


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			BDI NÃO DESONERADO:			1,23530		
OBJETO:	RECAPEAMENTO DE VIA DO MUNICIPIO DE BOITUVA								
REFERÊNCIA:	CDHU 200 - NÃO DESONERADO								
LOCAL:	RUA AUGUSTA MORETTI PICCO E RUA EURIDES LAUREANO - RES. VICENTE LAUREANO RUA BENEDITO MAZULQUIM - JD. HERMÍNIA RUA MONSENHOR JOSÉ R. VIANA, RUA DORIVAL L. ASSIS, RUA ANTÔNIO GALVÃO PACHECO, RUA JOSÉ BUENO DE CAMARGO E RUA CAMILO CRISTO - VILA SÃO VICENTE DE PAULA RUA BENEDITO MAZULQUIM - JD. HERMÍNIA								
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\$924,91	R\$1.142,54	R\$6.855,25	
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	13893,39	m ²	R\$12,54	R\$15,49	R\$215.217,81	
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	551,39	m ²	R\$6,66	R\$8,23	R\$4.536,34	
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	27,57	m ³	R\$1.224,18	R\$1.512,23	R\$41.691,41	
SUBTOTAL								R\$268.300,81	
2			Capa asfáltica						
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	18013,81	m ²	R\$6,66	R\$8,23	R\$148.201,34	
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	630,48	m ³	R\$1.542,01	R\$1.904,84	R\$1.200.972,73	
SUBTOTAL								R\$1.349.174,08	
3			Sarjetão / Guia e Sarjeta						
3.1			Sarjetão						
3.1.1	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	29,64	m ³	R\$307,63	R\$380,02	R\$11.263,65	
3.1.2	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	29,64	m ³	R\$136,71	R\$168,88	R\$5.005,54	
3.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com FCK 25 Mpa	29,64	m ³	R\$906,93	R\$1.120,33	R\$33.206,60	

3.2			Guia e Sarjeta					
3.2.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	5,25	m³	R\$448,57	R\$554,12	R\$2.911,82
3.2.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	5,25	m³	R\$621,84	R\$768,16	R\$4.036,58
3.3			Contenção da guia e sarjeta					
3.3.1	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	18,70	m³	R\$70,15	R\$86,66	R\$1.620,13
3.2.2	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	18,70	m³	R\$241,00	R\$297,71	R\$5.565,94
SUBTOTAL								R\$63.610,26
4			Levantamento de Poço de Visita					
4.1	SIURB 07/2025	06-021-000	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	14,00	un	R\$202,13	R\$249,69	R\$3.495,68
SUBTOTAL								R\$3.495,68
5			Sinalização					
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	606,48	m²	R\$34,90	R\$43,11	R\$26.146,55
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	21,00	un	R\$1.339,79	R\$1.655,04	R\$34.755,89
5.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²	13,92	m²	R\$1.716,88	R\$2.120,86	R\$29.517,09
5.4	CDHU	70.06.021	Tachão tipo I monodirecional refletivo	10,00	un	R\$74,75	R\$92,34	R\$923,39
SUBTOTAL								R\$91.342,92
6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	18211,41	m²	R\$0,25	R\$0,31	R\$5.624,14
SUBTOTAL								R\$5.624,14
TOTAL								R\$1.781.547,88

ASSINADO DIGITALMENTE
 Arq. Bruna Xavier Domingues
 CAU 00A3023540



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2550-2115-9ADD-5AD7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BRUNA XAVIER DOMINGUES (CPF 444.XXX.XXX-32) em 06/02/2026 17:09:47 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Esta versão de verificação foi gerada em 06/02/2026 às 17:09 e assinada digitalmente pela MUNICIPIO DE BOITUVA:46634499000190 para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://boituva.1doc.com.br/verificacao/2550-2115-9ADD-5AD7>

