

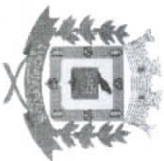
MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS

R. Maurílio 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									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO, RECAPE E DRENAGEM			FONTE: CDHU BOL. 188 E *SINAPI NOV/2022 (DESON.)						
LOCAL: RUAS DO MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS									
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL									
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	DATA BASE: JAN/2023				TOTAL C/ BDI		
			quant.	un.	unit.	unit. c/ BDI	23,00%		
1.0 CDHU/SINAPI SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	m²	882,37	1.085,32	6.511,92		
1.1.2	02.10.060	Locação de rede de canalização	117,00	m²	1,73	2,13	249,21		
		Sub total					6.761,13		
2 DREGAGEM (GUIAS E SARJETAS, GALERIAS, DISSIPADORES, BOCAS DE LOCO E CAIXA DE PASS.)									
2.1 GUIAS E SARJETAS									
2.1.1	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	110,80	m	51,21	62,99	6.979,29		
2.2 GALERIAS									
2.2.1	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	261,00	m³	13,00	15,99	4.173,39		
2.2.2	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	43,70	m³	5,69	7,00	305,90		
2.2.3	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias de 3 a 5 Km	43,70	m³	14,48	17,81	778,30		
2.2.4	101616*	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto de solo natural)	130,50	m²	6,59	8,11	1.058,36		
2.2.5	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	111,50	m	409,9	504,18	56.216,07		
2.2.6	93360*	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica largura de 1,5 a 2,5 m, profundida de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria	217,30	m³	22,96	28,24	6.136,55		
2.3 BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE PASSAGEM									
2.3.1	49.12.110	Poço de visita de 1,60x1,60x1,60 - Tipo PMSP	3,00	un	5.959,22	7.329,84	21.989,52		
2.3.2	99241*	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria em blocos de concreto	3,00	un	1.711,68	2.105,37	6.316,11		
2.3.3	49.12.120	Chaminé poço de visita diâmetro 0,70 m - pescoço	3,00	un	599,93	737,91	2.213,73		
2.3.4	49.06.400	Tampão em ferro fundido diâmetro 600 mm	2,00	un	420,62	517,36	1.034,72		
2.4 DISSIPADOR									
2.4.1	06.01.020	Escavação manual das valas	2,95	m²	R\$ 42,18	51,88	153,05		
2.4.2	11.18.150	Lastro e ou fundação em rachão manual	6,00	m³	R\$ 193,15	237,57	1.425,42		



MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS

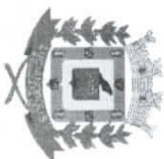
R. Maurílio Roque Toassa, n.º 510 CNPJ: 44.518.504/0001-73 Fone: (14) 3286-1209 Fax: 3286-1172
e-mail: prefeito@lucianopolis.sp.gov.br gabinete@lucianopolis.sp.gov.br - LUCIANÓPOLIS-SP



Lucianópolis
Muita sua de todos nós
ADM. 2021 - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.4.3	09.01.020	Forma de madeira comum para fundação	8,50	m²	R\$ 91,06	112,00	952,00
2.4.4	10.01.040	Armação CA 50A	245,62	kg	R\$ 11,12	13,68	3.360,08
2.4.5	11.01.130	Concreto usinado fck=25 Mpa	3,15	m³	R\$ 456,42	561,40	1.768,41
2.4.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	3,15	m³	R\$ 142,28	175,00	551,25
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	3,28	m³	R\$ 903,34	1.111,11	3.644,44
		Sub total					119.056,59
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1		TERRAPLENAGEM					
3.1.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	102,98	m³	17,72	21,80	2.244,96
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	102,98	m³	14,48	17,81	1.834,07
		Sub total					4.079,03
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	205,96	m²	30,04	36,95	7.610,22
3.2.2	54.01.210	Base de brita graduada	30,89	m³	237,42	292,03	9.020,81
3.2.3	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	205,96	m²	15,19	18,68	3.847,33
3.2.4	54.03.230	Pintura de ligação com RR - 2c	205,96	m²	7,51	9,24	1.903,07
3.2.5	93588*	Pintura de ligação com RR - 2c	432,60	m³Km	2,95	3,63	1.570,34
3.2.6	54.03.210	Transporte caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	6,18	m³	1.485,93	1.827,69	11.295,12
		Sub total					35.246,89
4.0		RECAPE					
4.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	765,00	m³	0,67	0,82	627,30
4.2	54.03.230	Pintura de ligação com RR - 2c	765,00	m²	7,51	9,24	7.068,60
4.3	93588*	Transporte caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	1.629,45	m³Km	2,95	3,63	5.914,90
4.4	54.03.210	Camada de rolamento em CBUQ - e = 3 cm	22,09	m³	1.485,93	1.827,69	40.373,67
		Sub total					53.984,47
5.0		SINALIZAÇÃO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					



MUNICÍPIO DE LUCIANÓPOLIS

R. Maurílio 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



ADM. 2021 - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	0,14	m²	185,57	228,25	31,96
5.2	06.12.020	Aterro manual apiloado com maço de 30 kg	0,33	m³	52,11	64,10	21,15
5.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,20	m³	167,47	205,99	41,20
5.4	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	0,29	m²	809,80	996,05	288,85
5.5	30.06.132	Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile	24,00	un	26,54	32,64	783,36
		SUB TOTAL					1.166,52
TOTAL GERAL							R\$ 220.294,63

Lucianópolis, 27 de janeiro de 2023.

ENG. CIVIL EDILSON JOSÉ BATAIER
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA.50604/56620