



OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME
LOCAL:	AV. TAUFIC NACIF MANSUR

BDI:	21,94%
Data base:	SINAPI 07/2020
Onerado	CPOS 178

ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
REFORMA DO PARQUE ECOLÓGICO "MOURÃO"								
1 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 529,39
1.1	CPOS	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	3	R\$ 144,71	R\$ 176,46	R\$ 529,39
2 ACESSIBILIDADE								R\$ 59,65
2.1	CPOS	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25x25x2,5cm), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,48	R\$ 101,91	R\$ 124,27	R\$ 59,65
3 TORRES DE ILUMINAÇÃO DE ENERGIA								R\$ 189.205,76
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,85	R\$ 80,78	R\$ 98,51	R\$ 1.659,82
3.2	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	970	R\$ 17,03	R\$ 20,77	R\$ 20.143,95
3.3	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1968	R\$ 5,97	R\$ 7,28	R\$ 14.327,08
3.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	984	R\$ 4,78	R\$ 5,83	R\$ 5.735,63
3.5	CPOS	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	750	R\$ 8,75	R\$ 10,67	R\$ 8.002,53
3.6	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	26	R\$ 88,80	R\$ 108,29	R\$ 2.815,43
3.7	CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	26	R\$ 1.514,46	R\$ 1.846,78	R\$ 48.016,37
3.8	CPOS	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	26	R\$ 227,07	R\$ 276,90	R\$ 7.199,32
3.9	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	UN	52	R\$ 1.160,68	R\$ 1.415,37	R\$ 73.599,36
3.10	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 311,63	R\$ 380,01	R\$ 380,01
3.11	CPOS	40.10.080	CONTATOR DE POTÊNCIA 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	1	R\$ 276,97	R\$ 337,75	R\$ 337,75
3.12	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 51,48	R\$ 62,78	R\$ 62,78
3.13	CPOS	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1	R\$ 69,48	R\$ 84,73	R\$ 84,73
3.14	CPOS	40.02.440	CAIXA EM ALUMÍNIO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 x 150 x 150MM	UN	26	R\$ 177,37	R\$ 216,29	R\$ 5.623,56
3.15	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26	R\$ 12,10	R\$ 14,76	R\$ 383,63
3.16	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,85	R\$ 40,58	R\$ 49,48	R\$ 833,82
4 PORTARIA								R\$ 50.531,07
4.1 PINTURA E REVESTIMENTO								

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado: CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
4.1.1	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	62,83	R\$ 25,61	R\$ 31,23	R\$ 1.962,16
4.1.2	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	10,68	R\$ 46,24	R\$ 56,39	R\$ 602,21
4.1.3	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45,08	R\$ 59,00	R\$ 71,95	R\$ 3.243,35
4.1.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	306	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 958,99
4.1.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,5	R\$ 15,36	R\$ 18,73	R\$ 1.376,69
4.1.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	232,5	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 3.787,80
4.2 COBERTURA								
4.2.1	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 577,62	R\$ 704,37	R\$ 2.817,48
4.2.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,68	R\$ 29,85	R\$ 36,40	R\$ 2.463,56
4.2.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,68	R\$ 132,70	R\$ 161,82	R\$ 10.951,90
4.2.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	R\$ 59,78	R\$ 72,90	R\$ 1.049,73
4.2.5	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	5,6	R\$ 16,69	R\$ 20,35	R\$ 113,97
4.2.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,2	R\$ 35,68	R\$ 43,51	R\$ 1.662,06
4.3 HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA								
4.3.1	SINAPI	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	3	R\$ 20,13	R\$ 24,55	R\$ 73,64
4.4 HIDRÁULICA - ESGOTO								
4.4.1	SINAPI	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	3	R\$ 22,35	R\$ 27,25	R\$ 81,76
4.5 ELÉTRICA								
4.5.1	CPOS	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	4	R\$ 19,88	R\$ 24,24	R\$ 96,97
4.5.2	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	9	R\$ 20,84	R\$ 25,41	R\$ 228,72
4.5.3	CPOS	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	1	R\$ 24,90	R\$ 30,36	R\$ 30,36
4.5.4	CPOS	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3350 A 3700 lm, POTÊNCIA DE 31 a 37 W	UN	2	R\$ 276,59	R\$ 337,28	R\$ 674,57

