

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: **GINÁSIO COBERTO, BANHEIROS, VESTIÁRIOS, QUADRAS DESCOBERTAS E SERVIÇOS EXTERNOS**L.S.: **137,36%**DATA BASE: **04/2017**Local: **AVENIDA JOAQUIM LOPES AGUILLA - CAIC - LEME / SP**BDI: **28,00%**FONTE: **FDE/PINI**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
A			GINÁSIO COBERTO, BANHEIROS E VESTIÁRIOS				
1			ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
1.1	04.03		PLACAS DIVISÓRIAS				
1.1.1	04.03.001	FDE	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	10,10	471,26	4.759,73
1.1.2	04.03.003	FDE	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	9,40	1.444,52	13.578,49
			TOTAL DO ITEM 01				18.338,22
2			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS				
2.1	05.01		PORTAS / BATES / FERRAGENS				
2.1.1	05.01.029	FDE	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	12,00	507,10	6.085,20
2.1.2	05.01.047	FDE	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	8,00	1.038,90	8.311,20
2.2	05.60		RETIRADAS				
2.2.1	05.60.001	FDE	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	20,00	11,96	239,20
2.2.2	05.60.005	FDE	RETIRADA DE BATES DE ESQUADRIA DE MADEIRA	UN	20,00	51,87	1.037,40
			TOTAL DO ITEM 02				15.673,00
3			ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS				
3.1			CONSERVAÇÃO - ELEMENTOS METÁLICOS				
3.1.1	06.80.033	FDE	REVISÃO DE CAIXILHOS E GRADES COM CHAPAS DE FERRO N. 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	4,80	245,00	1.176,00
			TOTAL DO ITEM 03				1.176,00
4			COBERTURA				
4.1	07.03		COBERTURA				
4.1.1	07.03.051	FDE	TELHA CALANDRADA AÇO GALVANIZADA PINTADA 1 FACE OND. E=0,80 MM	M2	189,40	121,46	23.004,52
4.1.2	07.03.093	FDE	TELHA AÇO GALV TRAPEZ SAND. POLIURETANO PINT. 1 FACE CHAPA 0,50 MM E=0,50 MM	M2	1.856,00	171,79	318.842,24
4.2	07.04		PEÇAS PARA COBERTURA				
4.2.1	07.04.101	FDE	RUFO LISO DE AÇO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	384,00	42,29	16.239,36
4.3	07.05		FECHAMENTO / VEDAÇÕES				
4.3.1	07.05.010	FDE	VEDAÇÃO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2	120,00	174,73	20.967,60
			TOTAL DO ITEM 04				379.053,72
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
5.1	08.03		REDE DE ÁGUA FRIA : TUBULAÇÕES				
5.1.1	08.03.015	FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXOES	M	20,60	20,17	415,50
5.1.2	08.03.016	FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXOES	M	85,10	23,50	1.999,85
5.1.3	08.03.017	FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXOES	M	66,20	32,67	2.162,75
5.1.4	08.03.019	FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXOES	M	99,30	45,61	4.529,07
5.1.5	08.03.020	FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXOES	M	39,80	62,21	2.475,96
5.1.6	08.04.060	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	39,80	18,24	725,95
5.2	08.04		REDE DE ÁGUA FRIA : DEMAIS SERVIÇOS				
5.2.1	08.04.005	FDE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	6,00	118,25	709,50
5.2.2	08.04.006	FDE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	2,00	143,17	286,34
5.2.3	08.04.023	FDE	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	4,00	110,90	443,60
5.3	08.07		REDE DE INCÊNDIO: TUBULAÇÕES				
5.3.1	08.07.002	FDE	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M	88,00	187,67	16.514,96
5.3.2	08.07.010	FDE	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	46,00	38,54	1.772,84
5.3.3	08.04.060	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA TUBOS	M	46,00	18,24	839,04
5.4	08.08		REDE DE INCÊNDIO: DEMAIS SERVIÇOS				
5.4.1	08.08.002	FDE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00	302,39	604,78
5.4.2	08.08.010	FDE	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	2,00	279,62	559,24
5.4.3	08.08.012	FDE	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	771,94	771,94
5.4.4	08.08.015	FDE	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	2,00	294,86	589,72
5.4.5	08.08.028	FDE	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULÁVEL	UN	2,00	1.518,27	3.036,54
5.4.6	08.08.044	FDE	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	2,00	438,27	876,54
5.4.7	08.08.046	FDE	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	140,20	280,40
5.4.8	08.08.047	FDE	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	2,00	221,88	443,76
5.5	08.09		REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES				
5.5.1	08.09.015	FDE	TUBO DE PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXOES	M	35,10	44,74	1.570,37
5.5.2	08.09.016	FDE	TUBO DE PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXOES	M	24,90	49,46	1.231,55
5.5.3	08.09.017	FDE	TUBO DE PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXOES	M	47,50	59,98	2.849,05
5.5.4	08.09.018	FDE	TUBO DE PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXOES	M	96,30	65,13	6.272,02

