



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	
								item	
QUADRO RESUMO									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.437,62	1,10%	
2		TÚNEL DE ACESSO					R\$ 16.902,25	5,42%	
3		RECUPERAÇÃO PISTA DE ATLETISMO					R\$ 114.190,90	36,62%	
4		ALAMBRADO					R\$ 82.270,59	26,38%	
5		SANITARIO MASC.					R\$ 2.245,37	0,72%	
6		VESTIÁRIO 1 EXTERNO					R\$ 5.814,43	1,86%	
7		VESTIÁRIO ARBITRO EXTERNO					R\$ 2.912,17	0,93%	
8		VESTIÁRIO 2 EXTERNO					R\$ 6.219,05	1,99%	
9		VESTIÁRIO 1 ARQUIBANCADA					R\$ 8.421,70	2,70%	
10		VESTIÁRIO 2 ARQUIBANCADA					R\$ 6.406,22	2,05%	
11		VESTIÁRIO ARBITRO ARQUIBANCADA					R\$ 2.971,40	0,95%	
12		LAVANDERIA					R\$ 2.846,32	0,91%	
13		ROUPARIA + ALOJAMENTOS					R\$ 1.734,26	0,56%	
14		TUNEIS DE ACESSO (ARQUIBANCADA)					R\$ 1.231,87	0,40%	
15		TELHADO BANHEIRO SALA DE POLICIA E W.C DEF. FEM.					R\$ 1.072,42	0,34%	
16		TELHADO DOS VESTIÁRIOS					R\$ 5.388,44	1,73%	
17		SANITÁRIO FEMININO					R\$ 3.816,91	1,22%	
18		CABINE TRANSMISSÃO					R\$ 1.469,18	0,47%	
19		SALA POLÍCIA					R\$ 6.552,68	2,10%	
20		SANITÁRIO FEM. DEF.					R\$ 1.360,29	0,44%	
21		ACESSO AO ESTÁDIO					R\$ 873,81	0,28%	
22		BILHETERIA					R\$ 419,02	0,13%	
23		SANITÁRIO MASC. DEF.					R\$ 1.329,22	0,43%	
24		BAR					R\$ 1.158,99	0,37%	

B.D.I.



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%
								item
25		ARQUIBANCADAS 1					R\$ 15.053,62	4,83%
26		ARQUIBANCADAS 2 CONCRETO					R\$ 13.341,20	4,28%
27		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.414,93	0,77%
CUSTO TOTAL COM BDI							311.854,86	100%

B.D.I.



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	% item	B.D.I.
Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"										
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4,90	M2	331,29	405,73	1.988,08		1
1.2	SINAPI	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	3,00	MES	394,53	483,18	1.449,54		1
								SUBTOTAL 1=	3.437,62	1,10%
2			TÚNEL DE ACESSO							
2.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,91	M3	120,33	147,37	2.786,77		1
2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	15,18	M3	40,08	49,09	745,19		1
2.3	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	41,07	M2	79,94	97,90	4.020,75		1
2.4	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	68,20	M2	111,94	137,09	9.349,54		1
								SUBTOTAL 2=	16.902,25	5,42%
3			RECUPERAÇÃO PISTA DE ATLETISMO							
3.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	3.022,84	M2	1,99	2,44	7.375,73		1
3.2	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	3.149,83	M	12,75	15,61	49.168,85		1
3.3	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	3.022,88	M2	15,57	19,07	57.646,32		1
								SUBTOTAL 3=	114.190,90	36,62%
4			ALAMBRADO							
4.1	CPOS 172	04.09.140	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO	137,00	UN	19,19	23,50	3.219,50		1
4.2	CPOS 172	04.09.160	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	901,64	M²	3,11	3,81	3.435,25		1



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
4.3	SINAPI	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	453,83	M	103,87	127,21	57.731,95		1	
4.4	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	13,20	M2	1.106,26	1.354,84	17.883,89		1	
								SUBTOTAL 4=	82.270,59	26,38%	
5			SANITARIO MASC.								
5.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	26,83	M2	1,99	2,44	65,47		1	
5.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,68	M2	8,25	10,10	16,97		1	
5.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	362,28	443,68	443,68		1	
5.4	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	29,05	35,58	35,58		1	
5.5	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	85,18	104,32	104,32		1	
5.6	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	39,94	M2	10,08	12,34	492,86		1	
5.7	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	2,40	M2	43,87	53,73	128,95		1	
5.8	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	36,08	44,19	44,19		1	
5.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	23,81	29,16	29,16		1	
5.10	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	18,88	M2	18,29	22,40	422,91		1	
5.11	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,00	UN	1,15	1,41	2,82		1	
5.12	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	187,17	229,23	458,46		1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTA: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
								item		
							SUBTOTAL 5=	2.245,37	0,72%	
6		VESTIÁRIO 1 EXTERNO								
6.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	62,41	M2	1,99	2,44	152,28	1	
6.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	106,73	M2	10,08	12,34	1.317,05	1	
6.3	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN	1,15	1,41	5,64	1	
6.4	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	187,17	229,23	916,92	1	
6.5	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	362,28	443,68	443,68	1	
6.6	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	3,00	UN	365,12	447,16	1.341,48	1	
6.7	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	29,05	35,58	35,58	1	
6.8	SINAPI	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	3,00	UN	27,54	33,73	101,19	1	
6.9	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	15,21	M2	18,29	22,40	340,70	1	
6.10	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	85,18	104,32	104,32	1	
6.11	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,09	M2	8,25	10,10	61,51	1	
6.12	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,35	M2	15,20	18,62	6,52	1	
6.13	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,35	M2	111,17	136,15	47,65	1	
6.14	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00	UN	23,38	28,63	28,63	1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTES: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
6.15	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	3,00	UN	183,73	225,01	675,03		1	
6.16	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	3,00	UN	64,30	78,75	236,25		1	
								SUBTOTAL 6=	5.814,43	1,86%	
7 VESTIÁRIO ARBITRO EXTERNO											
7.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	20,68	M2	1,99	2,44	50,46		1	
7.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	83,84	M2	10,08	12,34	1.034,59		1	
7.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,15	M2	8,25	10,10	31,82		1	
7.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	362,28	443,68	443,68		1	
7.5	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	365,12	447,16	447,16		1	
7.6	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	11,54	M2	18,29	22,40	258,50		1	
7.7	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	85,18	104,32	104,32		1	
7.8	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,00	UN	1,15	1,41	2,82		1	
7.9	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	187,17	229,23	458,46		1	
7.10	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	65,62	80,36	80,36		1	
								SUBTOTAL 7=	2.912,17	0,93%	
8 VESTIÁRIO 2 EXTERNO											
8.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	62,41	M2	1,99	2,44	152,28		1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
8.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	106,73	M2	10,08	12,34	1.317,05		1	
8.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,03	M2	8,25	10,10	91,20		1	
8.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	362,28	443,68	443,68		1	
8.5	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	85,18	104,32	104,32		1	
8.6	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,00	UN	365,12	447,16	2.235,80		1	
8.7	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	5,00	UN	64,30	78,75	393,75		1	
8.8	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	22,58	M2	18,29	22,40	505,79		1	
8.9	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN	1,15	1,41	5,64		1	
8.10	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	187,17	229,23	916,92		1	
8.11	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,34	M2	15,20	18,62	6,33		1	
8.12	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,34	M2	111,17	136,15	46,29		1	
								SUBTOTAL 8=	6.219,05	1,99%	
9			VESTIÁRIO 1 ARQUIBANCADA								
9.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	117,00	M2	1,99	2,44	285,48		1	
9.2	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	126,90	M2	8,79	10,77	1.366,71		1	
9.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	89,66	M2	11,37	13,92	1.248,07		1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.
									item	
9.4	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	3,00	UN	23,38	28,63	85,89		1
9.5	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	64,30	78,75	78,75		1
9.6	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	11,08	13,57	27,14		1
9.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	37,59	46,04	92,08		1
9.8	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	8,50	10,41	20,82		1
9.9	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN	65,62	80,36	401,80		1
9.10	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,83	M2	8,25	10,10	48,78		1
9.11	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	365,12	447,16	447,16		1
9.12	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	362,28	443,68	887,36		1
9.13	SINAPI	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	2,00	UN	192,13	235,30	470,60		1
9.14	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	29,05	35,58	71,16		1
9.15	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,34	M3	39,65	48,56	16,32		1
9.16	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1,68	M2	31,88	39,04	65,59		1
9.17	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	25,75	M2	18,29	22,40	576,80		1
9.18	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	117,00	M2	15,57	19,07	2.231,19		1