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
4.5.5	CPOS	41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1450 a 1800 lm, POTÊNCIA DE 15 a 19 W	UN	4	R\$ 199,28	R\$ 243,01	R\$ 972,03
4.5.6	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 51,48	R\$ 62,78	R\$ 62,78
4.5.7	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 12,10	R\$ 14,76	R\$ 14,76
4.5.8	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 62,72	R\$ 76,48	R\$ 76,48
4.5.9	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (para iluminação externa)	UN	2	R\$ 52,74	R\$ 64,31	R\$ 128,63
4.5.10	CPOS	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1	R\$ 69,48	R\$ 84,73	R\$ 84,73
4.5.11	CPOS	40.10.080	CONTATOR DE POTÊNCIA 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	1	R\$ 276,97	R\$ 337,75	R\$ 337,75
4.6 PORTAS E CAIXILHOS								
4.6.1	CPOS	23.09.030	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 x 210 cm	UN	2	R\$ 378,40	R\$ 461,43	R\$ 922,87
4.6.2	CPOS	23.09.040	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 x 210 cm	UN	2	R\$ 383,73	R\$ 467,93	R\$ 935,87
4.6.3	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	15,75	R\$ 10,33	R\$ 12,60	R\$ 198,40
4.6.4	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	15,75	R\$ 27,40	R\$ 33,41	R\$ 526,25
4.6.5	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4	R\$ 129,57	R\$ 158,00	R\$ 632,01
4.6.6	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,4	R\$ 377,62	R\$ 460,48	R\$ 1.105,16
4.6.7	CPOS	26.02.120	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 6MM	M2	4,74	R\$ 231,88	R\$ 282,76	R\$ 1.340,29
4.6.8	CPOS	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,52	R\$ 401,12	R\$ 489,14	R\$ 743,49
4.7 APARELHOS SANITÁRIOS								
4.7.1	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1	R\$ 887,59	R\$ 1.082,36	R\$ 1.082,36
4.7.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	R\$ 372,54	R\$ 454,29	R\$ 908,58



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME
LOCAL:	AV. TAUFIC NACIF MANSUR

BDI:	21,94%
Data base:	SINAPI 07/2020
Onerado	CPOS 178

[illegible]

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR						BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178		
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
6.1.1	SINAPI	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	4	R\$ 20,13	R\$ 24,55	R\$ 98,19
6.2 HIDRÁULICA - ESGOTO								
6.2.1	SINAPI	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	5	R\$ 22,35	R\$ 27,25	R\$ 136,27
6.3 COBERTURA								
6.3.1	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 577,62	R\$ 704,37	R\$ 2.817,48
6.3.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,22	R\$ 29,85	R\$ 36,40	R\$ 1.391,21
6.3.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,22	R\$ 132,70	R\$ 161,82	R\$ 6.184,72
6.3.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,6	R\$ 59,78	R\$ 72,90	R\$ 1.137,20
6.3.5	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	5,6	R\$ 16,69	R\$ 20,35	R\$ 113,97
6.3.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,9	R\$ 35,68	R\$ 43,51	R\$ 1.605,50
6.4 ELÉTRICA								
6.4.1	CPOS	40.05.340	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER	UN	5	R\$ 41,51	R\$ 50,62	R\$ 253,09
6.4.2	CPOS	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	5	R\$ 20,84	R\$ 25,41	R\$ 127,06
6.4.3	CPOS	41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1450 a 1800 lm, POTÊNCIA DE 15 a 19 W	UN	8	R\$ 199,28	R\$ 243,01	R\$ 1.944,07
6.4.4	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 62,72	R\$ 76,48	R\$ 76,48
6.4.5	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (para iluminação externa)	UN	3	R\$ 52,74	R\$ 64,31	R\$ 192,94
6.4.6	CPOS	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1	R\$ 69,48	R\$ 84,73	R\$ 84,73
6.4.7	CPOS	40.10.080	CONTATOR DE POTÊNCIA 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	1	R\$ 276,97	R\$ 337,75	R\$ 337,75
6.5 PINTURA E REVESTIMENTO								
6.5.1	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	36,26	R\$ 46,24	R\$ 56,39	R\$ 2.044,58
6.5.2	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	146,38	R\$ 59,00	R\$ 71,95	R\$ 10.531,54

