



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 041764/2018	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP							
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP		MUNICÍPIO / UF Leme / SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Taufic Nacif Mansur			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Ecológico Mourão				
DATA BASE jul-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização do Parque Ecológico Mourão				BDI 1 20,50%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Revitalização do Parque Ecológico Mourão									525.143,45
1.			REVITALIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO					-	525.143,45
1.1.			CANTEIRO/ IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS					-	5.319,72
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	341,25	BDI 1	411,21	2.467,26
1.1.0.2.	SINAPI	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	394,53	BDI 1	475,41	2.852,46
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	20.430,78
1.2.0.1.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.088,33	4,86	BDI 1	5,86	18.097,61
1.2.0.2.	SINAPI	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	495,60	BDI 1	597,20	597,20
1.2.0.3.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.440,64	BDI 1	1.735,97	1.735,97
1.3.			CELEIRO					-	10.729,92
1.3.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,84	2,97	BDI 1	3,58	185,59
1.3.0.2.	SINAPI	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	131,41	BDI 1	158,35	633,40
1.3.0.3.	CPOS 173	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	kg	179,08	1,51	BDI 1	1,82	325,93
1.3.0.4.	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	160,74	BDI 1	193,69	581,07
1.3.0.5.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	36,29	47,59	BDI 1	57,35	2.081,23
1.3.0.6.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	36,29	45,12	BDI 1	54,37	1.973,09
1.3.0.7.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	5,04	21,48	BDI 1	25,88	130,44
1.3.0.8.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	1,27	462,31	BDI 1	557,08	707,49
1.3.0.9.	SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM	M	294,00	10,54	BDI 1	12,70	3.733,80
1.3.0.10.	SINAPI	74038/1	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS	M	2,06	29,94	BDI 1	36,08	74,32
1.3.0.11.	CPOS 173	28.20.430	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	cj	2,00	125,96	BDI 1	151,78	303,56
1.4.			LAGO					-	42.284,08
1.4.0.1.	SINAPI	89905	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3	14,98	7,33	BDI 1	8,83	132,27
1.4.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	42,80	2,91	BDI 1	3,51	150,23



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 041764/2018	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP								
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP		MUNICÍPIO / UF Leme / SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Taufic Nacif Mansur			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Ecológico Mourão					
DATA BASE jul-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização do Parque Ecológico Mourão					BDI 1 20,50%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.0.3.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	48,00	54,46	BDI 1	65,62	3.149,76
1.4.0.4.	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	349,50	8,00	BDI 1	9,64	3.369,18
1.4.0.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,78	10,90	BDI 1	13,13	1.113,16
1.4.0.6.	SINAPI	92410	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, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	49,16	111,02	BDI 1	133,78	6.576,62
1.4.0.7.	SINAPI	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015	M2	17,92	13,38	BDI 1	16,12	288,87
1.4.0.8.	SINAPI	73994/1	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	316,80	6,73	BDI 1	8,11	2.569,25
1.4.0.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,62	327,03	BDI 1	394,07	8.913,86
1.4.0.10.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,20	524,30	BDI 1	631,78	4.548,82
1.4.0.11.	SINAPI	74033/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	163,20	46,27	BDI 1	55,76	9.100,03
1.4.0.12.	SINAPI	83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXCL TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	5,00	177,50	BDI 1	213,89	1.069,45
1.4.0.13.	SINAPI	94885	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	5,00	70,90	BDI 1	85,43	427,15
1.4.0.14.	SINAPI	73884/6	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	UN	1,00	726,50	BDI 1	875,43	875,43
1.5.			CANAL					-	118.590,49
1.5.0.1.	SINAPI	89942	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	1.298,65	6,33	BDI 1	7,63	9.908,70
1.5.0.2.	CPOS 173	49.15.040	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,20 m	m	25,00	406,48	BDI 1	489,81	12.245,25
1.5.0.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	67,74	64,55	BDI 1	77,78	5.268,82
1.5.0.4.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	72,58	71,98	BDI 1	86,74	6.295,59
1.5.0.5.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.451,55	4,86	BDI 1	5,86	8.506,08
1.5.0.6.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.451,55	43,66	BDI 1	52,61	76.366,05
1.6.			DECK					-	217.587,57



