



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ANTONIO HILSDORF, VILA JOEST

PROP: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

LOCAL: RUAS PROSPERO GRISI, RUA PROF. ARLINDO FAVARO, RUA XV DE NOVEMBRO, RUA JOSE CROCCI

Mês de referência SINAPI: Setembro/19 e CPOS
versão 176

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.674,75
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00	R\$ 376,88	R\$ 1.130,64
1.2	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	1779,10	R\$ 1,43	R\$ 2.544,11
2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							R\$ 2.739,21
2.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,00	R\$ 87,60	R\$ 87,85
2.2	SINAPI	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	M²	146,00	R\$ 18,16	R\$ 2.651,36
3 CONSTRUÇÃO							R\$ 5.977,87
3.1	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	0,10	R\$ 59,91	R\$ 6,01
3.2	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	M²	1,00	R\$ 5,13	R\$ 5,14
3.3	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	M²	1,00	R\$ 55,93	R\$ 56,09
3.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,00	R\$ 9,39	R\$ 9,42
3.5	SINAPI	83696/001	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES E VIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M²	972,15	R\$ 5,86	R\$ 5.696,80
3.6	CPOS	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	5,34	R\$ 38,28	R\$ 204,42
4 ACADEMIA							R\$ 16.522,85
4.1 PISO ACADEMIA							
4.1.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	40,16	R\$ 411,40	R\$ 16.522,85
5 TABULEIRO E QUADRA							R\$ 33.140,85
5.1	CPOS	15.05.540	MOBILIÁRIO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPA	M³	0,28	R\$ 2.009,23	R\$ 572,31
5.2	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	M²	0,72	R\$ 55,93	R\$ 40,27
PAREDE EM TORNO DA QUADRA - FUNDAÇÃO							
5.3	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	96,00	R\$ 48,92	R\$ 4.696,32

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
5.4	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	1,92	R\$ 35,04	R\$ 67,28
5.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,14	R\$ 12,25	R\$ 1.140,96
5.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	236,54	R\$ 9,80	R\$ 2.318,13
5.8	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	1,92	R\$ 10,22	R\$ 19,62
PAREDE EM TORNO DA QUADRA - ESTRUTURA							
5.7	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	11,20	R\$ 35,04	R\$ 392,45
5.8	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,64	R\$ 8,65	R\$ 152,59
5.9	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,85	R\$ 8,42	R\$ 663,90
5.10	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 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,96	R\$ 454,17	R\$ 436,00
5.11	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	98,40	R\$ 63,91	R\$ 6.288,74
5.12	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	M²	196,80	R\$ 6,91	R\$ 1.359,89
5.13	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	196,80	R\$ 27,12	R\$ 5.337,22
5.14	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	196,80	R\$ 12,02	R\$ 2.365,54
5.15	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 62,78	R\$ 6.278,00
MOBILIÁRIO							
5.16	CPOS	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	R\$ 1.011,64	R\$ 1.011,64
6	IILUMINAÇÃO						R\$ 44.376,40
6.1	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	U	40,00	R\$ 1.106,71	R\$ 44.268,40
6.2	CPOS	04.20.040	Remoção de lâmpada	U	40,00	R\$ 2,70	R\$ 108,00
7	BEBEDOURO						R\$ 284,78

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR TOTAL
7.1	CPOS	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	U	1,00	R\$ 284,31	R\$ 284,31
7.2	SINAPI	83696/001	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES E VIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTEURA).	M²	0,08	R\$ 5,86	R\$ 0,47
8	TOTEM PARA COLOCAÇÃO DE PLACA INFORMATIVA						R\$ 314,23
8.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M³	0,09	R\$ 52,67	R\$ 4,74
8.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M²	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
8.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,05	R\$ 89,96	R\$ 4,50
8.4	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	1,20	R\$ 88,56	R\$ 106,27
8.5	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	1,00	R\$ 10,47	R\$ 10,47
8.6	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	M³	0,10	R\$ 370,81	R\$ 37,08
8.7	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M²	1,00	R\$ 10,33	R\$ 10,33
8.8	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	0,90	R\$ 33,19	R\$ 29,87
8.9	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	M²	1,80	R\$ 5,16	R\$ 9,29
8.10	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	M²	1,80	R\$ 56,18	R\$ 101,12
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 607,90
9.1	CPOS	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2'	U	1,00	R\$ 335,42	R\$ 335,42
9.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	181,65	R\$ 1,50	R\$ 272,48
						R\$ 107.638,84	

Leme, 14 de novembro de 2019
Nádia Bueno Kerches de Oliveira
CREA SP 5069697253