

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID /	Município/UF Águas de Lindóia	Localidade Centro Urbano de Águas de Lindóia
----------------------------	---	---	--

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Águas de Lindóia	Objeto Execução de Mobilidade Urbana em Construção de Faixa de Pedreste Elevada - Fase 1	Empreendimento / Apelido Construção de Faixa Elevada
---	--	--

ITEM		FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">BDI PADRÃO:</td> <td style="text-align: right;">29,03%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">BDI DIFERENCIADO 1:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">BDI DIFERENCIADO 2:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">BDI ZERO:</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </table>										BDI PADRÃO:	29,03%	BDI DIFERENCIADO 1:		BDI DIFERENCIADO 2:		BDI ZERO:	0,00%
BDI PADRÃO:	29,03%																
BDI DIFERENCIADO 1:																	
BDI DIFERENCIADO 2:																	
BDI ZERO:	0,00%																
DATA BASE SINAPI: 07/2018 (DESONERADO)																	
LOCALIDADE SINAPI: SAO PAULO																	
TOTAL 264.942,55																	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 3.630,17																	
1.1 Identificação 3.612,80																	
1.1.1	SINAPI		74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	280,00	361,28	3.612,80								
1.2 Serviços Preliminares 17,37																	
1.2.1	SINAPI		90394	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO - REF. SIURB 05-03-00 AF_07/2016	M2	0,20	16,63	21,46	4,29								
1.2.2	SINAPI		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	84,47	108,99	13,08								
2 DRENAGEM 41.609,41																	
2.1 Rede Coletora 41.609,41																	
2.1.1	SINAPI-I		1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	5.496,62	5,87	7,57	41.609,41								
3 PAVIMENTO 175.191,62																	
3.1 Faixa Elevada 175.191,62																	
3.1.1	SINAPI		95147	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO - REF. SIURB 05-11-00 AF_07/2016	M2	637,20	12,35	15,94	10.156,97								
3.1.2	SINAPI		94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	588,00	35,60	45,93	27.006,84								
3.1.3	SINAPI		94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	294,00	33,10	42,71	12.556,74								
3.1.4	SINAPI		96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	193,28	78,89	101,79	19.673,97								
3.1.5	SINAPI		92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.486,80	54,50	70,32	104.551,78								
3.1.6	SINAPI		92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	69,30	13,93	17,97	1.245,32								
4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA 39.110,57																	
4.1 Sinalização Horizontal 18.977,42																	
4.1.1	SINAPI-I		7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	265,45	11,14	14,37	3.814,52								
4.1.2	SINAPI		84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	442,41	20,69	26,70	11.812,35								
4.1.3	SINAPI-I		38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	21,00	123,65	159,55	3.350,55								
4.2 Sinalização Vertical 20.133,15																	
4.2.1	SINAPI-I		34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	8,51	712,80	919,73	7.826,90								
4.2.2	SINAPI		94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,13	346,01	446,46	58,04								
4.2.3	SINAPI		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	67,80	87,48	12.124,73								
4.2.4	SINAPI-I		39143	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	84,00	1,14	1,47	123,48								
5 FINALIZAÇÃO 5.400,78																	
5.1 Finalização de Obra 5.400,78																	
5.1.1	SINAPI		9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.617,00	2,59	3,34	5.400,78								

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

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

Data: 01/10/2018