



MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS

R. Maurilio Roque Toassa, n.º 510 CNPJ: 44.518.504/0001-73 Fone: (14) 3286-1209 Fax: 3286-1172
e-mail: prefeito@lucianopolis.sp.gov.br gabinete@lucianopolis.sp.gov.br - LUCIANÓPOLIS-SP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			FONTE: CDHU BOL. 186 E SINAPI 07/2022			
Local: Ruas do Loteamento Rio das Antas								
Regime de Execução: Empreitada Global					Data Base: AG/2022			total c/ BDI
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	quant.	un.	unit.	unit. c/ BDI	20,00%	
1.0	CPOS/SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	m²	848,25	1.017,90	6.107,40	
1.1.2	02.10.060	Locação de rede de canalização	689,00	m²	1,68	2,02	1.391,78	
		Sub total					7.499,18	
2		DREGAGEM (GUIAS E SARJETAS, GALERIAS, DISSIPADORES, BOCAS DE LOCO E CAIXA DE PASS.)						
2.1		GUIAS E SARJETAS						
2.1	94267*	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura	238,00	m	51,46	61,75	14.696,50	
2.2		GALERIAS						
2.2.1	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	1.242,12	m³	11,92	14,30	17.762,32	
2.2.2	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	232,70	m³	4,93	5,92	1.377,58	
2.2.3	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias de 3 a 5 Km	232,70	m³	13,16	15,79	3.674,33	
2.2.4	101616*	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto de solo natural)	541,00	m²	6,36	7,63	4.127,83	
2.2.5	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	448,00	m	191,29	229,55	102.838,40	
2.2.6	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	126,00	m	127,37	152,84	19.257,84	
2.2.7	46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	115,00	m	465,28	558,34	64.209,10	
2.2.8	93360*	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica largura de 1,5 a 2,5 m, profundida de de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria	1.009,42	m³	23,36	28,03	28.294,04	
2.3		BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE PASSAGEM						
2.3.1	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	18,00	un	3.087,13	3.704,56	66.682,08	
2.3.2	49.12.110	Poço de visita de 1,60x1,60x1,60 - Tipo PMSP	11,00	un	5.698,08	6.837,70	75.214,70	
2.3.3	99241*	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria em blocos de concreto	5,00	un	1.676,34	2.011,61	10.058,05	
2.3.4	49.12.120	Chaminé poço de visita diâmetro 0,70 m - pescoço	6,00	un	590,17	708,20	4.249,20	



MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS

R. Maurilio Roque Toassa, n.º 510 CNPJ: 44.518.504/0001-73 Fone: (14) 3286-1209 Fax: 3286-1172

e-mail: prefeito@lucianopolis.sp.gov.br gabinete@lucianopolis.sp.gov.br - LUCIANÓPOLIS-SP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3.5	49.06.400	Tampão em ferro fundido diâmetro 600 mm	6,00	un	436,56	523,87	3.143,22
2.4		DISSIPADORES					
2.4.1	06.01.020	Escavação manual das valas	5,90	m²	R\$ 42,18	50,62	298,66
2.4.2	11.18.150	Lastro e ou fundação em rachão manual	12,00	m³	R\$ 172,50	207,00	2.484,00
2.4.3	09.01.020	Forma de madeira comum para fundação	17,00	m²	R\$ 88,85	106,62	1.812,54
2.4.4	10.01.040	Armação CA 50A	491,24	kg	R\$ 11,25	13,50	6.631,74
2.4.5	11.01.130	Concreto usinado fck=25 Mpa	6,30	m³	R\$ 416,28	499,54	3.147,10
2.4.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	6,30	m³	R\$ 142,28	170,74	1.075,66
2.4.7	08.10.108	Gabião caixa em tela metálica, altura 0,50 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal, fio 2,7 mm, independente do formato e utilização	6,56	m³	R\$ 946,04	1.135,25	7.447,24
		Sub total					438.482,13
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		TERRAPLENAGEM					
3.1.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	5.412,66	m³	15,6	18,72	101.325,00
3.1.2	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	5.412,66	m³	13,16	15,79	85.465,90
		Sub total					186.790,90
3.2		PAVIMENTAÇÃO CBUQ					
3.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mín. de 95% do PN e transp até o raio de 1,0 km	10.825,33	m²	27,24	32,69	353.880,04
3.2.2	54.01.210	Base de brita graduada	1.082,53	m³	204,48	245,38	265.631,21
3.2.3	96401 *	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30	10.825,33	m²	8,80	10,56	114.315,48
3.2.4	96402 *	Pintura de ligação com RR - 2c	10.825,33	m²	2,87	3,44	37.239,14
3.2.5	93588 *	Transporte caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	23.057,25	m³*Km	3,17	3,80	87.617,55
3.2.6	54.03.210	Camada de rolamento em CBUQ - e = 3 cm	324,75	m³	1.659,16	1.990,99	646.574,00
		Sub total					1.505.257,42



MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS

R. Maurilio Roque Toassa, n.º 510 CNPJ: 44.518.504/0001-73 Fone: (14) 3286-1209 Fax: 3286-1172
e-mail: prefeito@lucianopolis.sp.gov.br gabinete@lucianopolis.sp.gov.br - LUCIANÓPOLIS-SP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
4.0		SINALIZAÇÃO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
4.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	0,65	m²	185,57	222,68	144,74
4.2	06.12.020	Aterro manual apiloado com maço de 30 kg	1,50	m³	52,11	62,53	93,80
4.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,90	m³	141,81	170,17	153,15
4.4	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	1,30	m²	766,85	920,22	1.196,29
4.5	30.06.132	Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile	9,00	un	25,45	30,54	274,86
4.6	30.06.050	Tinta acrílica para sinalização visual c/ acabamento microtexturizado antiderrapante	8,20	m	53,11	63,73	522,59
4.7	102513*	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro	18,72	m²	46,99	56,39	1.055,62
		SUB TOTAL					
							3.441,05
		TOTAL GERAL					
							2.141.470,68

Duartina, 23 de agosto de 2022.

ENGº CIVIL EDILSON JOSÉ BATAIER
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5060456620