

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

MUNICÍPIO: BOITUVA
OBJETO: Recapeamento de vias do município de Boituva.
REFERÊNCIA: CDHU 191

LOCAL: Rua Saturno, Rua Jupiter, Rua Plutão, Rua Netuno, Rua Willian S. Campos, Rua Foze Eid, Rua Marilene de Oliveira Galvão, Rua Renato Marigliani, Rua Graciliano Leme de Assis, Rua Adelia Moreschi Caldana, Rua Luis Antonio Grando, Rua Francisco Alves Natel, Rua Prof. Vicente Maiera, Rua Humberto Primo, Rua Mario Grosso e Avenida Hélio PRimo

BDI NÃO DESONERADO:	1,23530
----------------------------	---------

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL (R\$) NÃO DESONERADO
1		Serviços Preliminares					
1.1	CDHU 02.08.020	Placa de identificação para obra 3,0Lx1,50A	4,50	m²	890,90	R\$1.100,53	R\$4.952,38
			4,50				
1.2	CDHU 03.16.011	Remoção de tacha/tachão Rua Mario Grosso e Av. Hélio Primo	73,00	un	12,26	R\$15,14	R\$1.105,57
			73,00				
1.3	CDHU 03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento Rua Saturno Rua Jupiter Rua Plutão Rua Netuno Rua Willian S. Campos Rua Foze Eid Rua Marilene de Oliveira Galvão Rua Renato Marigliani Rua Graciliano Leme de Assis Rua Adelia Moreschi Caldana Rua Luis Antonio Grando Rua Francisco Alves Natel Rua Prof. Vicente Maiera Rua Humberto Primo RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	12724,80	m²	10,90	R\$13,46	R\$171.336,46
			2497,56				
			912,73				
			288,29				
			800,16				
			379,60				
			368,19				
			581,45				
			664,44				
			852,99				
			724,10				
			266,13				
			959,41				
			351,60				
			2623,23				
			454,91				
1.4	CDHU 54.03.230	Imprimação betuminosa ligante Rua Saturno Rua Jupiter Rua Plutão Rua Netuno Rua Willian S. Campos Rua Foze Eid	4188,59	m²	7,11	R\$8,78	R\$36.788,29
			832,52				
			228,18				
			123,55				
			200,04				
			109,36				
			92,05				

		Rua Marilene de Oliveira Galvão	145,36				
		Rua Renato Marigliani	237,30				
		Rua Graciliano Leme de Assis	266,56				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	181,03				
		Rua Luis Antonio Grandó	114,06				
		Rua Francisco Alves Natel	426,40				
		Rua Prof. Vicente Maiera	175,80				
		Rua Humerto Primo	874,41				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	181,96				
1.5	CDHU 54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	125,66	m³	1.348,29	R\$1.665,54	R\$209.288,11
		Rua Saturno	24,98				
		Rua Jupiter	6,85				
		Rua Plutão	3,71				
		Rua Netuno	6,00				
		Rua Willian S. Campos	3,28				
		Rua Foze Eid	2,76				
		Rua Marilene de Oliveira Galvão	4,36				
		Rua Renato Marigliani	7,12				
		Rua Graciliano Leme de Assis	8,00				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	5,43				
		Rua Luis Antonio Grandó	3,42				
		Rua Francisco Alves Natel	12,79				
		Rua Prof. Vicente Maiera	5,27				
		Rua Humerto Primo	26,23				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	5,46				
SUBTOTAL							R\$423.470,80
2		Recapeamento					
2.1	CDHU 54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	20956,16	m²	7,11	R\$8,78	R\$184.057,60
		Rua Saturno	2775,07				
		Rua Jupiter	1140,91				
		Rua Plutão	823,70				
		Rua Netuno	1333,60				
		Rua Willian S. Campos	546,80				
		Rua Foze Eid	613,64				
		Rua Marilene de Oliveira Galvão	726,81				
		Rua Renato Marigliani	949,20				
		Rua Graciliano Leme de Assis	1066,24				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	724,10				
		Rua Luis Antonio Grandó	760,38				
		Rua Francisco Alves Natel	2132,01				
		Rua Prof. Vicente Maiera	1171,99				

