



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :		INFRAESTRUTURA URBANA									
PROP:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME					BDI:		23,00%		
LOCAL:		DIVERSAS RUAS					Referencia : CDHU versão 185 DESONERADO				
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS								R\$ 1.798.555,04			
1 AVENIDA JOÃO PINTO DE AZEVEDO								R\$ 864.065,73			
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.187,16			
1.1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 160,86	R\$ 197,86	R\$ 1.187,16			
1.2 ABERTURA E BASE								R\$ 226.986,22			
1.2.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	4.551,00	R\$ 25,48	R\$ 31,34	R\$ 142.628,34			
1.2.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	427,80	R\$ 160,32	R\$ 197,19	R\$ 84.357,88			
1.3 GUIAS E SARJETAS								R\$ 102.801,22			
1.3.1	CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M3	50,06	R\$ 1.230,06	R\$ 1.512,97	R\$ 75.739,28			
1.3.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	50,06	R\$ 439,50	R\$ 540,59	R\$ 27.061,94			
1.4 CBUQ								R\$ 366.738,70			
1.4.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.277,94	R\$ 7,48	R\$ 9,20	R\$ 39.357,05			
1.4.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	171,12	R\$ 1.555,42	R\$ 1.913,17	R\$ 327.381,65			
1.5 GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 166.352,43			
1.5.1	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	6,00	R\$ 4.693,19	R\$ 5.772,62	R\$ 34.635,72			
1.5.2	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	72,00	R\$ 97,84	R\$ 120,34	R\$ 8.664,48			
1.5.3	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	360,00	R\$ 191,12	R\$ 235,08	R\$ 84.628,80			
1.5.4	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	933,12	R\$ 9,62	R\$ 11,83	R\$ 11.038,81			
1.5.5	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	622,08	R\$ 5,59	R\$ 6,88	R\$ 4.279,91			
1.5.6	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	UN	3,00	R\$ 534,58	R\$ 657,53	R\$ 1.972,60			
1.5.7	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	R\$ 5.268,08	R\$ 6.479,74	R\$ 19.439,22			
1.5.8	CDHU	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250kN)	UN	3,00	R\$ 458,78	R\$ 564,30	R\$ 1.692,90			
2 RUA ANDRÉ VERIS								R\$ 252.992,52			
2.1 ABERTURA E BASE								R\$ 49.246,96			
2.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	990,00	R\$ 25,48	R\$ 31,34	R\$ 31.026,60			
2.1.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	92,40	R\$ 160,32	R\$ 197,19	R\$ 18.220,36			
2.2 GUIAS E SARJETAS								R\$ 24.868,61			
2.2.1	CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M3	12,11	R\$ 1.230,06	R\$ 1.512,97	R\$ 18.322,07			
2.2.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	12,11	R\$ 439,50	R\$ 540,59	R\$ 6.546,54			
2.3 CBUQ								R\$ 79.211,56			
2.3.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	924,00	R\$ 7,48	R\$ 9,20	R\$ 8.500,80			
2.3.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	36,96	R\$ 1.555,42	R\$ 1.913,17	R\$ 70.710,76			
2.4 GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 99.665,39			
2.4.1	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 4.693,19	R\$ 5.772,62	R\$ 23.090,48			
2.4.2	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	48,00	R\$ 97,84	R\$ 120,34	R\$ 5.776,32			
2.4.3	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	170,00	R\$ 191,12	R\$ 235,08	R\$ 39.963,60			
2.4.4	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	470,88	R\$ 9,62	R\$ 11,83	R\$ 5.570,51			
2.4.5	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	313,92	R\$ 5,59	R\$ 6,88	R\$ 2.159,77			
2.4.6	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	UN	3,00	R\$ 534,58	R\$ 657,53	R\$ 1.972,60			
2.4.7	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	R\$ 5.268,08	R\$ 6.479,74	R\$ 19.439,22			
2.4.8	CDHU	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250kN)	UN	3,00	R\$ 458,78	R\$ 564,30	R\$ 1.692,90			
3 ESTRADA MUNICIPAL JOÃO DA CRUZ								R\$ 199.278,46			
3.1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 167.078,64			
3.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	1.221,42	R\$ 25,48	R\$ 31,34	R\$ 38.279,30			
3.1.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	122,14	R\$ 160,32	R\$ 197,19	R\$ 24.084,79			
3.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.221,42	R\$ 7,48	R\$ 9,20	R\$ 11.237,06			
3.1.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	48,86	R\$ 1.555,42	R\$ 1.913,17	R\$ 93.477,49			
3.2 GUIAS E SARJETAS								R\$ 32.199,82			
3.2.1	CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m³	15,68	R\$ 1.230,06	R\$ 1.512,97	R\$ 23.723,37			
3.2.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	15,68	R\$ 439,50	R\$ 540,59	R\$ 8.476,45			
4 AVENIDA ANTONIO CARRERA								R\$ 482.218,32			

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.1 DRENAGEM								R\$ 13.030,29
4.1.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	15,58	R\$ 14,50	R\$ 17,84	R\$ 277,95
4.1.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	15,58	R\$ 5,59	R\$ 6,88	R\$ 107,19
4.1.3	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	R\$ 4.693,19	R\$ 5.772,62	R\$ 11.545,24
4.1.4	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	9,14	R\$ 97,84	R\$ 120,34	R\$ 1.099,91
4.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 384.088,50
4.2.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	2.807,90	R\$ 25,48	R\$ 31,34	R\$ 87.999,59
4.2.2	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	280,79	R\$ 160,32	R\$ 197,19	R\$ 55.368,98
4.2.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.807,90	R\$ 7,48	R\$ 9,20	R\$ 25.832,68
4.2.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	112,32	R\$ 1.555,42	R\$ 1.913,17	R\$ 214.887,25
4.3 GUIAS E SARJETAS								R\$ 85.099,53
4.3.1	CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m³	41,44	R\$ 1.230,06	R\$ 1.512,97	R\$ 62.697,48
4.3.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	41,44	R\$ 439,50	R\$ 540,59	R\$ 22.402,05

TOTAL	R\$ 1.798.555,04
--------------	-------------------------

Leme, 21 de março de 2022

Felipe Barco
Engenheiro Civil
CREA/SP nº5069520263
ART 28027230211654840