MEMORIA DE CÁLCULO		
MUNICÍPIO:	BOITUVA	
OBJETO:	RECAPEAMENTO DE VIA DO MUNICIPIO DE BOITUVA	
REFERÊNCIA:	CDHU 200 - NÃO DESONERADO	
LOCAL:	RUA AUGUSTA MORETTI PICCO E RUA EURIDES LAUREANO - RES. VICENTE LAUREANO RUA BENEDITO MAZULQUIM - JD. HERMÍNIA RUA MONSENHOR JOSÉ R. VIANA, RUA DORIVAL L. ASSIS, RUA ANTÔNIO GALVÃO PACHECO, RUA JOSÉ BUENO DE CAMARGO E RUA CAMILO CRISTO - VILA SÃO VICENTE DE PAULA	BDI NÃO DESONERADO: 1,23530



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

RUA AUGUSTA MORETTI PICCO

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		ALTURA	LARGURA	TOTAL	
1			Serviços Preliminares					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	ALTURA	LARGURA	TOTAL	
			PLACA DE OBRA		3,00	1,50	4,50	
			PLACA DE APOIO		1,00	1,50	1,50	
						TOTAL	6,00	
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²		ÁREA DO PROJETO	TOTAL	
						1690,77	1690,77	
						TOTAL	1690,77	
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²		ÁREA DO PROJETO	TOTAL	
						17,78	17,78	
						TOTAL	17,78	
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ²	ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL	
					17,78	0,05	0,89	
						TOTAL	0,89	
2			Capa asfáltica					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²		ÁREA DO PROJETO	TOTAL	
						1708,55	1708,55	
						TOTAL	1708,55	
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL

						1708,55	0,035	59,80
							TOTAL	59,80
3 Sarjetão								
3.1	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						35,03	0,15	5,25
							TOTAL	5,25
3.2	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						35,03	0,15	5,25
							TOTAL	5,25
3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com FCK 25 Mpa	m³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						35,03	0,15	5,25
							TOTAL	5,25
4 Levantamento de Poço de Visita								
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							4,00	4,00
							TOTAL	4,00
5 Sinalização								
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			TINTA BRANCA				73,88	73,88
			TINTA AMARELA				41,64	41,64
			VAGA PCD (AZUL E BRANCO)				1,44	1,44
							TOTAL	116,96
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							3,00	3,00
							TOTAL	3,00
5.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²	m²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			ADVERTENCIA (ÁREA ESCOLAR)			0,20	7,00	1,40
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	2,00	0,28

			SENTIDO ÚNICO			0,13	2,00	0,25
			ESTACIONAMENTO ESPECIAL OU PROIBIDO ESTACIONAR			0,18	6,00	1,05
			REGULAR (VELOCIDADE)			0,20	1,00	0,20
							TOTAL	3,18
6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1743,58	1743,58
							TOTAL	1743,58
RUA EURIDES LAUREANO								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1934,36	1934,36
							TOTAL	1934,36
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							71,84	71,84
							TOTAL	71,84
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ²		ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL
						71,84	0,05	3,59
							TOTAL	3,59
2			Capa asfáltica					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							3481,89	3481,89
							TOTAL	3481,89
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						3481,89	0,035	121,87
							TOTAL	121,87
3			Sarjetão					

3.1	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						135,96	0,15	20,39
							TOTAL	20,39
3.2	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	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						135,96	0,15	20,39
							TOTAL	20,39
3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com FCK 25 Mpa	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						135,96	0,15	20,39
							TOTAL	20,39
4			Levantamento de Poço de Visita					
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							0,00	0,00
							TOTAL	0,00
5			Sinalização					
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			TINTA BRANCA				57,86	57,86
			TINTA AMARELA				49,59	49,59
			VAGAS ESPECIAIS (AZUL E BRANCO)				2,88	2,88
			VAGAS ESPECIAIS (VERMELHO E BRANCO)				1,13	1,13
							TOTAL	110,33
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							2,00	2,00
							TOTAL	2,00
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	m ²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			PARE			0,16	1,00	0,16
			DÊ A PREFERÊNCIA			0,49	1,00	0,49
			ADVERTENCIA			0,20	6,00	1,20
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	1,00	0,14
			ESTACIONAMENTO ESPECIAL			0,18	3,00	0,53