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTA: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
								item		
							SUBTOTAL 9=	8.421,70	2,70%	
10		VESTIÁRIO 2 ARQUIBANCADA								
10.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	87,41	M2	1,99	2,44	213,28	1	
10.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,20	M2	8,25	10,10	42,42	1	
10.3	SINAPI	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	1,00	UN	712,01	872,00	872,00	1	
10.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	362,28	443,68	443,68	1	
10.5	SINAPI	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	1,00	UN	192,13	235,30	235,30	1	
10.6	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	29,05	35,58	35,58	1	
10.7	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	11,08	13,57	27,14	1	
10.8	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	3,00	UN	23,38	28,63	85,89	1	
10.9	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN	65,62	80,36	401,80	1	
10.10	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	37,59	46,04	46,04	1	
10.11	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	8,50	10,41	10,41	1	
10.12	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	64,30	78,75	78,75	1	
10.13	SINAPI	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,00	UN	24,90	30,50	61,00	1	
10.14	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,08	M2	15,20	18,62	1,40	1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTES: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.
									item	
10.15	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,08	M2	111,17	136,15	10,21		1
10.16	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	4,00	M2	43,33	53,07	212,28		1
10.17	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	4,00	M2	17,33	21,22	84,88		1
10.18	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	60,67	M2	8,79	10,77	653,42		1
10.19	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	35,62	M2	11,37	13,92	495,83		1
10.20	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	32,50	M2	18,29	22,40	728,00		1
10.21	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	87,41	M2	15,57	19,07	1.666,91		1
							SUBTOTAL 10=	6.406,22	2,05%	
11			VESTIÁRIO ARBITRO ARQUIBANCADA							
11.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	23,48	M2	1,99	2,44	57,29		1
11.2	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	23,48	M2	15,57	19,07	447,76		1
11.3	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	26,63	M2	8,79	10,77	286,81		1
11.4	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	65,62	80,36	80,36		1
11.5	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	1,00	UN	183,73	225,01	225,01		1
11.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,68	M2	8,25	10,10	16,97		1
11.7	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,33	M3	50,86	62,29	20,56		1



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%		B.D.I.
								item		
11.8	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	339,49	415,77	415,77		1
11.9	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	64,30	78,75	78,75		1
11.10	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	1,00	UN	807,63	989,10	989,10		1
11.11	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	15,76	M2	18,29	22,40	353,02		1
							SUBTOTAL 11=	2.971,40	0,95%	
12		LAVANDERIA								
12.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	28,51	M2	1,99	2,44	69,56		1
12.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	59,21	M2	10,08	12,34	730,65		1
12.3	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,00	UN	1,15	1,41	2,82		1
12.4	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	187,17	229,23	458,46		1
12.5	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	2,00	M2	43,33	53,07	106,14		1
12.6	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,12	M2	111,17	136,15	16,34		1
12.7	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,12	M2	15,20	18,62	2,23		1
12.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	31,95	M2	2,99	3,66	116,94		1
12.9	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	31,95	M2	34,33	42,04	1.343,18		1
							SUBTOTAL 12=	2.846,32	0,91%	
13		ROUPARIA + ALOJAMENTOS								



