



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**OBRA :** URBANIZAÇÃO DE PRAÇA ORLANDO DONADELLI "MOSQUITO"

**PROP:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

**LOCAL:** Av. PAUL HARRIS, RUA DIONISIO GILBERTO, RUA BENJAMIN DONADELLI

Mês de referência SINAPI: Julho/20 e CPOS versão 178

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 417,81</b>
1.1	CPOS	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	3,00	R\$ 139,27	R\$ 417,81
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 1.062,93</b>
<b>2.1</b>	<b>LIMPEZA</b>						
2.1.1	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	M²	967,18	R\$ 0,28	R\$ 270,81
2.1.2	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M³	96,72	R\$ 0,81	R\$ 78,34
2.1.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	386,87	R\$ 1,67	R\$ 646,08
2.1.4	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	967,18	R\$ 0,07	R\$ 67,70
<b>3</b>	<b>CALÇAMENTO</b>						<b>R\$ 35.751,32</b>
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	M²	451,23	R\$ 58,68	R\$ 26.478,18
3.3	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	M	247,68	R\$ 37,44	R\$ 9.273,14
<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 17.954,00</b>
<b>4.1</b>	<b>POSTES</b>						
4.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,05	R\$ 72,59	R\$ 3,63
4.1.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	3,50	R\$ 6,53	R\$ 22,86
4.1.3	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,82	R\$ 5,93	R\$ 615,65
4.1.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,00	R\$ 4,59	R\$ 133,11
4.1.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	R\$ 2,62	R\$ 70,74
4.1.6	CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	1,00	R\$ 1.502,68	R\$ 1.502,68
4.1.7	CPOS	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	3,00	R\$ 514,47	R\$ 1.543,41
4.1.8	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	UN	12,00	R\$ 1.157,02	R\$ 13.884,24
4.1.13	CPOS	40.02.440	Caixa em alumínio à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 150 x 150 x 150mm	UN	1,00	R\$ 175,80	R\$ 175,80

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
4.1.15	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,05	R\$ 37,67	R\$ 1,88
<b>5 PLAYGROUND</b>							<b>R\$ 4.302,33</b>
5.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	13,00	R\$ 44,52	R\$ 578,76
5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	1,01	R\$ 72,59	R\$ 73,32
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	M³	0,25	R\$ 203,48	R\$ 50,87
5.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	10,05	R\$ 49,33	R\$ 495,77
5.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,35	R\$ 12,19	R\$ 235,88
5.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,71	R\$ 9,36	R\$ 371,69
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	M³	1,01	R\$ 416,16	R\$ 420,32
5.8	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M²	5,03	R\$ 11,64	R\$ 58,55
5.9	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1,01	R\$ 37,67	R\$ 38,05
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 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	5,03	R\$ 67,52	R\$ 339,63
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 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	1,98	R\$ 37,33	R\$ 73,91
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	3,20	R\$ 9,85	R\$ 31,52
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	12,83	R\$ 6,96	R\$ 89,30
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 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,15	R\$ 328,89	R\$ 49,33
5.15	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	25,13	R\$ 24,04	R\$ 604,13
5.16	CPOS	17.02.020	Chapisco	M²	20,10	R\$ 4,61	R\$ 92,66
5.17	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M²	20,10	R\$ 18,20	R\$ 365,82
5.18	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,10	R\$ 12,68	R\$ 254,87

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
5.19	SINAPI	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M²	4,32	R\$ 4,71	R\$ 20,35
5.20	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,86	R\$ 36,00	R\$ 31,10
5.21	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	26,14	R\$ 0,74	R\$ 19,34
5.22	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	13,07	R\$ 0,55	R\$ 7,19
<b>6 PISO ACADEMIA</b>							<b>R\$ 764,11</b>
6.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (SARRAFEADO E DESEMPENADO, SOBRE SOLO COMPACTADO MECANICAMENTE)	M³	0,85	R\$ 435,14	R\$ 369,87
6.2	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa	M	10,53	R\$ 37,44	R\$ 394,24
<b>7 MOBILIÁRIO</b>							<b>R\$ 2.364,14</b>
7.1	CPOS	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	R\$ 527,23	R\$ 1.054,46
7.2	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	4,00	R\$ 327,42	R\$ 1.309,68
<b>8 LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 676,85</b>
8.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	451,23	R\$ 1,50	R\$ 676,85
							<b>R\$ 63.293,49</b>

Leme, 02 de setembro de 2020  
Nádia Bueno Kerches de Oliveira  
CREASP 5069697253