			REGULAMENTAR (CIRCULAR)			0,20	4,00	0,80
							TOTAL	3,31
5.4	CDHU	70.06.020	Tachão tipo I monodirecional refletivo	un			QUANTIDADE	TOTAL
							10,00	10,00
							TOTAL	10,00
6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							3617,85	3617,85
							TOTAL	3617,85
RUA BENEDITO MAZULQUIM								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							3597,00	3597,00
							TOTAL	3597,00
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							24,01	24,01
							TOTAL	24,01
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ²		ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL
						24,01	0,05	1,20
							TOTAL	1,20
2			Capa asfáltica					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							4088,10	4088,10
							TOTAL	4088,10
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						4088,10	0,035	143,08
							TOTAL	143,08

3								
Sarjetão								
3.1	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						26,61	0,15	3,99
							TOTAL	3,99
3.2								
3.2	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	m³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						26,61	0,15	3,99
							TOTAL	3,99
3.3								
3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com FCK 25 Mpa	m³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						26,61	0,15	3,99
							TOTAL	3,99
4								
Levantamento de Poço de Visita								
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							1,00	1,00
							TOTAL	1,00
5								
Sinalização								
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m²		ÁREA	QUANT. OU ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			LINHA BRANCA				0,00	0,00
			LINHA AMARELA				115,30	115,30
			FAIXA BRANCA OU ZEBRADOS				3,89	3,89
			ESCRITA "PARE"			3,15	1,00	3,15
							TOTAL	122,34
5.2								
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							3,00	3,00
							TOTAL	3,00
5.3								
5.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²	m²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			PARE			0,16	1,00	0,16
			ADVERTÊNCIA			0,20	1,00	0,20
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	2,00	0,28

			REGULAR			0,20	0,00	0,00
							TOTAL	0,64
6 Serviços Complementares								
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							4114,71	4114,71
							TOTAL	4114,71
RUA MONSENHOR JOSÉ R. VIANA								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1 Serviços Preliminares								
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1400,02	1400,02
							TOTAL	1400,02
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							70,30	70,30
							TOTAL	70,30
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ²		ÁREA DO PROJETO	ALTURA	TOTAL
						70,30	0,05	3,52
							TOTAL	3,52
2 Capa asfáltica								
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1470,32	1470,32
							TOTAL	1470,32
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						1470,32	0,035	51,46
							TOTAL	51,46
4 Levantamento de Poço de Visita								
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							2,00	2,00

							TOTAL	2,00
5								
5			Sinalização					
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m ²		QUANTIDADE	ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			TINTA BRANCA				52,87	52,87
			PARE			2,00	3,15	6,30
			TINTA AMARELA				9,00	9,00
							TOTAL	68,17
5.2								
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							3,00	3,00
							TOTAL	3,00
5.3								
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	m ²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			ADVERTENCIA			0,20	3,00	0,60
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	2,00	0,28
			PARE			0,16	2,00	0,32
							TOTAL	1,20
6								
6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1470,32	1470,32
							TOTAL	1470,32
RUA DORIVAL L. ASSIS								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1040,57	1040,57
							TOTAL	1040,57
1.3								
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							92,00	92,00
							TOTAL	92,00

1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ²		ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL
						92,00	0,05	4,60
							TOTAL	4,60
2			Capa asfáltica					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1132,57	1132,57
							TOTAL	1132,57
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						1132,57	0,035	39,64
							TOTAL	39,64
4			Levantamento de Poço de Visita					
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							1,00	1,00
							TOTAL	1,00
5			Sinalização					
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m ²		QUANTIDADE	ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			TINTA BRANCA				35,87	35,87
			PARE			1,00	3,15	3,15
			TINTA AMARELA				4,50	4,50
							TOTAL	43,52
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							2,00	2,00
							TOTAL	2,00
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	m ²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			PARE			0,16	1,00	0,16
			ADVERTENCIA			0,20	3,00	0,60
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	2,00	0,28
							TOTAL	1,04
6			Serviços Complementares					

6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1132,57	1132,57
							TOTAL	1132,57
RUA ANTÔNIO GALVÃO PACHECO								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1541,69	1541,69
							TOTAL	1541,69
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							159,69	159,69
							TOTAL	159,69
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ²		ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL
						159,69	0,05	7,98
							TOTAL	7,98
2			Capa asfáltica					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1701,38	1701,38
							TOTAL	1701,38
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						1701,38	0,035	59,55
							TOTAL	59,55
4			Levantamento de Poço de Visita					
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							2,00	2,00
							TOTAL	2,00
5			Sinalização					
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m ²		QUANTIDADE	ÁREA DO PROJETO	TOTAL

