56	3,08 %
4.8	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	7,6	R\$ 47,93	R\$ 59,14	R\$ 449,43	0,03 %
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 22.791,12	1,33 %
5.1	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	355,5	R\$ 33,85	R\$ 41,76	R\$ 14.847,15	0,86 %
5.2	70.03.013	CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área maior que 2,0 m²	m²	3,52	R\$ 1.182,54	R\$ 1.459,02	R\$ 5.135,74	0,30 %
5.3	97.05.140	CDHU	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	84,96	R\$ 26,79	R\$ 33,05	R\$ 2.808,23	0,16 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.719.947,67	100,00%

Observações:





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
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LAÉRCIO MARSON
ESTRADA MUNICIPAL LAÉRCIO MARSON, BOITUVA - SP, CEP 18550-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 06	
	DATA	13/04/2022	
DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	185
		NÃO DESONERADO	
		NÃO DESONERADO	
BDI 1:	23,38%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
<p>NOTA¹ - NESTE ORÇAMENTO NÃO FORAM CONSIDERADOS OS SERVIÇOS DE CANTEIRO E SONDAGEM, FICANDO SOB RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL EM CONTRATAR TAIS ITENS ANTES DO INÍCIO DA OBRA. TAIS SERVIÇOS NÃO FORAM PREVISTOS EM VIRTUDE DAS DIRETRIZES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL (SDR), ÓRGÃO REPASSADORA DO RECURSO.</p> <p>NOTA² - TABELA REFERENCIAL: CDHU 185 - VIGÊNCIA: 02/2022 - SEM DESONERAÇÃO.</p>									

quarta-feira, 13 de abril de 2022

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
Assinado eletronicamente por ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
Dados: 2022.04.13 12:01:44 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA/CAU 5069397510
ART/RRT: 28027230211357962

Representante Tomador

Nome: EDSON JOSÉ MARCUSSO
PREFEITO MUNICIPAL