		Rua Humerto Primo	4372,06				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	1819,64				
2.2	CDHU 54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	628,68	m³	1504,05	R\$1.857,95	R\$1.168.066,81
		Rua Saturno	83,25				
		Rua Jupiter	34,23				
		Rua Plutão	24,71				
		Rua Netuno	40,01				
		Rua Willian S. Campos	16,40				
		Rua Foze Eid	18,41				
		Rua Marilene de Oliveira Galvão	21,80				
		Rua Renato Marigliani	28,48				
		Rua Graciliano Leme de Assis	31,99				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	21,72				
		Rua Luis Antonio Grando	22,81				
		Rua Francisco Alves Natel	63,96				
		Rua Prof. Vicente Maiera	35,16				
		Rua Humerto Primo	131,16				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	54,59				
SUBTOTAL							R\$1.352.124,41
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	CDHU 54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	527,39	M²	29,06	R\$35,90	R\$18.932,15
		Rua Renato Marigliani	138,84				
		Rua Graciliano Leme de Assis	131,84				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	256,71				
3.2	CDHU 54.01.210	Base de brita graduada	108,84	m³	246,86	R\$304,95	R\$33.190,46
		Rua Renato Marigliani - pavimentação + sarjeta	28,52				
		Rua Graciliano Leme de Assis - pavimentação + sarjeta	27,13				
		Rua Adelia Moreschi Caldana - pavimentação + sarjeta	53,19				
3.3	CDHU 54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	527,39	M²	13,77	R\$17,01	R\$8.970,95
		Rua Renato Marigliani	138,84				
		Rua Graciliano Leme de Assis	131,84				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	256,71				
3.4	CDHU 54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	527,39	M²	7,11	R\$8,78	R\$4.632,06
		Rua Renato Marigliani	138,84				
		Rua Graciliano Leme de Assis	131,84				

		Rua Adelia Moreschi Caldana	256,71					
3.5	CDHU 54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	21,10	M³	1504,05	R\$1.857,95	R\$39.194,63	
		Rua Renato Marigliani	5,55					
		Rua Graciliano Leme de Assis	5,27					
		Rua Adelia Moreschi Caldana	10,27					
3.6	CDHU 54.06.151	Execução de perfil extrusado no local	8,22	M³	402,72	R\$497,48	R\$4.088,89	
		Rua Renato Marigliani	1,85					
		Rua Graciliano Leme de Assis	1,86					
		Rua Adelia Moreschi Caldana	4,51					
3.7	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	8,22	M³	557,94	R\$689,22	R\$5.664,86	
		Rua Renato Marigliani	1,85					
		Rua Graciliano Leme de Assis	1,86					
		Rua Adelia Moreschi Caldana	4,51					
SUBTOTAL							R\$114.674,00	
4		Sarjetão						
4.1	CDHU 03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	20,33	m³	294,55	R\$363,86	R\$7.397,94	
		Rua Saturno	4,81					
		Rua Jupiter	3,31					
		Rua Plutão	2,68					
		Rua Humberto Primo	4,70					
		Rua Francisco Alves Natel	4,82					
4.2	CDHU 03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	38,54	m²	29,45	R\$36,38	R\$1.402,24	
		Rua Humberto Primo	12,53					
		Rua Prof. Vicente Maiera	26,02					
4.3	CDHU 05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	28,04	m³	131,81	R\$162,82	R\$4.565,76	
		sarjetão existente	20,33					
		sarjetão novo	7,71					
4.4	CDHU 54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com FCK 25 Mpa	28,04	m³	821,94	R\$1.015,34	R\$28.471,14	
		Rua Saturno	4,81					
		Rua Jupiter	3,31					
		Rua Plutão	2,68					
		Rua Humberto Primo	7,21					
		Rua Francisco Alves Natel	4,82					

