

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: BOITUVA
 OBJETO: Pavimentação
 REFERÊNCIA: CDHU 187
 LOCAL: Avenida Boituva – Recanto Maravilha II



PREFEITURA DE
BOITUVA
 DPV: 06.514.000/0001-91

Av. Tenente Nereu, 001
 Centro - Boituva
 CEP: 18420-000
 www.boituva.sp.gov.br
 boituva@boituva.sp.gov.br
 Tel.: 15-3305-8500

				BDI NÃO DESONERADO:			23,53%	
ITEM	BANCO	CÓDIGO	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	6,00	m ²	R\$881,19	R\$1.088,53	R\$6.531,20
				SUBTOTAL - 1			R\$6.531,20	
2				Drenagem				
2.1				Movimentação de Terra				
2.1.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	1281,65	m ³	R\$11,46	R\$14,16	R\$18.143,73
2.1.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	903,49	m ³	R\$6,67	R\$8,24	R\$7.444,26
2.1.3	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	491,60	m ³	R\$5,36	R\$6,62	R\$3.254,99
2.1.4	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	17697,60	M3XKM	R\$1,86	R\$2,30	R\$40.663,03
				SUBTOTAL			R\$69.506,01	
2.2				Tubo de Concreto				
2.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	120,98	m ³	R\$164,51	R\$203,22	R\$24.585,46
2.2.2	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	305,50	m	R\$207,70	R\$256,57	R\$78.382,69
				SUBTOTAL			R\$102.968,15	
2.3				Dispositivos				
2.3.1	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	8,00	un	R\$5.587,64	R\$6.902,41	R\$55.219,29
2.3.2	CDHU	49.06.072	Grelha articulada em ferro fundido tipo boca de leão	16,00	un	R\$370,11	R\$457,20	R\$7.315,15
2.3.3	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m – tipo PMSP	3,00	un	R\$6.290,88	R\$7.771,12	R\$23.313,37
2.3.4	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm pescoço	3,00	m	R\$661,11	R\$816,67	R\$2.450,01
2.3.5	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura>400kN)	3,00	un	R\$486,93	R\$601,50	R\$1.804,51



SDRCAP2022159696DM

2.3.6	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	1,00	un	R\$4.597,18	R\$5.678,90	R\$5.678,90
2.3.7	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	4,50	m³	R\$179,69	R\$221,97	R\$998,87
2.3.8	CDHU	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada	4,55	m³	R\$509,21	R\$629,03	R\$2.862,07
2.3.9	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	134,40	m²	R\$13,34	R\$16,48	R\$2.214,76
SUBTOTAL								R\$101.856,94
2.4	Muro de Ala							
2.4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,30	m³	R\$164,51	R\$203,22	R\$60,97
2.4.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	9,78	m²	R\$98,25	R\$121,37	R\$1.186,98
2.4.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	106,00	KG	R\$12,32	R\$15,22	R\$1.613,20
2.4.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	54,86	KG	R\$15,65	R\$19,33	R\$1.060,58
2.4.5	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	1,57	m³	R\$518,09	R\$640,00	R\$1.004,79
2.4.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	1,57	m³	R\$111,92	R\$138,25	R\$217,06
2.4.7	CDHU	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada	2,84	m³	R\$509,21	R\$629,03	R\$1.786,44
SUBTOTAL								R\$6.930,02
SUBTOTAL - 2								R\$281.261,11
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	3862,59	m²	R\$29,58	R\$36,54	R\$141.139,71
3.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	788,68	m³	R\$226,70	R\$280,04	R\$220.863,93
3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	3862,59	m²	R\$15,72	R\$19,42	R\$75.007,31
3.4	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	3862,59	m²	R\$7,80	R\$9,64	R\$37.217,37
3.5	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	154,50	m³	R\$1.704,31	R\$2.105,33	R\$325.274,13
3.6	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local	39,51	m³	R\$382,72	R\$472,77	R\$18.679,30
3.7	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	39,51	m³	R\$525,01	R\$648,54	R\$25.624,01
3.8	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	28,00	m	R\$55,01	R\$67,95	R\$1.902,71
3.9	CDHU	70.01.030	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo A	37,00	m²	R\$241,53	R\$298,36	R\$11.039,39
SUBTOTAL - 3								R\$856.747,85



4			Sinalização						
4.1			Horizontal						
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	63,34	m ²	R\$38,98	R\$48,15	R\$3.049,95	
								SUBTOTAL	R\$3.049,95
4.2			Vertical						
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	19,00	un	R\$1.370,25	R\$1.692,67	R\$32.160,73	
5.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m ²	4,74	m ²	R\$1.035,39	R\$1.279,02	R\$6.062,54	
								SUBTOTAL	R\$38.223,27
								SUBTOTAL - 4	R\$41.273,22
5.			Serviços Complementares						
8.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	3862,59	m ²	R\$0,20	R\$0,25	R\$954,29	
								SUBTOTAL - 5	R\$954,29
								TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$1.186.767,68

Prefeitura do Município de Boituva, aos 21/10/2022


 Eng.ª Karla Fátima Camargo Correa
 CREA 5070636103



Assinado com senha por: EDSON JOSE MARCUSSO - 26/10/2022 às 08:42:18
 Documento N.º: 042599A1721541 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/042599A1721541>



SDRCAP2022159696DM