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: **GINÁSIO COBERTO, BANHEIROS, VESTIÁRIOS, QUADRAS DESCOBERTAS E SERVIÇOS EXTERNOS**L.S.: **137,36%**DATA BASE: **04/2017**Local: **AVENIDA JOAQUIM LOPES AGULLA - CAIC - LEME / SP**BDI: **28,00%**FONTE: **FDE/PINI**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.5.5	08.04.060	FDE	ENVELOPE DE CONCRETO PARA TUBOS	M	96,30	18,24	1.756,51
5.6	08.10		REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS				
5.6.1	08.10.004	FDE	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	6,00	45,71	274,26
5.6.2	16.08.028	FDE	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	4,00	573,64	2.294,56
5.6.3	16.08.026	FDE	CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	2,00	1.074,66	2.149,32
5.6.4	08.10.045	FDE	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	6,00	84,44	506,64
5.7	08.11		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES				
5.7.1	08.11.053	FDE	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELASTICA DN 100 INCL CONEXOES	M	128,00	72,56	9.287,68
5.7.2	08.11.054	FDE	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELASTICA DN 150 INCL CONEXOES	M	62,00	113,60	7.043,20
5.8	08.12		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS				
5.8.1	08.12.008	FDE	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	28,00	60,38	1.690,64
5.9	08.13		RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES				
5.9.1	08.13.005	FDE	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60 INCL CONEXOES	M	79,20	62,21	4.927,03
5.9.2	08.13.015	FDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	71,50	155,55	11.121,83
5.9.3	08.13.016	FDE	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	56,10	187,67	10.528,29
5.10	08.14		RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS				
5.1.0.1	08.14.006	FDE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	1,00	143,17	143,17
5.1.0.2	08.14.007	FDE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	1,00	302,39	302,39
5.1.0.3	08.14.020	FDE	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN	1,00	383,24	383,24
5.1.0.4	08.14.029	FDE	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN	1,00	191,78	191,78
5.1.0.5	08.14.075	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN	1,00	2.322,52	2.322,52
5.11	08.15		BEBEDOUROS / LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS				
5.11.1	08.15.016	FDE	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO/ESCOVODROMO	M	5,00	827,69	4.138,45
5.11.2	08.15.018	FDE	LT-06 LAVATORIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	12,00	1.500,48	18.005,76
5.12	08.16		LOUÇAS				
5.12.1	08.16.004	FDE	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	12,00	652,17	7.826,04
5.12.2	08.16.051	FDE	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	16,00	88,58	1.417,28
5.12.3	08.16.065	FDE	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	12,00	86,50	1.038,00
5.13	08.17		APARELHOS E METAIS				
5.13.1	08.17.037	FDE	CHUVEIRO ANTI VANDALISMO	UN	4,00	610,75	2.443,00
5.13.2	08.17.058	FDE	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	6,00	513,22	3.079,32
			TOTAL DO ITEM 05				144.832,18
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	09.05		REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTOS /QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS DE TELEFONE				
6.1.1	09.05.013	FDE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	186,00	28,07	5.221,02
6.1.2	09.05.014	FDE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	94,00	34,96	3.286,24
6.1.3	09.05.051	FDE	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	1,00	502,80	502,80
6.1.4	09.05.070	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	70,78	141,56
6.1.5	09.05.071	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	104,35	104,35
6.1.6	09.05.073	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	12,00	27,12	325,44
6.1.7	09.05.074	FDE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	2,00	120,83	241,66
6.1.8	09.05.075	FDE	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00	141,66	141,66
6.2	09.06		REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				
6.2.1	09.06.001	FDE	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	26,00	20,77	540,02
6.2.2	09.06.009	FDE	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	4,00	58,33	233,32
6.2.3	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	4,00	405,71	1.622,84
6.2.4	09.06.028	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN	2,00	622,75	1.245,50
6.3	09.07		REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO				
6.3.1	09.07.004	FDE	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	820,00	3,60	2.952,00
6.3.2	09.07.005	FDE	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	189,00	4,58	865,62
6.3.3	09.07.006	FDE	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	60,00	5,75	345,00
6.3.4	09.07.011	FDE	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	82,60	9,63	795,44
6.4	09.08		PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				
6.4.1	09.08.029	FDE	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	8,00	122,46	979,68
6.4.2	09.08.046	FDE	TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	18,00	139,14	2.504,52
6.4.3	09.08.054	FDE	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	1,00	304,14	304,14
6.4.4	09.08.055	FDE	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	2,00	378,56	757,12
6.4.5	09.08.083	FDE	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	94,64	94,64



