



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA :		URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - JARDIM ALTO DA GLÓRIA							
PROP:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME					BDI:		
LOCAL:		RUA AFONSO GIMENES, RUA RUBENS ANDRIELLI E RUA PEDRO OTTIERI					Mês de referência SINAPI: Julho/20 e CPOS versão 178		
ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 417,81	
1.1	CPOS	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M ²	3,00	R\$ 139,27	R\$ 139,27	R\$ 417,81	
2 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 924,82	
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M ²	841,51	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 235,62	
2.2	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M ³	84,15	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 68,16	
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M ³ XKM	336,60	R\$ 1,67	R\$ 1,67	R\$ 562,13	
2.4	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M ²	841,51	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 58,91	
3 CALÇAMENTO								R\$ 67.513,50	
3.1	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M ²	841,51	R\$ 58,68	R\$ 58,68	R\$ 49.379,81	
3.3	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	M	484,34	R\$ 37,44	R\$ 37,44	R\$ 18.133,69	
4 ILUMINAÇÃO								R\$ 45.750,21	
4.1 PADRÃO DE ENTRADA								R\$ 611,86	
4.1.1	SINAPI	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1	R\$ 436,84	R\$ 436,84	R\$ 436,84	
4.1.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 57,48	R\$ 57,48	R\$ 57,48	
4.1.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4	R\$ 10,26	R\$ 10,26	R\$ 41,04	
4.1.4	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 51,06	R\$ 51,06	R\$ 51,06	
4.1.5	CPOS	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	M	2	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 25,44	
4.2 POSTES								R\$ 45.138,35	
4.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,57	R\$ 72,59	R\$ 72,59	R\$ 259,15	
4.2.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	237,67	R\$ 6,53	R\$ 6,53	R\$ 1.551,99	
4.2.3	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,82	R\$ 5,93	R\$ 5,93	R\$ 1.327,25	
4.2.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,00	R\$ 4,59	R\$ 4,59	R\$ 284,58	

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
4.2.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 2,62	R\$ 2,62	R\$ 157,20
4.2.6	CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço sae 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	6,00	R\$ 1.502,68	R\$ 1.502,68	R\$ 9.016,08
4.2.7	CPOS	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	6,00	R\$ 514,47	R\$ 514,47	R\$ 3.086,82
4.2.8	CPOS	41.11.703	Luminária led retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/w	UN	24,00	R\$ 1.157,02	R\$ 1.157,02	R\$ 27.768,48
4.2.9	CPOS	40.02.440	Caixa em alumínio à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150mm	UN	6,00	R\$ 175,80	R\$ 175,80	R\$ 1.054,80
4.2.10	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,57	R\$ 37,67	R\$ 37,67	R\$ 134,48
4.2.11	CPOS	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	M	12	R\$ 12,72	R\$ 12,72	R\$ 152,64
4.2.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 57,48	R\$ 57,48	R\$ 344,88
5			PLAYGROUND					R\$ 16.422,11
5.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	36,00	R\$ 44,52	R\$ 44,52	R\$ 1.602,72
5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M ³	2,85	R\$ 72,59	R\$ 72,59	R\$ 206,88
5.3	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M ³	0,71	R\$ 203,48	R\$ 203,48	R\$ 144,47
5.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M ²	28,53	R\$ 49,33	R\$ 49,33	R\$ 1.407,38
5.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,92	R\$ 12,19	R\$ 12,19	R\$ 669,47
5.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,69	R\$ 9,36	R\$ 9,36	R\$ 1.054,78
5.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	2,85	R\$ 416,16	R\$ 416,16	R\$ 1.186,06
5.8	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M ²	14,26	R\$ 11,64	R\$ 11,64	R\$ 165,99
5.9	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M ³	2,85	R\$ 37,67	R\$ 37,67	R\$ 107,36
5.10	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	42,79	R\$ 67,52	R\$ 67,52	R\$ 2.889,18
5.11	SINAPI	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M ²	8,21	R\$ 37,33	R\$ 37,33	R\$ 306,48
5.12	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,31	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$ 131,10

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
5.13	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10, 0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,31	R\$ 6,96	R\$ 6,96	R\$ 371,04
5.14	SINAPI	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M ³	0,62	R\$ 328,89	R\$ 328,89	R\$ 203,91
5.15	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	71,32	R\$ 24,04	R\$ 24,04	R\$ 1.714,53
5.16	CPOS	17.02.020	Chapisco	M ²	114,11	R\$ 4,61	R\$ 4,61	R\$ 526,05
5.17	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M ²	114,11	R\$ 18,20	R\$ 18,20	R\$ 2.076,80
5.18	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	114,11	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 1.446,91
5.19	SINAPI	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M ²	4,32	R\$ 4,71	R\$ 4,71	R\$ 20,35
5.20	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M ³	0,86	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 31,10
5.21	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	157,18	R\$ 0,74	R\$ 0,74	R\$ 116,31
5.22	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	78,59	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 43,22
6	TOTEM PARA COLOCAÇÃO DE PLACA INFORMATIVA							R\$ 103,22
6.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M ³	0,15	R\$ 53,28	R\$ 53,28	R\$ 7,99
6.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M ²	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,56
6.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M ³	0,05	R\$ 94,01	R\$ 94,01	R\$ 4,70
6.4	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M ²	0,15	R\$ 89,42	R\$ 89,42	R\$ 13,41
6.5	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M ³	0,10	R\$ 366,56	R\$ 366,56	R\$ 36,66
6.6	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	1,00	R\$ 35,32	R\$ 35,32	R\$ 35,32
6.7	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	0,90	R\$ 5,09	R\$ 5,09	R\$ 4,58
7	MOBILIÁRIO							R\$ 4.466,21
7.1	CPOS	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	3,00	R\$ 527,23	R\$ 527,23	R\$ 1.581,69
7.2	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R\$ 327,42	R\$ 327,42	R\$ 1.309,68
7.3	CPOS	54.20.040	Bate-roda em concreto pré-moldado	M	33,50	R\$ 47,01	R\$ 47,01	R\$ 1.574,84

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
8			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.262,27
8.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M ²	841,51	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ 1.262,27
TOTAL								R\$ 136.860,13

Leme, 09 de setembro de 2020
Nádia Bueno Kerches de Oliveira
CREASP 5069697253