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTES: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
13.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	7,64	M2	1,99	2,44	18,64		1	
13.2	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	64,30	78,75	78,75		1	
13.3	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	1,68	M2	571,75	700,22	1.176,37		1	
13.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	13,57	M2	8,79	10,77	146,15		1	
13.5	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	15,66	M2	8,79	10,77	168,66		1	
13.6	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	7,64	M2	15,57	19,07	145,69		1	
								SUBTOTAL 13=	1.734,26	0,56%	
14			TUNEIS DE ACESSO (ARQUIBANCADA)								
14.1	SINAPI	89022	BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	36,00	CHI	0,27	0,33	11,88		1	
14.2	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	26,36	M2	1,99	2,44	64,32		1	
14.3	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	21,08	M2	8,79	10,77	227,03		1	
14.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	39,55	M2	8,79	10,77	425,95		1	
14.5	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	26,36	M2	15,57	19,07	502,69		1	
								SUBTOTAL 14=	1.231,87	0,40%	
15			TELHADO BANHEIRO SALA DE POLICIA E W.C DEF. FEM.								
15.1	CPOS 172	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	17,00	M²	5,72	7,01	119,17		1	
15.2	CPOS 172	04.02.020	RETIRADA DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM²	21,60	M	0,95	1,16	25,06		1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTA: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
15.3	SINAPI	35272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	10,40	M	21,83	26,74	278,10		1	
15.4	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	7,00	M2	75,83	92,87	650,09		1	
								SUBTOTAL 15=	1.072,42	0,34%	
16			TELHADO DOS VESTIÁRIOS								
16.1	CPOS 172	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	194,23	M²	5,72	7,01	1.361,55		1	
16.2	CPOS 172	04.02.020	RETIRADA DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM²	25,00	M	0,95	1,16	29,00		1	
16.3	SINAPI	35272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	25,00	M	21,83	26,74	668,50		1	
16.4	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	35,85	M2	75,83	92,87	3.329,39		1	
								SUBTOTAL 16=	5.388,44	1,73%	
17			SANITÁRIO FEMININO								
17.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	20,40	M2	1,99	2,44	49,78		1	
17.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,68	M2	8,25	10,10	16,97		1	
17.3	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	1,68	M2	571,75	700,22	1.176,37		1	
17.4	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	14,70	M2	18,29	22,40	329,28		1	
17.5	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	40,16	M2	10,08	12,34	495,57		1	
17.6	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,10	M3	95,64	117,13	597,36		1	
17.7	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	4,00	M2	65,99	80,82	323,28		1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.
									item	
17.8	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,26	M2	15,20	18,62	4,84		1
17.9	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,26	M2	111,17	136,15	35,40		1
17.10	CPOS 172	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	10,00	M²	5,72	7,01	70,10		1
17.11	SINAPI	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,50	M	8,00	9,80	24,50		1
17.12	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	2,50	M2	75,83	92,87	232,18		1
17.13	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,00	UN	1,15	1,41	2,82		1
17.14	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	187,17	229,23	458,46		1
							SUBTOTAL 17=	3.816,91	1,22%	
18			CABINE TRANSMISSÃO							
18.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	22,56	M2	1,99	2,44	55,05		1
18.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	87,40	M2	13,21	16,18	1.414,13		1
							SUBTOTAL 18=	1.469,18	0,47%	
19			SALA POLÍCIA							
19.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	29,50	M2	1,99	2,44	71,98		1
19.2	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	362,28	443,68	887,36		1
19.3	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	29,05	35,58	71,16		1
19.4	SINAPI	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	291,75	357,31	714,62		1



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FONTES: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.
									item	
19.5	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	657,64	805,41	805,41		1
19.6	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	546,89	669,78	669,78		1
19.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,95	M2	8,25	10,10	100,50		1
19.8	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	77,64	M2	10,08	12,34	958,08		1
19.9	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN	1,15	1,41	5,64		1
19.10	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	187,17	229,23	916,92		1
19.11	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	4,00	UN	85,18	104,32	417,28		1
19.12	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	UN	64,30	78,75	157,50		1
19.13	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	15,75	M2	18,29	22,40	352,80		1
19.14	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	24,30	M2	13,61	16,67	405,08		1
19.15	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,12	M2	15,20	18,62	2,23		1
19.16	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,12	M2	111,17	136,15	16,34		1
							SUBTOTAL 19=	6.552,68	2,10%	
20			SANITÁRIO FEM. DEF.							
20.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	4,16	M2	1,99	2,44	10,15		1
20.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,10	M2	8,25	10,10	21,21		1