		Rua Prof. Vicente Maiera	5,20				
						SUBTOTAL	R\$41.837,08
5		Levantamento de Poço de Visita					
5.1	(SIURB 01/2023) 06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	20,00	un	167,05	R\$206,36	R\$4.127,14
		Rua Saturno	5,00				
		Rua Netuno	2,00				
		Rua Marilene de Oliveira Galvão	1,00				
		Rua Renato Marigliani	1,00				
		Rua Adelia Moreschi Caldana	3,00				
		Rua Luis Antonio Grandó	1,00				
		Rua Francisco Alves Natel	3,00				
		Rua Humerto Primo	1,00				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	3,00				
						SUBTOTAL	R\$4.127,14
6		Sinalização					
6.1	CDHU 70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	625,71	m ²	37,38	R\$46,18	R\$28.892,67
		Rua Saturno	30,65				
		lombada	22,22				
		retenção	3,10				
		escrita	2,29				
		linha divisão de fluxo	3,04				
		Rua Jupiter	40,42				
		retenção	9,70				
		escrita	9,16				
		linha divisão de fluxo	12,00				
		lombada	9,56				
		Rua Plutão	25,28				
		retenção	9,41				
		linha divisão de fluxo	9,00				
		escrita	6,87				
		Ruas Jd. São Paulo	51,83				
		retenção	17,86				
		linha divisão de fluxo	22,51				
		escrita	11,46				
		Rua Luis Antonio Grandó	31,28				
		lombada	11,42				
		retenção	1,45				
		faixa de pedestre	13,82				

		escrita	4,58				
		Rua Francisco Alves Natel	127,88				
		retenção	7,91				
		faixa de pedestre	115,39				
		escrita	4,58				
		Rua Prof. Vicente Maiera	61,92				
		retenção	6,41				
		faixa de pedestre	50,93				
		escrita	4,58				
		Rua Humerto Primo	82,59				
		retenção	20,34				
		faixa de pedestre	43,92				
		escrita	18,33				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	173,87				
		canalização	136,57				
		linha divisão de fluxo	18,52				
		retenção	5,98				
		escrita	12,80				
6.2	CDHU 70.06.020	Tachão tipo I bidirecional refletivo	146,00	un	82,42	R\$101,81	R\$14.864,76
		Rua Mario Grosso e Av. Hélio Primo	146,00				
6.3	CDHU 70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²	14,73	m²	1.609,03	R\$1.987,63	R\$29.274,98
		Rua Saturno	1,23				
		retangular	0,13				
		quadrada	0,81				
		octagonal	0,30				
		Rua Jupiter	1,98				
		retangular	0,38				
		quadrada	0,41				
		octagonal	1,20				
		Rua Plutão	1,27				
		retangular	0,38				
		octagonal	0,90				
		Ruas Jd. São Paulo	1,38				
		quadrada	1,25				
		retangular	0,13				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	1,69				
		retangular	0,38				

		circular	0,20				
		triangular	1,12				
		Rua Luis Antonio Grando	0,95				
		retangular	0,25				
		octagonal	0,30				
		quadrada	0,41				
		Rua Francisco Alves Natel	1,49				
		retangular	0,50				
		octagonal	0,60				
		circular	0,39				
		Rua Prof. Vicente Maiera	0,97				
		retangular	0,38				
		octagonal	0,60				
		Rua Humerto Primo	3,77				
		retangular	1,38				
		octagonal	2,39				
6.4	CDHU 70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	24,00	un	1290,16	R\$1.593,73	R\$38.249,63
		Rua Saturno	2,00				
		Rua Jupiter	3,00				
		Rua Plutão	3,00				
		Ruas Jd. São Paulo	5,00				
		Rua Luis Antonio Grando	3,00				
		Rua Francisco Alves Natel	2,00				
		Rua Prof. Vicente Maiera	1,00				
		Rua Humerto Primo	4,00				
		RUA MARIO GROSSO E AVENIDA HÉLIO PRIMO	1,00				
						SUBTOTAL	R\$111.282,04
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$2.047.515,47

Prefeitura do Município de Boituva, aos 18/10/2023