



# MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 – Telefone: (18) 3283-1121 - CEP 19.275-000

site: [www.euclidesdacunha.sp.gov.br](http://www.euclidesdacunha.sp.gov.br) - e-mail: [prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br](mailto:prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br)

Av. Antônio Joaquim Mano, 02 – Centro – Caixa Postal: 02 - Euclides da Cunha Paulista – SP

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Pavimentação Asfáltica, Galeria de Águas Pluviais, Guias e Sarjetas

REFERÊNCIA: CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO

BDI: 23,38%

Item	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	Unid	Quant.	SEM BDI	Preço	
							COM BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 4.531,11</b>	
1.1	CDHU 181	02.08.020	Placa de identificação para obra, instalada conforme orientação do Engenheiro Fiscal municipal	m²	6,00	612,08	R\$ 755,18	R\$ 4.531,11
<b>2</b>			<b>GALERIA</b>		-		<b>R\$ 219.051,69</b>	
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		-		R\$ 14.072,96	
2.1.1	DER MAR/2.021	26.01.02	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS	m³	458,25		R\$ 15,61	R\$ 7.153,28
2.2.2	DER MAR/2.021	37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	228,60		R\$ 30,27	R\$ 6.919,68
2.2			TUBOS EM CONCRETO		-		R\$ 82.348,91	
2.2.1	CDHU 181	11.18.040	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 5,0CM, INCLUSO COMPACTACAO MECANICA	m³	11,25	120,87	R\$ 149,13	R\$ 1.677,71
2.2.2	DER MAR/2.021	24.16.01	Tubo de concreto d=0,40 m classe PA-1, incluso assentamento	m	60,00		R\$ 174,02	R\$ 10.441,20
2.2.3	DER MAR/2.021	24.16.15	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-1,	m	125,00		R\$ 561,84	R\$ 70.230,00
			REPAROS EM GALERIA EXISTENTE				R\$ 8.931,92	
2.3.1	CDHU 181	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M2	1,00	176,99	R\$ 218,37	R\$ 218,37
2.3.2	CDHU 181	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,50	383,76	R\$ 473,48	R\$ 710,22
2.3.3	CDHU 181	10.01.040	Grade em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	143,00	11,40	R\$ 14,07	R\$ 2.011,34
2.3.4	CDHU 181	09.01.020	Forma em madeira comum	M2	2,00	72,88	R\$ 89,92	R\$ 179,84
2.3.5	CDHU 181	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa para tampa de bueiro	M3	1,50	383,76	R\$ 473,48	R\$ 710,22
2.3.6	CDHU 181	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M2	3,00	715,29	R\$ 882,52	R\$ 2.647,57
2.3.7	CDHU 181	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto armado com fck 20 MPa	M3	0,99	549,17	R\$ 677,57	R\$ 670,79
2.3.8	CDHU 181	55.02.040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	UNID	5,00	17,84	R\$ 22,01	R\$ 110,05
2.3.9	CDHU 181	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	m	50,00	R\$ 8,92	R\$ 11,01	R\$ 550,27



# MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 – Telefone: (18) 3283-1121 - CEP 19.275-000

site: [www.euclidesdacunha.sp.gov.br](http://www.euclidesdacunha.sp.gov.br) - e-mail: [prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br](mailto:prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br)

Av. Antônio Joaquim Mano, 02 – Centro – Caixa Postal: 02 - Euclides da Cunha Paulista – SP

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Pavimentação Asfáltica, Galeria de Águas Pluviais, Guias e Sarjetas