			TINTA BRANCA				3,20	3,20
			PARE			1,00	3,15	3,15
			TINTA AMARELA				3,04	3,04
							TOTAL	9,39
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							1,00	1,00
							TOTAL	1,00
5.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²	m²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			PARE			0,16	1,00	0,16
			ADVERTENCIA			0,20	0,00	0,00
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	1,00	0,14
							TOTAL	0,30
6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1701,38	1701,38
							TOTAL	1701,38
RUA JOSÉ BUENO DE CAMARGO								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1105,27	1105,27
							TOTAL	1105,27
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							0,00	0,00
							TOTAL	0,00
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m²		ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL
						0,00	0,05	0,00
							TOTAL	0,00

2		Capa asfáltica						
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1105,27	1105,27
							TOTAL	1105,27
<hr/>								
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						1105,27	0,035	38,68
							TOTAL	38,68
<hr/>								
3.2		Guia e Sarjeta						
3.2.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local	m ³		COMPRIMENTO	COEFICIENTE	TOTAL
						46,71	0,1125	5,25
							TOTAL	5,25
<hr/>								
3.2.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³		COMPRIMENTO	COEFICIENTE	TOTAL
						46,71	0,1125	5,25
							TOTAL	5,25
<hr/>								
3.3.1	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³		COMPRIMENTO	COEFICIENTE TALUDE	TOTAL
						46,74	0,4000	18,70
							TOTAL	18,70
<hr/>								
4.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m ³		COMPRIMENTO	COEFICIENTE TALUDE	TOTAL
						46,74	0,4000	18,70
							TOTAL	18,70
<hr/>								
4		Levantamento de Poço de Visita						
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							1,00	1,00
							TOTAL	1,00
<hr/>								
5		Sinalização						
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m ²		QUANTIDADE	ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			TINTA BRANCA				3,39	3,39
			PARE			1,00	3,15	3,15
			TINTA AMARELA				3,00	3,00

							TOTAL	9,54
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							2,00	2,00
							TOTAL	2,00
5.3	CDHU	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²	m²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			PARE			0,16	1,00	0,16
			ADVERTENCIA			0,20	2,00	0,40
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	2,00	0,28
							TOTAL	0,84
6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1105,27	1105,27
							TOTAL	1105,27
RUA CAMILO CRISTO								
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			ALTURA	LARGURA	TOTAL
1			Serviços Preliminares					
1.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							1583,71	1583,71
							TOTAL	1583,71
1.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							115,77	115,77
							TOTAL	115,77
1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m²		ESTIMATIVA	ALTURA	TOTAL
						115,77	0,05	5,79
							TOTAL	5,79
2			Capa asfáltica					
2.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							3325,73	3325,73

							TOTAL	3325,73
2.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		ÁREA DE PROJETO	ALTURA	TOTAL
						3325,73	0,035	116,40
							TOTAL	116,40
4			Levantamento de Poço de Visita					
4.1	SIURB 07/2024	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un			QUANTIDADE	TOTAL
							3,00	3,00
							TOTAL	3,00
5			Sinalização					
5.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica, para faixas (diversas cores)	m ²		QUANTIDADE	ÁREA DO PROJETO	TOTAL
			TINTA BRANCA				78,55	78,55
			PARE			1,00	3,15	3,15
			TINTA AMARELA				41,65	41,65
			VAGAS ESPECIAIS (AZUL E BRANCO)				2,88	2,88
							TOTAL	126,23
5.2	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m	un			QUANTIDADE	TOTAL
							5,00	5,00
							TOTAL	5,00
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	m ²		ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
			PARE			0,16	1,00	0,16
			ADVERTENCIA			0,20	8,00	1,60
			IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO			0,14	4,00	0,55
			ESTACIONAMENTO ESPECIAL			0,18	3,00	0,53
			REGULAMENTAR (CIRCULAR)			0,20	3,00	0,60
							TOTAL	3,44