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.
									item	
20.3	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	729,18	893,03	893,03		1
20.4	SINAPI	91304	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1,00	UN	85,18	104,32	104,32		1
20.5	SINAPI	88486	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8,18	M2	10,08	12,34	100,94		1
20.6	SINAPI	97665	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1,15	1,41	1,41		1
20.7	SINAPI	73953/8		1,00	UN	187,17	229,23	229,23		1
							SUBTOTAL 20=	1.360,29	0,44%	
21			ACESSO AO ESTÁDIO							
21.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	10,80	M2	39,12	47,91	517,43		1
21.2	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	4,86	M2	28,25	34,60	168,16		1
21.3	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	5,44	M2	28,25	34,60	188,22		1
							SUBTOTAL 21=	873,81	0,28%	
22			BILHETERIA							
22.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	8,81	M2	1,99	2,44	21,50		1
22.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	24,59	M2	10,08	12,34	303,44		1
22.3	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	4,20	M2	18,29	22,40	94,08		1
							SUBTOTAL 22=	419,02	0,13%	
23			SANITÁRIO MASC. DEF.							
23.3	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	3,68	M2	1,99	2,44	8,98		1



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
23.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,10	M2	8,25	10,10	21,21		1	
23.5	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	1,00	UN	729,18	893,03	893,03		1	
23.6	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	5,25	M2	18,29	22,40	117,60		1	
23.7	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	UN	1,15	1,41	1,41		1	
23.8	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	187,17	229,23	229,23		1	
23.9	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	36,08	44,19	44,19		1	
23.10	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	11,08	13,57	13,57		1	
								SUBTOTAL 23=	1.329,22	0,43%	
24			BAR								
24.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	37,82	M2	1,99	2,44	92,28		1	
24.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	65,62	M2	10,08	12,34	809,75		1	
24.3	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	0,17	M2	15,20	18,62	3,17		1	
24.4	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,17	M2	111,17	136,15	23,15		1	
24.5	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	UN	1,15	1,41	1,41		1	
24.6	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	187,17	229,23	229,23		1	
								SUBTOTAL 24=	1.158,99	0,37%	
25			ARQUIBANCADAS 1								



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.	
									item		
25.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	1.507,00	M2	1,99	2,44	3.677,08		1	
25.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	82,48	M2	11,37	13,92	1.148,12		1	
25.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	734,80	M2	11,37	13,92	10.228,42		1	
								SUBTOTAL 25=	15.053,62	4,83%	
26			ARQUIBANCADAS 2 CONCRETO								
26.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	1.365,30	M2	1,99	2,44	3.331,33		1	
26.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	660,00	M2	11,37	13,92	9.187,20		1	
26.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	59,10	M2	11,37	13,92	822,67		1	
								SUBTOTAL 26=	13.341,20	4,28%	
27			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
27.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	90,29	M2	11,37	13,92	1.256,84		1	
27.2	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	1,00	M2	28,25	34,60	34,60		1	
27.3	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	2,59	M2	15,20	18,62	48,23		1	
27.4	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	2,59	M2	111,17	136,15	352,63		1	
27.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,68	M2	8,25	10,10	16,97		1	
27.6	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	362,28	443,68	443,68		1	
27.7	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	29,05	35,58	35,58		1	



Prefeitura Municipal de Leme

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Reforma e Adequação Estádio Municipal "Bruno Lazarini"	ENCARGOS SOCIAIS ONER/	BDI 1 :	22,47%	REVISÃO 00
LOCAL: Avenida, José Antônio Farcem nº20, Vila São João	LOCALIDADE : São Paulo			
MUNICÍPIO: Leme /SP	FORTE: SINAPI - Maio/2018/ CPOS 172 - ONERADO			

Atualizado: 06/07/2018

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%	B.D.I.
									item	
27.8	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,16	M2	17,86	21,87	47,24		1
27.9	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	6,00	UN	24,38	29,86	179,16		1
SUBTOTAL 27=								2.414,93	0,77%	

CUSTO TOTAL C/ BDI

311.854,86

Leme /SP sexta-feira, 6 de julho de 2018

Responsável pelo Tomador

Wagner Ricardo Antunes Filho
Prefeito Municipal

Responsável pelo Orçamento

Engenheiro(a): Fernando Carlos Bergamin
CREA: 5061386189
ART/RRT: 2802723018038832.9