REFERÊNCIA: CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO

BDI: 23,38%

Item	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	Unid	Quant.	Preço		
						SEM BDI	COM BDI	Total
2.3.10	DER MAR/2.021	37.04.03.01	Sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto armado com fck 20 Mpa, fundos da Escola Paulo Coelho	M3	1,32		R\$ 850,93	R\$ 1.123,23
2.3			BOCAS DE LOBO				R\$ 47.672,95	
2.3.1	DER MAR/2.021	25.02.06	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE 2M	M3	78,4		R\$ 90,51	R\$ 7.095,98
2.3.2	CDHU 181	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP, COM TAMPA DE CONCRETO	unid	12	2.740,65	R\$ 3.381,41	R\$ 40.576,97
2.4			POÇO DE VISITA		0		R\$ 18.438,71	
2.4.1	DER MAR/2.021	25.02.06	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE 2M	M3	12,8		R\$ 90,51	R\$ 1.158,53
2.4.2	CDHU 181	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP 2,00 x 2,00 x 1,60 m	unid	3	3.510,59	R\$ 4.331,37	R\$ 12.994,10
2.4.3	DER MAR/2.021	37.02.06	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m³	36,9298		R\$ 30,27	R\$ 1.117,86
2.4.4	CDHU 181	11.03.090	BOCA DE BUEIRO EM CONCRETO ARMADO	m³	4	383,76	R\$ 473,48	R\$ 1.893,93
2.4.5	CDHU 181	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	4	93,73	R\$ 115,64	R\$ 462,58
2.4.6	CDHU 181	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	4,03	163,25	R\$ 201,42	R\$ 811,71
2.5			BOCA DE BUEIRO TUBULAR EM CONC. ARMADO				R\$ 47.586,24	
2.5.1	DER MAR/2.021	24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA	m3	15,6		636,72	R\$ 9.932,83
2.5.2	DER MAR/2.021	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	KG	624		17,37	R\$ 10.838,88
2.5.3	DER MAR/2.021	24.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	M2	187,2		143,24	R\$ 26.814,53
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 87.460,92	
3.1	DER MAR/2.021	37.03.07	ESCAVACAO P/ REFORCO DE SUB-LEITO e=0,4m	m³	301,884		R\$ 8,59	R\$ 2.593,18
3.2	DER MAR/2.021	37.02.21	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 1KM	m3*km	905,652		R\$ 6,47	R\$ 5.859,57
3.3	DER MAR/2.021	37.03.08	COMPACTACAO PARA REFORCO DE SUB-LEITO	m³	392,449		R\$ 8,49	R\$ 3.331,89



# MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 – Telefone: (18) 3283-1121 - CEP 19.275-000

site: [www.euclidesdacunha.sp.gov.br](http://www.euclidesdacunha.sp.gov.br) - e-mail: [prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br](mailto:prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br)

Av. Antônio Joaquim Mano, 02 – Centro – Caixa Postal: 02 - Euclides da Cunha Paulista – SP

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Pavimentação Asfáltica, Galeria de Águas Pluviais, Guias e Sarjetas

REFERÊNCIA: CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO

BDI: 23,38%

Item	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Descrição	Unid	Quant.	Preço		
						SEM BDI	COM BDI	Total
3.4	DER MAR/2.021	37.03.09	PREPARO E MELHORAMENTO SUB-LEITO	m²	685,12		R\$ 2,24	R\$ 1.534,67
3.5	DER MAR/2.021	37.03.10	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD.SIMPLES e=0,20m	m³	179,844		R\$ 204,22	R\$ 36.727,74
3.6	DER MAR/2.021	37.03.11	IMPRIMADURA BET.IMPERMEABILIZANTE	m²	690,48		R\$ 9,71	R\$ 6.704,56
3.7	DER MAR/2.021	37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	690,48		R\$ 3,45	R\$ 2.382,16
3.8	DER MAR/2.021	37.03.15	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) e=0,03m	m³	20,7144		R\$ 1.367,51	R\$ 28.327,15
4			<b>GUIAS E SARJETAS</b>				<b>R\$ 20.723,64</b>	
4.1	DER MAR/2.021	37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	10,51		R\$ 1.071,34	R\$ 11.259,78
4.2	DER MAR/2.021	37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	9,37		R\$ 850,93	R\$ 7.973,21
4.3	CDHU 181	54.06.160	Execução de sarjetão moldado no local em concreto armado, com fck 20 Mpa e espessura de 10,0cm	m³	2,20	549,17	R\$ 677,57	R\$ 1.490,65
						<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 331.767,36</b>

Euclides da Cunha Paulista, 27 de setembro de 2.021

ENG.º EDSON LUIZ DA SILVA  
CREA SP 5060740530/D  
ART. 28027230210253120

DOMINGOS MENTE LOPES  
PREFEITO