

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****REVITALIZAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DAS RUAS SÃO PAULO,  
ARGENTINA, AMAZONA E AVENIDA BRASIL****Obra:  
Local:****ROTATÓRIA****Base CDHU Nº:**

Versão 189 - COM DESONERAÇÃO

**Data Base: FEVEREIRO/23**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>				<b>R\$ 1.930,02</b>
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	321,67	R\$ 1.930,02
<b>2</b>			<b>Ampliação de passeio</b>				<b>R\$ 52.029,86</b>
2.1	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	61,71	6,75	R\$ 416,54
2.2	CDHU	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	61,71	19,94	R\$ 1.230,50
2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	18,51	55	R\$ 1.018,22
2.4	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	70,97	4,71	R\$ 334,27
2.6	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e	M2	139,57	27,54	R\$ 3.843,76
2.8	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	199,52	3,76	R\$ 750,21
2.11	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,39	807,45	R\$ 1.932,23
2.12	SIURB (JAN-23)	36220	GUIA DE CONCRETO PARA JARDIM	M	24,05	25,09	R\$ 603,41
2.13	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,84	169,39	R\$ 1.666,12
2.14	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	141,64	14,24	R\$ 2.016,93
2.15	CPOS	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	13,77	909,05	R\$ 12.517,98
2.33	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	132,02	8,44	R\$ 1.114,28
2.34	CDHU	54.07.110	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	199,52	97,09	R\$ 19.371,79
2.35	CDHU	54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	199,52	13,04	R\$ 2.601,79
2.40	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	1,50	307,7	R\$ 461,55
2.41	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	15,00	14,38	R\$ 215,70
2.42	CDHU	54.01.230	Base de macadame betuminoso	M3	0,75	907,11	R\$ 680,33
2.43	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	15,00	7,2	R\$ 108,00
2.44	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	0,75	1528,33	R\$ 1.146,25
<b>3</b>			<b>Sinalização Horizontal</b>				<b>R\$ 15.716,50</b>
3.5	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	200,00	72,27	R\$ 14.454,00
3.6	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	50,00	25,25	R\$ 1.262,50
<b>4</b>			<b>Iluminação</b>				<b>R\$ 13.406,13</b>
4.1	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	6,07	R\$ 303,50
4.2	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	200,00	8,62	R\$ 1.724,00
4.3	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80	UN	4,00	1352,85	R\$ 5.411,40
4.4	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	1,00	896,54	R\$ 896,54

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
4.5	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	4,00	62,21	R\$ 248,84
4.6	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	10,00	299,07	R\$ 2.990,70
4.7	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	UN	1,00	284,38	R\$ 284,38
4.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,50	458,31	R\$ 229,16
4.9	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,50	71,14	R\$ 35,57
4.10	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	2,00	320,02	R\$ 640,04
4.13	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	60,00	10,7	R\$ 642,00
<b>5</b>	<b>CDHU</b>		<b>Paisagismo</b>				<b>R\$ 5.692,82</b>
5.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	37,52	14,38	R\$ 539,54
5.2	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	128,00	40,26	R\$ 5.153,28
<b>6</b>			<b>Acessibilidade</b>				<b>R\$ 9.428,38</b>
6.1	CDHU	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	50,52	155,28	R\$ 7.844,75
6.2	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	264,55	4,71	R\$ 1.246,03
6.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	40,00	8,44	R\$ 337,60
<b>7</b>			<b>Drenagem</b>				<b>R\$ 9.073,86</b>
7.1	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	4,00	100,56	R\$ 402,24
7.2	CDHU	46.12.010	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm	M	30,00	91,4	R\$ 2.742,00
7.3	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	2515,3	R\$ 2.515,30
7.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	31,50	50,61	R\$ 1.594,22
7.5	CDHU	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	4,00	61,46	R\$ 245,84
7.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,00	169,39	R\$ 508,17
7.7	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	26,73	6,27	R\$ 167,59
7.8	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	6,00	149,75	R\$ 898,50
<b>8</b>			<b>Limpeza geral</b>				<b>R\$ 8.581,15</b>
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	262,93	11,81	R\$ 3.105,20
8.2	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel,	M3	46,74	117,16	R\$ 5.475,95
		<b>Total</b>					<b>R\$ 115.858,72</b>
		<b>BDI %</b>	<b>28,08%</b>				<b>R\$ 32.533,13</b>
		<b>Total Geral dos Serviços</b>					<b>R\$ 148.391,85</b>

**Victor Amadeu de Carvalho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 5062885991