



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA G SARDINHA - Jardim Capitólio

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME

LOCAL: Rua Olimpio dos Santos, Rua Frederico Hildebrand, Av Albino Alves de Camargo

SINAPI 07/2020 DES

CPOS 178 DES

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.809,24
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	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	1.224,33	R\$ 0,28	R\$ 342,81
1.3	SINAPI	72888	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	m3	238,74	R\$ 0,81	R\$ 193,38
1.4	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DTM até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m3xkm	954,98	R\$ 1,67	R\$ 1.594,82
1.5	SINAPI	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1.224,33	R\$ 0,07	R\$ 85,70
1.6	CPOS	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento m	m	32,00	R\$ 5,46	R\$ 174,72
2			URBANIZAÇÃO				R\$ 123.888,17
2.1			Calçada e passeios				R\$ 71.661,78
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	804,11	R\$ 58,68	R\$ 47.185,17
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	521,81	R\$ 42,01	R\$ 21.921,24
2.1.3	CPOS	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m2	73,76	R\$ 19,18	R\$ 1.414,62
2.1.4	SINAPI	6194	Tábua de madeira não aparelhada *2,5 x 15 cm (1 x 6 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	491,70	R\$ 2,32	R\$ 1.140,74
2.2			Caixa de areia / playground				R\$ 13.095,40
2.2.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	24,00	R\$ 44,52	R\$ 1.068,48
2.2.2	SINAPI	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de fôrma. af_06/2017	m3	4,23	R\$ 256,34	R\$ 1.084,32
2.2.3	SINAPI	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com cama da de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m3	0,71	R\$ 203,48	R\$ 144,47
2.2.4	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m2	14,11	R\$ 27,68	R\$ 390,56
2.2.5	SINAPI	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	kg	110,89	R\$ 9,36	R\$ 1.037,93
2.2.6	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	59,16	R\$ 12,19	R\$ 721,16
2.2.7	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	3,53	R\$ 416,16	R\$ 1.469,04

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	2,4	R\$ 52,55	R\$ 126,12
2.2.9	SINAPI	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	12,58	R\$ 9,34	R\$ 117,50
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	4,24	R\$ 12,29	R\$ 52,11
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	0,18	R\$ 475,97	R\$ 85,67
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	13,51	R\$ 53,60	R\$ 724,14
2.2.13	SINAPI	93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	m	67,54	R\$ 24,04	R\$ 1.623,66
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	67,01	R\$ 16,69	R\$ 1.118,40
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	67,01	R\$ 2,91	R\$ 195,00
2.2.16	SINAPI	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	m2	67,01	R\$ 2,80	R\$ 187,63
2.2.17	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	67,01	R\$ 12,68	R\$ 849,69
2.2.18	SINAPI	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	58,32	R\$ 36,00	R\$ 2.099,52
2.3	Academia						R\$ 5.695,98
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	13,09	R\$ 435,14	R\$ 5.695,98
2.4	Mobiliário						R\$ 3.186,16
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	4	R\$ 327,42	R\$ 1.309,68
2.4.3	CPOS	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	m3	0,42	R\$ 1.957,19	R\$ 822,02
2.5	Instalações elétricas						R\$ 29.874,41
2.5.1	CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	un	4	R\$ 1.502,68	R\$ 6.010,72
2.5.2	CPOS	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	4	R\$ 514,47	R\$ 2.057,88
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	16	R\$ 1.157,02	R\$ 18.512,32

2.5.4	SINAPI	83399	Relé fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	un	1	R\$ 33,14	R\$ 33,14
2.5.5	SINAPI	91843	Eletróduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	132,03	R\$ 4,42	R\$ 583,57
2.5.6	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	570,09	R\$ 2,62	R\$ 1.493,64
2.5.7	SINAPI	96986	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	1	R\$ 85,92	R\$ 85,92
2.5.8	SINAPI	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	un	2	R\$ 11,43	R\$ 22,86
2.5.9	SINAPI	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	4	R\$ 159,38	R\$ 637,52
2.5.10	SINAPI	5038	Poste de concreto duplo T, tipo D, 200 kg, h = 9 m (NBR 8451)	un	1	R\$ 436,84	R\$ 436,84
2.6	Totem para colocação de placa informativa						R\$ 374,44
2.6.1	SINAPI	97082	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2017	m	0,09	R\$ 53,28	R\$ 4,80
2.6.2	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
2.6.3	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\$ 4,70
2.6.4	SINAPI	97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2017	m ³	1,20	R\$ 89,42	R\$ 107,30
2.6.5	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	kg	0,10	R\$ 366,56	R\$ 36,66
2.6.6	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	kg	1,00	R\$ 35,32	R\$ 35,32
2.6.7	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.	m ³	2,42	R\$ 5,09	R\$ 12,32
2.6.8	SINAPI	87784	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 45 mm. af_06/2014	m ²	2,42	R\$ 55,92	R\$ 135,33
2.6.9	SINAPI	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	m ²	2,42	R\$ 2,80	R\$ 6,78
2.6.10	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	2,42	R\$ 12,68	R\$ 30,69
3	LIMPEZA						R\$ 1.836,50
3.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	1.224,33	R\$ 1,50	R\$ 1.836,50
						TOTAL:	R\$ 128.533,91

Leme, 14 de setembro de 2020

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