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
6.5.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	202,75	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 635,41
6.5.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,53	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 2.680,46
6.5.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,22	R\$ 15,36	R\$ 18,73	R\$ 715,88
6.6 PORTAS E CAIXILHOS								
6.6.1	CPOS	23.04.080	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 60 x 160 cm	UN	3	R\$ 872,45	R\$ 1.063,89	R\$ 3.191,68
6.6.2	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5	R\$ 129,57	R\$ 158,00	R\$ 790,01
6.6.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,11	R\$ 377,62	R\$ 460,48	R\$ 3.274,03
6.6.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45	R\$ 382,34	R\$ 466,24	R\$ 4.405,95
6.6.5	SINAPI	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3	R\$ 23,16	R\$ 28,24	R\$ 84,73
6.7 APARELHOS SANITÁRIOS								
6.7.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	R\$ 372,54	R\$ 454,29	R\$ 1.362,86
6.7.2	CPOS	47.04.090	VÁLVULA DE MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	UN	2	R\$ 331,57	R\$ 404,33	R\$ 808,66
6.7.3	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2	R\$ 613,65	R\$ 748,31	R\$ 1.496,61
6.7.4	CPOS	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	4,3	R\$ 401,12	R\$ 489,14	R\$ 2.103,30
6.7.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	R\$ 110,30	R\$ 134,50	R\$ 807,02
6.7.6	CPOS	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2	R\$ 900,45	R\$ 1.098,04	R\$ 2.196,08
6.7.7	CPOS	44.03.310	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	6	R\$ 630,67	R\$ 769,06	R\$ 4.614,36
6.7.8	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 492,02	R\$ 599,99	R\$ 1.199,97
6.7.9	CPOS	30.01.050	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" x 800 x 800 mm	UN	2	R\$ 334,78	R\$ 408,24	R\$ 816,48
6.7.10	CPOS	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2	R\$ 152,03	R\$ 185,39	R\$ 370,78

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
6.7.11	CPOS	14.30.020	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	9,56	R\$ 178,07	R\$ 217,14	R\$ 2.075,90
6.7.12	CPOS	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	5	R\$ 55,46	R\$ 67,63	R\$ 338,15
6.7.13	CPOS	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	5	R\$ 42,39	R\$ 51,69	R\$ 258,46
6.7.14	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	R\$ 63,97	R\$ 78,01	R\$ 390,04
6.7.15	CPOS	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA 4MM, COLOCADO SOBRE A PAREDE	M2	4	R\$ 331,60	R\$ 404,36	R\$ 1.617,46
7 AREA DE CONVIVENCIA								R\$ 153.264,26
7.1 VALA PARA TUBULAÇÕES								
7.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,31	R\$ 80,78	R\$ 98,51	R\$ 621,57
7.1.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,31	R\$ 48,58	R\$ 59,24	R\$ 373,80
7.2 DRENO								
7.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,2	R\$ 80,78	R\$ 98,51	R\$ 216,71
7.2.2	SINAPI	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	105,6	R\$ 4,32	R\$ 5,27	R\$ 556,30
7.2.3	SINAPI	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	176	R\$ 30,46	R\$ 37,14	R\$ 6.537,34
7.3 GAS								
7.3.1	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	5,6	R\$ 70,01	R\$ 85,37	R\$ 478,09
7.3.2	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	10,11	R\$ 9,77	R\$ 11,91	R\$ 120,45
7.3.3	SINAPI	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,19	R\$ 332,88	R\$ 405,93	R\$ 77,13
7.3.4	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	5,6	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 38,10
7.3.5	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	5,6	R\$ 29,24	R\$ 35,66	R\$ 199,67
7.3.6	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,6	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 17,55
7.3.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,6	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 91,23

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR						BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado: CPOS 178		
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
7.3.8	SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,71	R\$ 8,01	R\$ 9,77	R\$ 16,70
7.3.9	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,27	R\$ 106,31	R\$ 129,64	R\$ 294,28
7.3.10	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,17	R\$ 573,40	R\$ 699,22	R\$ 118,87
7.3.11	SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,56	R\$ 296,72	R\$ 361,83	R\$ 926,29
7.3.12	SINAPI	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	R\$ 112,52	R\$ 137,21	R\$ 137,21
7.3.13	CPOS	47.09.010	VÁLVULA GLOBO EM AÇO CARBONO FORJADO, CLASSE 800 LIBRAS PARA VAPOR E CLASSE 2000 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 3/4"	UN	3	R\$ 269,72	R\$ 328,91	R\$ 986,72
7.4 HIDRÁULICA - AGUA FRIA								
7.4.1	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	110,83	R\$ 23,54	R\$ 28,71	R\$ 3.181,43
7.4.2	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2	R\$ 81,44	R\$ 99,31	R\$ 198,62
7.5 HIDRÁULICA - ESGOTO								
7.5.1	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,93	R\$ 33,17	R\$ 40,45	R\$ 4.082,48
7.5.2	CPOS	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	R\$ 486,86	R\$ 593,69	R\$ 593,69
7.5.3	SINAPI	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 76,40	R\$ 93,16	R\$ 93,16
7.5.4	SINAPI	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	1	R\$ 253,19	R\$ 308,75	R\$ 308,75
7.5.5	CPOS	43.11.320	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ESGOTO, Q= 4,8 a 25,8 m³/h, Hmam= 19 a 5 mca, POTÊNCIA 1 cv, DIÂMETRO DE SÓLIDOS ATÉ 20mm	UN	1	R\$ 4.253,55	R\$ 5.186,92	R\$ 5.186,92
7.6 ELÉTRICA								
7.6.1	CPOS	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	1	R\$ 1.225,81	R\$ 1.494,79	R\$ 1.494,79
7.6.2	CPOS	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	1	R\$ 227,07	R\$ 276,90	R\$ 276,90
7.6.3	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	UN	4	R\$ 1.160,68	R\$ 1.415,37	R\$ 5.661,49
7.6.4	CPOS	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	44	R\$ 2,21	R\$ 2,69	R\$ 118,58
7.6.5	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	22	R\$ 2,63	R\$ 3,21	R\$ 70,56
7.6.6	CPOS	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	M	2	R\$ 8,75	R\$ 10,67	R\$ 21,34
7.6.7	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1	R\$ 88,80	R\$ 108,29	R\$ 108,29

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR						BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178		
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
7.6.8	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 51,48	R\$ 62,78	R\$ 125,55
7.7 PISO								
7.7.1	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	32,26	R\$ 368,91	R\$ 449,86	R\$ 14.512,52
7.7.2	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	8	R\$ 6,50	R\$ 7,93	R\$ 63,41
7.8 CONSTRUÇÃO RAMPA E ESCADA								
7.8.1	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	18,22	R\$ 13,15	R\$ 16,04	R\$ 292,17
7.8.2	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	80,33	R\$ 8,31	R\$ 10,13	R\$ 814,02
7.8.3	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	12,38	R\$ 176,57	R\$ 215,32	R\$ 2.665,60
7.8.4	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,18	R\$ 352,61	R\$ 429,98	R\$ 507,38
7.8.5	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	60,15	R\$ 72,79	R\$ 88,76	R\$ 5.339,07
7.8.6	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	49,94	R\$ 35,15	R\$ 42,86	R\$ 2.140,58
7.8.7	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	46,4	R\$ 40,58	R\$ 49,48	R\$ 2.296,09
7.8.8	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,154	R\$ 97,97	R\$ 119,47	R\$ 257,33
7.8.9	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	43,08	R\$ 82,90	R\$ 101,09	R\$ 4.355,00
7.8.10	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	43,08	R\$ 25,01	R\$ 30,50	R\$ 1.313,86
7.9 ACABAMENTO - muro arvore, rampas e escada								
7.9.1	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	45,07	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 306,68

			PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO						
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178						
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$	
7.9.2	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	45,07	R\$ 29,24	R\$ 35,66	R\$ 1.607,03	
7.9.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,07	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 141,25	
7.9.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,07	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 734,26	
7.10 MOBILIÁRIO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO									
7.10.1	CPOS	15.05.540	MOBILIÁRIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPa	M3	4,5	R\$ 2.048,84	R\$ 2.498,42	R\$ 11.242,91	
7.10.2	CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	28	R\$ 329,70	R\$ 402,05	R\$ 11.257,32	
7.11 PORTAS E CAIXILHOS									
7.11.1	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	51,76	R\$ 801,81	R\$ 977,75	R\$ 50.608,55	
7.11.2	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	107,32	R\$ 71,83	R\$ 87,59	R\$ 9.400,37	
7.12 ACESSIBILIDADE									
7.12.1	CPOS	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25x25x2,5cm), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,63	R\$ 101,91	R\$ 124,27	R\$ 78,29	
8 AREAS COMUNS								R\$ 90.036,56	
8.1 DEMOLIÇÃO RAMPA DECK									
8.1.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,95	R\$ 204,54	R\$ 249,42	R\$ 735,80	
8.2 PASSEIO DOS BANHEIROS E MURO GRAFITADO									
8.2.1	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	391,38	R\$ 54,76	R\$ 66,78	R\$ 26.134,86	
8.2.2	CPOS	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - fck 25 MPa	M	153,29	R\$ 38,71	R\$ 47,20	R\$ 7.235,94	
8.3 RAMPA PORTARIA - BANHEIRO									
8.3.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	21	R\$ 49,47	R\$ 60,33	R\$ 1.266,83	
8.3.2	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	1,54	R\$ 161,97	R\$ 197,51	R\$ 304,17	
8.3.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,08	R\$ 11,21	R\$ 13,67	R\$ 370,18	
8.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,62	R\$ 8,39	R\$ 10,23	R\$ 620,21	
8.3.5	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	1,54	R\$ 435,55	R\$ 531,12	R\$ 817,93	
8.3.6	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	7,28	R\$ 13,15	R\$ 16,04	R\$ 116,74	

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR						BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178		
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
8.3.7	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	25,92	R\$ 8,31	R\$ 10,13	R\$ 262,66
8.3.8	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	10,92	R\$ 176,57	R\$ 215,32	R\$ 2.351,24
8.3.9	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,77	R\$ 352,61	R\$ 429,98	R\$ 331,09
8.3.10	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,42	R\$ 72,79	R\$ 88,76	R\$ 1.635,01
8.3.11	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	24,56	R\$ 35,15	R\$ 42,86	R\$ 1.052,72
8.3.12	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	18,42	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 125,34
8.3.13	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	18,42	R\$ 29,24	R\$ 35,66	R\$ 656,79
8.3.14	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 57,73
8.3.15	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 300,09
8.3.16	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	18,42	R\$ 8,75	R\$ 10,67	R\$ 196,54
8.4 RAMPA BANHEIRO - ACADEMIA								
8.4.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	24	R\$ 49,47	R\$ 60,33	R\$ 1.447,81
8.4.2	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	1,17	R\$ 161,97	R\$ 197,51	R\$ 231,09
8.4.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,11	R\$ 11,21	R\$ 13,67	R\$ 438,94
8.4.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,87	R\$ 8,39	R\$ 10,23	R\$ 735,31
8.4.5	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	1,17	R\$ 435,55	R\$ 531,12	R\$ 621,42
8.4.6	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	1,45	R\$ 13,15	R\$ 16,04	R\$ 23,25

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
8.4.7	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	25,67	R\$ 8,31	R\$ 10,13	R\$ 260,13
8.4.8	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	5,41	R\$ 176,57	R\$ 215,32	R\$ 1.164,86
8.4.9	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,38	R\$ 352,61	R\$ 429,98	R\$ 163,39
8.4.10	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	18,93	R\$ 72,79	R\$ 88,76	R\$ 1.680,28
8.4.11	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	29,12	R\$ 35,15	R\$ 42,86	R\$ 1.248,17
8.4.12	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	18,93	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 128,81
8.4.13	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	18,93	R\$ 29,24	R\$ 35,66	R\$ 674,97
8.4.14	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,93	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 59,33
8.4.15	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,93	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 308,40
8.4.16	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	18,93	R\$ 8,75	R\$ 10,67	R\$ 201,98
8.5 PASSEIO CONCRETO PORTARIA - AREA CONV.								
8.5.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	23,59	R\$ 547,77	R\$ 667,97	R\$ 15.757,39
8.6 MURO PLAYGROUND - CONVIVENCIA								
8.6.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	12	R\$ 49,47	R\$ 60,33	R\$ 723,90
8.6.2	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	0,92	R\$ 161,97	R\$ 197,51	R\$ 181,71
8.6.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,36	R\$ 11,21	R\$ 13,67	R\$ 346,67
8.6.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,77	R\$ 8,39	R\$ 10,23	R\$ 580,82
8.6.5	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	0,92	R\$ 435,55	R\$ 531,12	R\$ 488,63

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
8.6.6	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	8,32	R\$ 13,15	R\$ 16,04	R\$ 133,42
8.6.7	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	29,62	R\$ 8,31	R\$ 10,13	R\$ 300,15
8.6.8	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	6,24	R\$ 176,57	R\$ 215,32	R\$ 1.343,57
8.6.9	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,44	R\$ 352,61	R\$ 429,98	R\$ 189,19
8.6.10	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	34,5	R\$ 72,79	R\$ 88,76	R\$ 3.062,31
8.6.11	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	23	R\$ 35,15	R\$ 42,86	R\$ 985,85
8.6.12	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	34,5	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 234,75
8.6.13	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	34,5	R\$ 29,24	R\$ 35,66	R\$ 1.230,14
8.6.14	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,5	R\$ 2,57	R\$ 3,13	R\$ 108,12
8.6.15	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,5	R\$ 13,36	R\$ 16,29	R\$ 562,06
8.6.16	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO . AF_07/2016	M2	18,4	R\$ 56,72	R\$ 69,17	R\$ 1.272,66
8.6.17		34556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) (DEGRAU)	UN	115	R\$ 2,55	R\$ 3,11	R\$ 357,60
8.7 MOBILIÁRIO ALAMEDA								
8.7.1	CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	11	R\$ 329,70	R\$ 402,05	R\$ 4.422,52
8.7.2	CPOS	35.20.050	CONJUNTO 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, TAMPA BASCULANTE, 50 LITROS	UN	3	R\$ 530,77	R\$ 647,24	R\$ 1.941,72
8.8 MOBILIARIO ANTIGO PLAY								
8.8.1	CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	3	R\$ 329,70	R\$ 402,05	R\$ 1.206,14
8.8.2	CPOS	35.20.050	CONJUNTO 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, TAMPA BASCULANTE, 50 LITROS	UN	1	R\$ 530,77	R\$ 647,24	R\$ 647,24

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR						BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178		
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
9 TABULEIRO								R\$ 17.327,71
9.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 19,02
9.2	CPOS	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm² (madeira na beira do lago)	M	42	R\$ 1,05	R\$ 1,28	R\$ 53,78
9.3	CPOS	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	24,73	R\$ 481,82	R\$ 587,55	R\$ 14.530,05
9.4	CPOS	15.05.540	MOBILIÁRIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPa	M3	0,47	R\$ 2.048,84	R\$ 2.498,42	R\$ 1.174,26
9.5	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1	R\$ 81,40	R\$ 99,26	R\$ 99,26
9.6	CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	2	R\$ 329,70	R\$ 402,05	R\$ 804,09
9.7	CPOS	35.20.050	CONJUNTO 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, TAMPA BASCULANTE, 50 LITROS	UN	1	R\$ 530,77	R\$ 647,24	R\$ 647,24
10 TRILHA E PISTA DE CAMINHADA								R\$ 280.944,02
10.1 PISTA E TRILHA								
10.1.1	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	2030,15	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 792,20
10.1.2	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2030,15	R\$ 54,76	R\$ 66,78	R\$ 135.565,68
10.1.3	CPOS	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1755,8	R\$ 38,71	R\$ 47,20	R\$ 82.881,27
10.1.4	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	58,5	R\$ 53,29	R\$ 64,98	R\$ 3.801,54
10.1.5	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,5	R\$ 4,99	R\$ 6,08	R\$ 355,97
10.1.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X KM	81,9	R\$ 1,73	R\$ 2,11	R\$ 172,78
10.2 AGUA FRIA								
10.2.1	SINAPI	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	274,86	R\$ 3,84	R\$ 4,68	R\$ 1.287,07
10.3 DEMOLIÇÃO ANTIGO QUIOSQUE								
10.3.1		04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	100,0	R\$ 6,31	R\$ 7,69	R\$ 769,46
10.3.2		03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	7,0	R\$ 173,47	R\$ 211,54	R\$ 1.480,75
10.4 ESTRUTURA QUIOSQUES								
10.4.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	32	R\$ 49,47	R\$ 60,33	R\$ 1.930,41
10.4.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	100	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 75,60
10.4.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5	R\$ 97,97	R\$ 119,47	R\$ 597,34

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR			BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado CPOS 178					
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
10.4.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	100	R\$ 56,72	R\$ 69,17	R\$ 6.916,63
10.4.5	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	31,05	R\$ 13,15	R\$ 16,04	R\$ 497,90
10.4.6	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	110,57	R\$ 8,31	R\$ 10,13	R\$ 1.120,46
10.4.7	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	35,84	R\$ 176,57	R\$ 215,32	R\$ 7.716,90
10.4.8	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,79	R\$ 352,61	R\$ 429,98	R\$ 769,67
10.4.9	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8	R\$ 699,70	R\$ 853,24	R\$ 6.825,90
10.4.10	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100	R\$ 53,45	R\$ 65,18	R\$ 6.517,87
10.4.11	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100	R\$ 38,33	R\$ 46,74	R\$ 4.674,09
10.5 MOBILIÁRIO QUIOSQUES								
10.5.1	CPOS	15.05.540	MOBILIÁRIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPa	M3	1,28	R\$ 2.048,84	R\$ 2.498,42	R\$ 3.197,98
10.5.2	CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	12	R\$ 329,70	R\$ 402,05	R\$ 4.824,57
10.5.3	CPOS	35.20.050	CONJUNTO 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, TAMPA BASCULANTE, 50 LITROS	UN	4	R\$ 530,77	R\$ 647,24	R\$ 2.588,96
10.6 BEBEDOUROS QUIOSQUES								
10.6.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	6,9	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 5,22
10.6.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,35	R\$ 97,97	R\$ 119,47	R\$ 41,81
10.6.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	5,16	R\$ 98,15	R\$ 119,69	R\$ 617,59
10.6.4	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6,9	R\$ 8,01	R\$ 9,77	R\$ 67,40
10.6.5	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	M3	0,69	R\$ 368,91	R\$ 449,86	R\$ 310,40

 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME - PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO								
OBRA: PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME LOCAL: AV. TAUFIC NACIF MANSUR						BDI: 21,94% Data base: SINAPI 07/2020 Onerado: CPOS 178		
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR UNITARIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
10.6.6	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,66	R\$ 72,79	R\$ 88,76	R\$ 857,45
10.6.7	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	13,59	R\$ 7,60	R\$ 9,27	R\$ 125,95
10.6.8	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,59	R\$ 26,00	R\$ 31,71	R\$ 430,87
10.6.9	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	13,59	R\$ 46,24	R\$ 56,39	R\$ 766,29
10.6.10	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9	R\$ 23,54	R\$ 28,71	R\$ 258,35
10.6.11	CPOS	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6	R\$ 26,30	R\$ 32,07	R\$ 192,43
10.6.12	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	4	R\$ 81,44	R\$ 99,31	R\$ 397,24
10.6.13	CPOS	44.03.640	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	4	R\$ 309,98	R\$ 378,00	R\$ 1.512,00
11 FECHAMENTOS								R\$ 7.034,88
11.1	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo - SMA	M2	4,4	R\$ 465,24	R\$ 567,33	R\$ 2.496,25
11.2	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo - RECINTO LOBO	M2	8	R\$ 465,24	R\$ 567,33	R\$ 4.538,63
12 LIMPEZA FINAL								R\$ 3.963,75
12.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	2166,99	R\$ 1,50	R\$ 1,83	R\$ 3.963,75
							VALOR TOTAL	R\$ 974.634,56

Leme, 09 de setembro de 2020

 Nádia Bueno Kerches de Oliveira
 CREASP 5069697253