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: GINÁSIO COBERTO, BANHEIROS, VESTIÁRIOS, QUADRAS DESCOBERTAS E SERVIÇOS EXTERNOS

L.S.: 137,36%

DATA BASE: 04/2017

Local: AVENIDA JOAQUIM LOPES AGULLA - CAIC - LEME / SP

BDI: 28,00%

FONTE: FDE/PINI

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.4.6	09.08.084	FDE	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	1,00	186,56	186,56
6.5	09.09		LUMINÁRIAS INTERNAS				
6.5.1	09.09.037	FDE	IL-58 ILUMINAÇÃO PARA QUADRA DE ESPORTES COBERTA LÂMPADA VAPOR METÁLICO (1X250 W)	UN	24,00	580,20	13.924,80
6.5.2	09.09.083	FDE	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	8,00	74,80	598,40
6.5.3	09.09.061	FDE	IL-61 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR E ALETAS P/ LÂMP. FLUORESCENTE (2x32w)	UN	14,00	263,59	3.690,26
6.6	09.10		CENTRO DE LUZ				
6.6.1	09.10.003	FDE	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	14,00	209,54	2.933,56
6.7	09.13		PARA RAIOS				
6.7.1	09.13.010	FDE	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø 2"X3,00M	UN	1,00	653,56	653,56
6.7.2	09.13.015	FDE	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4" X 1/8") - CAPTOR PARA PARA RAIOS	M	112,00	54,13	6.062,56
6.7.3	09.13.018	FDE	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4" X 1/8") - DESCIDA PARA PARA RAIOS	M	196,00	41,82	8.196,72
6.7.4	09.13.025	FDE	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE 80 MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	158,00	38,49	6.081,42
6.7.5	09.13.027	FDE	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA	UN	8,00	181,81	1.454,48
6.7.6	09.13.032	FDE	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	16,00	53,15	850,40
6.7.7	09.13.033	FDE	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	8,00	67,06	536,48
6.7.8	09.13.034	FDE	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	16,00	48,01	768,16
6.7.9	09.13.036	FDE	TUBO DE PVC Ø 2"X 3,00M PARA PROTECAO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	8,00	86,30	690,40
			TOTAL DO ITEM 06				69.832,33
7			REVESTIMENTO: TETO E PAREDE				
7.1	12.02		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS/TETOS				
7.1.1	12.02.002	FDE	CHAPISCO	M2	234,80	6,44	1.512,11
7.1.2	89173	SINAPI	MASSA ÚNICA INTERNA	M2	234,80	25,16	5.907,57
7.1.3	12.02.014	FDE	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM	M2	234,80	117,75	27.647,70
7.2	12.50		DEMOLIÇÕES				
7.2.1	12.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORROS E PAREDES	M2	234,80	10,93	2.566,36
			TOTAL DO ITEM 07				37.633,74
8			PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS				
8.1	13.01		LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				
8.1.1	13.01.004	FDE	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	109,19	35,61	3.888,26
8.1.2	13.01.017	FDE	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	109,19	28,90	3.155,59
8.2	13.02		REVESTIMENTO DE PISOS				
8.2.1	13.02.069	FDE	PORCELANATO ESMALTADO	M2	109,19	125,66	13.720,82
8.3	13.06		REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				
8.3.1	13.06.083	FDE	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NÍVEL 1 PEÇA (L=19 A 22cm)	M	6,00	125,95	755,70
8.4	13.50		DEMOLIÇÕES				
8.4.1	13.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	8,73	253,50	2.213,06
			TOTAL DO ITEM 08				23.733,43
9			PINTURA				
9.1	15.01		ESTRUTURA				
9.1.1	15.01.004	FDE	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	1.856,00	16,47	30.568,32
9.2	15.02		FORROS / PAREDES INTERNAS				
9.2.1	15.02.080	FDE	TINTA LATEX PARA PISO - QUADRA E ARQUIBANCADAS	M2	882,00	24,27	21.406,14
9.3	15.03		ESQUADRIAS				
9.3.1	15.03.007	FDE	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	81,50	47,80	3.895,70
9.3.2	15.03.021	FDE	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,80	29,32	140,74
9.3.3	15.03.062	FDE	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	384,00	7,39	2.837,76
9.4	15.04		EXTERNA				
9.4.1	15.04.006	FDE	TINTA LATEX STANDARD	M2	395,06	23,90	9.441,93
9.4.2	15.04.015	FDE	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	197,50	21,27	4.200,83
9.5	15.50		REMOÇÃO				
9.5.1	15.50.002	FDE	REMOÇÃO DE ÓLEO, ESMALTE, LATEX/ACRÍLICO EM PAREDES E FORROS COM LIXAMENTO	M2	395,06	3,56	1.406,41
9.5.2	15.50.004	FDE	REMOÇÃO DE ÓLEO, ESMALTE, EM ESQUADRIAS DE FERRO COM LIXAMENTO	M2	4,80	6,00	28,80
			TOTAL DO ITEM 09				73.926,63
10			VIDROS				
10.1	14.01.004	FDE	VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4 MM	M2	4,80	101,50	487,20
			TOTAL DO ITEM 10				487,20
			TOTAL DO ITEM A				764.686,45