6			Serviços Complementares					
6.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²			ÁREA DO PROJETO	TOTAL
							3325,73	3325,73
							TOTAL	3325,73

ASSINADO DIGITALMENTE

Arq. Bruna Xavier Domingues

CAU 00A3023540





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

OBJETO:	RECAPEAMENTO DE VIA DO MUNICIPIO DE BOITUVA
REFERÊNCIA:	CDHU 200 - NÃO DESONERADO
LOCAL:	RUA AUGUSTA MORETTI PICCO E RUA EURIDES LAUREANO - RES. VICENTE LAUREANO RUA BENEDITO MAZULQUIM - JD. HERMÍNIA RUA MONSENHOR R. J. VIANA, RUA DORIVAL L. ASSIS, RUA ANTÔNIO GALVÃO PACHECO, RUA JOSÉ BUENO DE CAMARGO E RUA CAMILO CRISTO - VILA SÃO VICENTE DE PAULA


CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	1ª ETAPA	%	2ª ETAPA	%	3ª ETAPA	%	4ª ETAPA	%	TOTAL	%
1	Serviços Preliminares	R\$89.433,60	5,02%	R\$89.433,60	5,02%	R\$89.433,60	5,02%	R\$0,00	0,00%	R\$268.300,81	15,06%
2	Capa asfáltica	R\$449.724,69	25,24%	R\$449.724,69	25,24%	R\$224.862,35	12,62%	R\$224.862,35	12,62%	R\$1.349.174,08	75,73%
3	Sarjetão / Guia e Sarjeta	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$31.805,13	1,79%	R\$31.805,13	1,79%	R\$63.610,26	3,57%
4	Levantamento de Poço de Visita	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$1.747,84	0,10%	R\$1.747,84	0,10%	R\$3.495,68	0,20%
5	Sinalização	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$45.671,46	2,56%	R\$45.671,46	2,56%	R\$91.342,92	5,13%
6	Serviços Complementares	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$5.624,14	0,32%	R\$5.624,14	0,32%
somatória		R\$539.158,30	30,26%	R\$539.158,30	30,26%	R\$393.520,38	22,09%	R\$304.086,78	17,07%	R\$1.781.547,88	100,00%
		R\$539.158,30	30,26%	R\$1.078.316,59	60,53%	R\$393.520,38	22,09%	R\$697.607,15	39,16%		

ASSINADO DIGITALMENTE

Arq. Bruna Xavier Domingues

CAU 00A3023540

 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
OBJETO:	RECAPEAMENTO DE VIA DO MUNICIPIO DE BOITUVA	
REFERÊNCIA:	CDHU 200 - NÃO DESONERADO	
LOCAL:	RUA AUGUSTA MORETTI PICCO E RUA EURIDES LAUREANO - RES. VICENTE LAUREANO RUA BENEDITO MAZULQUIM - JD. HERMÍNIA RUA MONSENHOR R. J. VIANA, RUA DORIVAL L. ASSIS, RUA ANTÔNIO GALVÃO PACHECO, RUA JOSÉ BUENO DE CAMARGO E RUA CAMILO CRISTO - VILA SÃO VICENTE DE PAULA	

COMPOSIÇÃO BDI

Itens	Siglas	1º Quartil	Médio	3º Quartil	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%	1,10%	0,40%
Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	0,55%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,02%
Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	2,50%	5,00%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	0,00%
BDI SEM desoneração	BDI PAD	20,34%	22,12%	25,00%	23,53%

OS VALORES BDI FORAM CALCULADOS COM O EMPREGO DA FÓRMULA:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ASSINADO DIGITALMENTE
 Arq. Bruna Xavier Domingues
 CAU 00A3023540



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 425D-ABCA-3E57-790D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BRUNA XAVIER DOMINGUES (CPF 444.XXX.XXX-32) em 06/02/2026 17:12:26 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Esta versão de verificação foi gerada em 06/02/2026 às 17:12 e assinada digitalmente pela MUNICIPIO DE BOITUVA:46634499000190 para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://boituva.1doc.com.br/verificacao/425D-ABCA-3E57-790D>