



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA EURICO ZACCARIOTO - JARDIM QUÁGLIA

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME

LOCAL: R. Dra. Haine Maria Aparecida Vasconcellos de Moraes, R. José Gaetano Baccarin e R. Josimar Daniel Stefano

SINAPI 01/2020 DES

CPOS 178 DES

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.924,03
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	
1.2	SINAPI	97629	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	3,05	R\$ 108,59	R\$ 331,20	
1.3	SINAPI	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	623,95	R\$ 0,48	R\$ 299,50	
1.4	SINAPI	72888	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	m3	85,08	R\$ 0,87	R\$ 74,02	
1.5	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DTM até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m3xkm	340,30	R\$ 1,24	R\$ 421,97	
1.6	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	623,95	R\$ 0,07	R\$ 43,68	
1.7	CPOS	04.21.140	Remoção de poste metálico	un	2,00	R\$ 167,93	R\$ 335,86	
2	URBANIZAÇÃO						R\$	84.738,81
2.1	Calçada e passeios						R\$	44.301,59
2.1.1	SINAPI	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	m2	436,60	R\$ 56,59	R\$ 24.707,19	
2.1.2	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada 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	467,87	R\$ 41,88	R\$ 19.594,40	
2.2	Caixa de areia / playground						R\$	16.149,53
2.2.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	36,00	R\$ 44,52	R\$ 1.602,72	
2.2.2	SINAPI	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de fôrma. af_06/2017	m3	5,25	R\$ 253,80	R\$ 1.332,45	
2.2.3	SINAPI	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com cama de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m3	0,75	R\$ 202,55	R\$ 151,91	
2.2.4	SINAPI	74106/001	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m2	15,00	R\$ 9,78	R\$ 146,70	
2.2.5	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	kg	187,20	R\$ 7,93	R\$ 1.484,50	
2.2.6	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	70,65	R\$ 12,09	R\$ 854,16	
2.2.7	SINAPI	96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jericá lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	m3	4,50	R\$ 416,45	R\$ 1.874,03	

2.2.8	SINAPI	92422	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 resinada, 6 utilizações. af_12/2015	m2	3,6	R\$ 51,30	R\$ 184,68
2.2.9	SINAPI	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	29,95	R\$ 7,86	R\$ 235,41
2.2.10	SINAPI	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	6,28	R\$ 12,18	R\$ 76,49
2.2.11	SINAPI	92718	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m ² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	m3	0,27	R\$ 443,23	R\$ 119,67
2.2.12	SINAPI	87473	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	13,40	R\$ 51,99	R\$ 696,67
2.2.13	SINAPI	93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	m	70,50	R\$ 22,28	R\$ 1.570,74
2.2.14	SINAPI	87547	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	71,25	R\$ 16,86	R\$ 1.201,28
2.2.15	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 L. af_06/2014	m2	71,25	R\$ 2,97	R\$ 211,61
2.2.16	SINAPI	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	m2	71,25	R\$ 2,65	R\$ 188,81
2.2.17	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	71,25	R\$ 12,01	R\$ 855,71
2.2.18	SINAPI	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	82,00	R\$ 41,00	R\$ 3.362,00
2.3 Espaço recreação							R\$ 3.856,37
2.3.1	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)	m3	9,66	R\$ 399,21	R\$ 3.856,37
2.4 Mobiliário							R\$ 5.492,37
2.4.1	CPOS	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	un	2	R\$ 527,23	R\$ 1.054,46
2.4.2	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	un	12	R\$ 327,42	R\$ 3.929,04
2.4.3	CPOS	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	m3	0,26	R\$ 1.957,19	R\$ 508,87
2.5 Instalações elétricas							R\$ 14.435,16
2.5.1	CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	un	2	R\$ 1.502,68	R\$ 3.005,36
2.5.2	CPOS	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	2	R\$ 514,47	R\$ 1.028,94
2.5.3	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	8	R\$ 1.157,02	R\$ 9.256,16

2.5.4	SINAPI	83399	Relé fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	un	1	R\$ 31,75	R\$ 31,75
2.5.5	SINAPI	91843	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	43,49	R\$ 4,32	R\$ 187,88
2.5.6	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	126,98	R\$ 4,05	R\$ 514,27
2.5.7	SINAPI	96986	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	1	R\$ 80,27	R\$ 80,27
2.5.8	SINAPI	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	un	1	R\$ 11,43	R\$ 11,43
2.5.9	SINAPI	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	2	R\$ 159,55	R\$ 319,10
2.6	Totem para colocação de placa informativa						R\$ 503,80
2.6.1	CPOS	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	m3	0,16	R\$ 1.791,41	R\$ 286,63
2.6.2	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	3,00	R\$ 44,52	R\$ 133,56
2.6.3	SINAPI	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de fôrma. af_06/2017	m3	0,04	R\$ 253,80	R\$ 10,15
2.6.4	SINAPI	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com cama de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m3	0,01	R\$ 202,55	R\$ 2,03
2.6.5	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	kg	1,25	R\$ 7,93	R\$ 9,91
2.6.6	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	0,71	R\$ 12,09	R\$ 8,58
2.6.7	SINAPI	96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jericá lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	m3	0,06	R\$ 416,45	R\$ 24,99
2.6.8	SINAPI	74106/001	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m2	0,10	R\$ 9,78	R\$ 0,98
2.6.9	SINAPI	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	m2	1,84	R\$ 2,65	R\$ 4,88
2.6.10	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	1,84	R\$ 12,01	R\$ 22,10
3	LIMPEZA						R\$ 861,90
3.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m2	574,60	R\$ 1,50	R\$ 861,90
							R\$ 87.524,75

Leme, 23 de abril de 2020

Manuela Mendes Souza
Engenheira Civil
CREA/SP nº 5070213569
Página 3 de 3