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: GINÁSIO COBERTO, BANHEIROS, VESTIÁRIOS, QUADRAS DESCOBERTAS E SERVIÇOS EXTERNOS

L.S.: 137,36%

DATA BASE: 04/2017

Local: AVENIDA JOAQUIM LOPES AGUILLA - CAIC - LEME / SP

BDI: 28,00%

FONTE: FDE/PINI

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
B			QUADRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTAS				
1			QUADRAS POLIESPORTIVAS				
1.1	16.01.064	FDE	PT-29 PORTÃO DE TELA PARA QUADRA	M2	12,60	773,04	9.740,30
1.2	16.04.001	FDE	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	1,00	1.092,33	1.092,33
1.3	16.04.002	FDE	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUNDAÇÃO DIRETA)	UN	2,00	1.166,99	2.333,98
1.4	16.04.016	FDE	QUADRA DE ESPORTES PISO DE CONCRETO ARMADO FUNDAÇÃO DIRETA	M2	1.600,00	94,41	151.056,00
1.5	16.04.017	FDE	QE-37 TABELA DE BASQUETE (FUNDAÇÃO DIRETA)	UN	2,00	7.188,97	14.377,94
1.6	16.04.019	FDE	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	90,00	1.027,58	92.482,20
1.7	16.04.031	FDE	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	140,00	739,55	103.537,00
1.8	15.02.080	FDE	TINTA LATEX PARA PISO - QUADRA E ARQUIBANCADAS	M2	1.600,00	24,27	38.832,00
1.9	09.11.026	FDE	IL-50 LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO 2X250 W COM POSTE TUB 11M	UN	12,00	2.846,36	34.156,32
1.10	13.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	192,00	253,50	48.672,00
1.11	16.80.098	FDE	RETIRADA DE ENTULHO	M3	192,00	55,05	10.569,60
			TOTAL DO ITEM 01				506.849,67
			TOTAL DO ITEM B				506.849,67
C			SERVIÇOS EXTERNOS				
1			FECHAMENTOS DE ALAMBRADOS				
1.1	16.01.090	FDE	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	UN	6,00	879,09	5.274,54
1.2	16.01.092	FDE	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (ALAMBRADO)	M2	596,40	455,46	271.636,34
			TOTAL DO ITEM 01				276.910,88
2			ACESSOS - PASSARELAS E ESCADAS DESCOBERTAS				
2.1	11.02.024	FDE	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ FABRICADA 4 MM	M2	272,00	89,45	24.330,40
2.2	11.02.066	FDE	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	272,00	28,90	7.860,80
2.3	16.02.008	FDE	PISO DE CONCRETO LISO - FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25MPA	M2	272,00	135,63	36.891,36
2.4	06.03.100	FDE	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	25,40	280,95	7.136,13
2.5	06.03.107	FDE	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	68,80	1.119,77	77.040,18
2.6	13.04.001	FDE	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	50,40	49,04	2.471,62
2.7	13.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	21,76	253,50	5.516,16
2.8	16.80.098	FDE	RETIRADA DE ENTULHO	M3	21,76	55,05	1.197,89
			TOTAL DO ITEM 02				162.444,54
3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
3.1	16.05.032	FDE	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	32,60	144,17	4.699,94
3.2	16.05.045	FDE	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	32,60	521,11	16.988,19
			TOTAL DO ITEM 03				21.688,13
4			PLAYGROUND				
4.1	15.04.006	FDE	TINTA LATEX STANDARD	M2	160,00	23,90	3.824,00
4.2	15.04.015	FDE	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2	80,00	21,27	1.701,60
4.3	16.02.008	FDE	PISO DE CONCRETO LISO - FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25MPA	M2	346,00	132,26	45.761,96
4.4	13.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	19,68	253,50	4.988,88
4.5	16.80.098	FDE	RETIRADA DE ENTULHO	M3	19,68	55,05	1.083,38
			TOTAL DO ITEM 04				57.359,82
5			PAISAGISMO				
5.1	16.03.006	FDE	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS	M2	182,00	13,80	2.511,60
			TOTAL DO ITEM 05				2.511,60
			TOTAL DO ITEM C				520.914,97
			TOTAL GERAL				1.792.451,09

Leme, março de 2018

Marcelo Comin
Engenheiro Civil
CREA 5060330869