



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCIQ /	Município/UF Águas de Lindóia
---------------------	---	----------------------------------

Proponente/Tomador Prefeitura Municipal de Águas de Lindóia	Objeto Execução de Mobilidade Urbana em Construção de Faixa de Pedestre Elevada	Empreendimento Construção de Faixa de Pedestre Elevada
--	--	---

FRENTES DE OBRA

Rua São Paulo (Monte Real) L = 17,10	Rua São Paulo (Ed. Cortina - H. Guarany) L = 7,60	Rua São Paulo (Ed. Cortina - Praça) L = 12,0	Rua São Paulo (H. Lago - H. Guarany) L = 10,1	Rua São Paulo - Av. Vitoria Régia (H. do Lago) L = 13,1	Rua Espírito Santo (B. Itaipu) L = 9,70	Av. Brasil (Casa Khaili) L = 11,2	Rua França - São Paulo L = 12,4	Rua São Paulo (Romano) L = 7,20	Rua São Paulo (H. Plaza) L = 12,1	Rua Argentina L = 12,5	Pça. Luiz Leme Maciel (Ed. Achilles Mantovani - Bar Balão) L = 12,0	Av. Brasil (Lefevre 26, Luis) L = 12,1	Av. Brasil (Pad. Tuppi) L = 11,80	Rua Matogrosso L = 12,7	Av. Brasil (Banco Brasil) L = 11,80	Rua Minas Gerais (Bosque - Triângulo) L = 8,5	Rua Minas Gerais (Triângulo - Praça) L = 8,1	Rua Minas Gerais (Praça - Balastrão) L = 8,1	Rua Minas Gerais (Praça - P. Bud. L=5,0 2ª (Módulo Prog.) L=11,9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	QUANTIDADES EXECUTADAS POR FRENTE DE OBRA															
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1 Identificação																				
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	18,00															
1.2 Serviços Preliminares																				
1.2.1	90394	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIETA OU SARIETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO - REF. SIURB 05-03-00 AF_07/2016	M2	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1.2.2	96139	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA - REF. SIURB 01-01-07 AF_01/2017	M3	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2 DRENAGEM																				
2.1 Rede Coletora																				
2.1.1	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	12,60	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
2.1.2	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	96,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
3 PAVIMENTO ASFÁLTICO																				
3.1 Faixa Elevada																				
3.1.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.533,70	119,70	53,20	84,00	70,70	91,70	67,90	78,40	86,80	50,40	84,70	87,50	84,00	84,70	82,60	88,90	82,60
3.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.528,80	115,50	49,00	79,80	66,50	87,50	63,70	74,20	82,60	46,20	80,50	83,30	79,80	80,50	78,40	84,70	78,40
3.1.3	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 7,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	282,65	25,25	7,98	15,07	11,72	17,16	10,89	13,64	15,51	7,43	15,18	15,95	15,07	15,18	14,69	16,34	14,69
3.1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.305,80	1009,80	319,00	602,80	468,60	686,40	435,60	545,60	620,40	297,00	607,20	638,00	602,80	607,20	587,40	653,40	587,40
4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA																				
4.1 Sinalização Horizontal																				
4.1.1	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	L	265,45	20,28	8,11	13,61	12,17	15,64	11,15	12,89	14,20	8,11	13,61	14,92	13,61	13,61	14,20	14,92	14,20
4.1.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	442,41	33,80	13,52	22,68	20,28	26,06	18,59	21,48	23,66	13,52	22,68	24,86	22,68	22,68	23,66	24,86	23,66
4.1.3	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	21,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4.2 Sinalização Vertical																				
4.2.1	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	8,51	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
4.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.3	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
4.2.4	39143	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	84,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
5 FINALIZAÇÃO																				
5.1 Finalização de Obra																				
5.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.617,00	119,70	53,20	84,00	70,70	91,70	67,90	78,40	86,80	50,40	84,70	87,50	84,00	84,70	82,60	88,90	82,60

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: José Roberto Mazzuti Kosmel
CREA/CAU: 0601490022
ART/RRT: 28027230172402854

Data: