

Título: LOMBADA E LOMBOFAIXA
Tipo:
Local: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO

Data: jun/2025

Item	Fonte	Código	Descrição	Qtd.	Unidade	Custo Unitário -	Custo Unitário (Preço Total (R\$)
1.			LOMBADAS					R\$ 7.621.519,08
1.1.			600 LOMBADAS					R\$ 2.348.117,76
1.1.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	17.760,00	M2	R\$ 6,49	R\$ 7,96	R\$ 141.369,60
1.1.2.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	1.152,00	M3	R\$ 1.561,83	R\$ 1.915,58	R\$ 2.206.748,16
1.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA					R\$ 2.175.729,60
1.2.1.	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	3600,00	M2	R\$ 79,82	R\$ 97,90	R\$ 352.440,00
1.2.2.	CDHU	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para legendas	11640,00	M2	R\$ 127,71	R\$ 156,64	R\$ 1.823.289,60
1.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA					R\$ 3.097.671,72
1.3.1.	CDHU	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	1212,00	M2	R\$ 1.838,00	R\$ 2.254,31	R\$ 2.732.223,72
1.3.2.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2400,00	M	R\$ 124,15	R\$ 152,27	R\$ 365.448,00
2.			LOMBOFAIXA					R\$ 7.564.159,73
2.1.			250 LOMBOFAIXAS					R\$ 5.053.477,25
2.1.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	16000,00	M2	R\$ 6,49	R\$ 7,96	R\$ 127.360,00
2.1.2.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	1950,00	M3	R\$ 1.561,83	R\$ 1.915,58	R\$ 3.735.381,00
2.1.3.	FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	2500,00	M	R\$ 175,07	R\$ 214,72	R\$ 536.800,00
2.1.4.	FDE	16.05.048	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	2500,00	M	R\$ 180,95	R\$ 221,94	R\$ 554.850,00
2.1.5.	CDHU	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35 MPa	112,50	M3	R\$ 560,96	R\$ 688,02	R\$ 77.402,25
2.1.6.	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	75,00	M3	R\$ 235,73	R\$ 289,12	R\$ 21.684,00
2.2.			SINALIZAÇÃO ALERTA - DEFICIENTES VISUAIS - FAIXAS ELEVADAS					R\$ 403.261,56
2.2.1.	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	25507,50	M	R\$ 5,80	R\$ 7,11	R\$ 181.358,33
2.2.2.	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	55,00	M3	R\$ 235,73	R\$ 289,12	R\$ 15.901,60
2.2.3.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	800,00	M2	R\$ 133,98	R\$ 164,33	R\$ 131.464,00
2.2.4.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	312,50	M2	R\$ 133,98	R\$ 164,33	R\$ 51.353,13
2.2.5.	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	1112,50	M2	R\$ 16,99	R\$ 20,84	R\$ 23.184,50
2.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBOFAIXA					R\$ 1.074.863,68
2.3.1.	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	1.200,00	M2	R\$ 79,82	R\$ 97,90	R\$ 117.480,00
2.3.2.	CDHU	70.02.017	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para legendas	6.112,00	M2	R\$ 127,71	R\$ 156,64	R\$ 957.383,68
2.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBOFAIXA					R\$ 1.032.557,24
2.4.1.	CDHU	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	404,00	M2	R\$ 1.838,00	R\$ 2.254,31	R\$ 910.741,24
2.4.2.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	800,00	M	R\$ 124,15	R\$ 152,27	R\$ 121.816,00
3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 38.561,76
3.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 38.561,76
3.1.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	R\$ 892,59	R\$ 1.094,76	R\$ 6.568,56
3.1.2.	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	12,00	UNMES	R\$ 952,59	R\$ 1.168,35	R\$ 14.020,20
3.1.3.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	12,00	UNMES	R\$ 1.221,16	R\$ 1.497,75	R\$ 17.973,00
TOTAL:								R\$ 15.224.240,57

FONTE

Nota: Os códigos de referência existentes na coluna Itens são respectivos às composições utilizadas para cada serviço de acordo com a tabela abaixo:

CDHU: Companhia de Desenvolvimento Habitacional Urbano – Data Base: 11/2024 - Não Desonerado - BDI =22,65%

SINAPI: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – Data Base: 02/2025 - Não Desonerado - BDI: 22,65 %

DER: Departamento de Estradas e Rodagem - Data Base: 10/2024 - Não Desonerado - BDI: 22,65 %

Obs.

1. Considerar para todos os itens fornecimento e instalação no município de Piracicaba

2. Todos os itens englobam material, mão de obra, equipamentos, transporte, ensaios, EPI, Leis sociais e BDI.