

# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE ÁGUAS DE LINDÓIA

End. Rua Professora Carolina Fróes Mendes, 321 – Centro | Tel. (19) 3924-9355  
 CNPJ: 46.439.683/0001-89 | Inscrição Estadual: Isenta | Site: aguasdelindoiia.sp.gov.br



OBRA: REESTRUTURAÇÃO DE ÁREAS TURÍSTICAS - FASE 2  
 LOCAL: Avenida Nações Unidas, Centro - Águas de Lindóia/SP

BASE: CDHU - VERSÃO 185 - DESONERADO, VIGÊNCIA A PARTIR DE FEV/22; SINAPI Composicoes\_Sintetico\_SP\_202204\_Desonerado; SINAPI Insumos\_SP\_042022\_Desonerado; SIURB INFRA SEM Des JAN 2022.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 10.974,48</b>
1.1	CDHU 185	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	24,00	R\$ 457,27	R\$ 10.974,48
<b>2</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PASSEIO</b>				<b>R\$ 824.193,60</b>
2.1	CDHU 185	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	8.046,68	R\$ 9,09	R\$ 73.144,32
2.2	CDHU 185	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	171,00	R\$ 3,99	R\$ 682,29
2.3	CDHU 185	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	249,00	R\$ 246,63	R\$ 61.410,87
2.4	CDHU 185	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	2.847,32	R\$ 12,06	R\$ 34.338,68
2.5	CDHU 185	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	UN	249,00	R\$ 1.309,02	R\$ 325.945,98
2.6	CDHU 185	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	249,00	R\$ 41,32	R\$ 10.288,68
2.7	CDHU 185	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	4,00	R\$ 172,05	R\$ 688,20
2.8	CDHU 185	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	171,00	R\$ 733,51	R\$ 125.430,21
2.9	CDHU 185	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	4,00	R\$ 310,38	R\$ 1.241,52
2.10	CDHU 185	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	4,00	R\$ 405,40	R\$ 1.621,60
2.11	CDHU 185	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	4,00	R\$ 643,94	R\$ 2.575,76
2.12	CDHU 185	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350us - classe 1	UN	8,00	R\$ 678,62	R\$ 5.428,96
2.13	CDHU 185	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	78,00	R\$ 2.305,72	R\$ 179.846,16
2.14	CDHU 185	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	42,71	R\$ 36,30	R\$ 1.550,37
<b>3</b>			<b>AMPLIAÇÃO DE PASSEIO</b>				<b>R\$ 327.012,93</b>
3.1	CDHU 185	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material.	M2	285,90	R\$ 22,30	R\$ 6.375,57
3.2	CDHU 185	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	285,90	R\$ 3,57	R\$ 1.020,66
3.3	CDHU 185	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	172,27	R\$ 5,81	R\$ 1.000,89
3.4	CDHU 185	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	172,27	R\$ 16,99	R\$ 2.926,87
3.5	CDHU 185	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	7,11	R\$ 46,59	R\$ 331,25
3.6	CDHU 185	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,02	R\$ 664,34	R\$ 3.334,99
3.7	CDHU 185	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	381,22	R\$ 25,21	R\$ 9.610,56
3.8	CDHU 185	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	632,25	R\$ 206,98	R\$ 130.863,11
3.9	Composição	001	Reassentamento de pedra portuguesa	M2	268,76	R\$ 54,40	R\$ 14.620,54
3.10	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	15,00	R\$ 43,56	R\$ 653,40
3.11	CDHU 185	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	25,00	R\$ 97,84	R\$ 2.446,00
3.12	CDHU 185	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	11,86	R\$ 13,55	R\$ 160,70
3.13	CDHU 185	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	10,00	R\$ 2.275,34	R\$ 22.753,40
3.14	CDHU 185	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	49,10	R\$ 64,68	R\$ 3.175,79
3.15	CDHU 185	17.02.220	Reboco	M2	142,14	R\$ 9,61	R\$ 1.365,97
3.16	CDHU 185	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	90,46	R\$ 24,78	R\$ 2.241,60
3.17	CDHU 185	13.02.210	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 25 (20+5) e capa com concreto de 25 MPa	M2	347,42	R\$ 207,23	R\$ 71.995,85
3.18	CDHU 185	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	868,55	R\$ 11,03	R\$ 9.580,11
3.19	CDHU 185	08.02.050	Cimbramento tubular metálico	M3MES	434,28	R\$ 6,12	R\$ 2.657,79
3.20	CDHU 185	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	94,00	R\$ 49,77	R\$ 4.678,38
3.21	CDHU 185	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	45,15	R\$ 80,54	R\$ 3.636,38
3.22	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.919,30	R\$ 10,99	R\$ 21.093,11
3.23	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	22,58	R\$ 376,04	R\$ 8.490,98
3.24	CDHU 185	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	22,58	R\$ 61,20	R\$ 1.381,90
3.25	CDHU 185	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	5,62	R\$ 109,81	R\$ 617,13
<b>4</b>			<b>REVITALIZAÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE</b>				<b>R\$ 331.211,09</b>
4.1	CDHU 185	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	124,00	R\$ 206,98	R\$ 25.665,52
4.2	CDHU 185	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	3.623,13	R\$ 5,93	R\$ 21.485,16
4.3	Composição	2	Rejunte de Piso em Pedras Portuguesas	M2	3.156,18	R\$ 30,39	R\$ 95.916,31
4.4	CDHU 185	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	414,46	R\$ 159,72	R\$ 66.197,55
4.5	CDHU 185	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	781,12	R\$ 21,29	R\$ 16.630,04

# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE ÁGUAS DE LINDÓIA

End. Rua Professora Carolina Fróes Mendes, 321 – Centro | Tel. (19) 3924-9355  
 CNPJ: 46.439.683/0001-89 | Inscrição Estadual: Isenta | Site: aguasdelindoiia.sp.gov.br



4.6	CDHU 185	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	596,93	R\$ 80,69	R\$ 48.166,28
4.7	SIURB	05-16-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100 CM (IE-3)	M	170,40	R\$ 27,44	R\$ 4.675,78
4.8	CDHU 185	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	149,90	R\$ 11,49	R\$ 1.722,35
4.9	CDHU 185	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	67,39	R\$ 77,76	R\$ 5.240,25
4.10	CDHU 185	05.07.050	Remoção de entulho de obra com çaçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	414,46	R\$ 109,81	R\$ 45.511,85
<b>5</b>			<b>MOBILIÁRIO E PAISAGISMO</b>				<b>R\$ 230.732,22</b>
5.1	CDHU 185	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	33,68	R\$ 173,00	R\$ 5.826,64
5.2	CDHU 185	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	1.120,50	R\$ 11,22	R\$ 12.572,01
5.3	CDHU 185	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	100,00	R\$ 45,07	R\$ 4.507,00
5.4	Composição	3	Lixeira de perfil quadrado, revestimento de ripas de madeira, com tampa, volume de 55 l	unid.	41,00	R\$ 3.427,51	R\$ 140.527,91
5.5	composição	4	Banco com encosto, comprimento de 3950 mm	unid.	12,00	R\$ 2.646,96	R\$ 31.763,52
5.6	CDHU 185	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	40,14	R\$ 885,28	R\$ 35.535,14
<b>6</b>			<b>RECAPEAMENTO DE VIA</b>				<b>R\$ 202.182,53</b>
6.1	CDHU 185	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.912,00	R\$ 11,89	R\$ 22.733,68
6.2	CDHU 185	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.912,00	R\$ 7,48	R\$ 14.301,76
6.3	CDHU 185	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	95,60	R\$ 1.555,42	R\$ 148.698,15
6.4	CDHU 185	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	56,00	R\$ 111,20	R\$ 6.227,20
6.5	CDHU 185	46.13.030	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8", inclusive conexões	M	140,00	R\$ 45,85	R\$ 6.419,00
6.6	CDHU 185	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	56,00	R\$ 24,28	R\$ 1.359,68
6.7	CDHU 185	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	140,80	R\$ 4,14	R\$ 582,91
6.8	CDHU 185	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,80	R\$ 664,34	R\$ 1.860,15
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 1.926.306,85</b>
BDI 25,93%							<b>R\$ 499.491,37</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 2.425.798,22</b>

CONVENIO 2231624,88  
 CONTRAP R\$ 194.173,34

Responsável Técnico  
**Nome:** Victor Amadeu de Carvalho  
**CREA:** 5062885991  
**ART/RRT:** 28027230211432372