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 041764/2018	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP							
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP		MUNICÍPIO / UF Leme / SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Taufic Nacif Mansur			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Ecológico Mourão				
DATA BASE jul-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização do Parque Ecológico Mourão				BDI 1 20,50%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	104,00	54,46	BDI 1	65,62	6.824,48
1.6.0.2.	SINAPI	92410	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, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	47,30	111,02	BDI 1	133,78	6.327,79
1.6.0.3.	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	123,74	8,00	BDI 1	9,64	1.192,85
1.6.0.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,51	10,90	BDI 1	13,13	610,68
1.6.0.5.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,96	438,73	BDI 1	528,67	1.564,86
1.6.0.6.	SINAPI	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	114,60	81,70	BDI 1	98,45	11.282,37
1.6.0.7.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	21,70	276,89	BDI 1	333,65	7.240,21
1.6.0.8.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	62,00	5,73	BDI 1	6,90	427,80
1.6.0.9.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,10	166,06	BDI 1	200,10	620,31
1.6.0.10.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	324,38	7,42	BDI 1	8,94	2.899,96
1.6.0.11.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,77	9,88	BDI 1	11,91	271,19
1.6.0.12.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,16	307,26	BDI 1	370,25	4.131,99
1.6.0.13.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	4,96	651,92	BDI 1	785,56	3.896,38
1.6.0.14.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	74,40	40,20	BDI 1	48,44	3.603,94
1.6.0.15.	CPOS 173	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	6,39	2.865,39	BDI 1	3.452,79	22.063,33
1.6.0.16.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	319,30	5,70	BDI 1	6,87	2.193,59
1.6.0.17.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	124,62	5,73	BDI 1	6,90	859,88
1.6.0.18.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	124,62	40,20	BDI 1	48,44	6.036,59
1.6.0.19.	SINAPI	73669	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	264,38	80,74	BDI 1	97,29	25.721,53



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 041764/2018	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP								
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP		MUNICÍPIO / UF Leme / SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Taufic Nacif Mansur				APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Ecológico Mourão				
DATA BASE jul-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização do Parque Ecológico Mourão					BDI 1 20,50%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.20.	CPOS 173	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m²	394,73	225,18	BDI 1	271,34	107.106,04
1.6.0.21.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	394,73	5,70	BDI 1	6,87	2.711,80
1.7.			QUIOSQUE					-	24.216,28
1.7.1.			FUNDAÇÃO QUIOSQUE CENTRAL					-	5.325,39
1.7.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	3,03	36,92	BDI 1	44,49	134,80
1.7.1.2.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	24,00	37,68	BDI 1	45,40	1.089,60
1.7.1.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,13	124,99	BDI 1	150,61	19,58
1.7.1.4.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	6,72	108,98	BDI 1	131,32	882,47
1.7.1.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	256,00	7,04	BDI 1	8,48	2.170,88
1.7.1.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 1 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,56	327,03	BDI 1	394,07	1.008,82
1.7.1.7.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	0,35	17,56	BDI 1	21,16	7,41
1.7.1.8.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	0,35	4,00	BDI 1	4,82	1,69
1.7.1.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5,20	1,62	BDI 1	1,95	10,14
1.7.2.			PILAR DE SUSTENTAÇÃO					-	6.619,09
1.7.2.1.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	13,95	132,50	BDI 1	159,66	2.227,26
1.7.2.2.	SINAPI	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,95	117,53	BDI 1	141,62	1.975,60
1.7.2.3.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,10	6,18	BDI 1	7,45	835,15
1.7.2.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,88	10,90	BDI 1	13,13	261,02
1.7.2.5.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,49	313,89	BDI 1	378,24	1.320,06
1.7.3.			COBERTURA					-	8.041,19



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 041764/2018	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP								
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP		MUNICÍPIO / UF Leme / SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Taufic Nacif Mansur			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Ecológico Mourão					
DATA BASE jul-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização do Parque Ecológico Mourão					BDI 1 20,50%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.3.1.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	70,86	34,73	BDI 1	41,85	2.965,49
1.7.3.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	70,86	59,44	BDI 1	71,63	5.075,70
1.7.4.			QUIOSQUES MENORES					-	4.230,61
1.7.4.1.	SINAPI-I	35275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,34	50,75	BDI 1	61,15	693,44
1.7.4.2.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	31,17	34,73	BDI 1	41,85	1.304,46
1.7.4.3.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	31,17	59,44	BDI 1	71,63	2.232,71
1.8.			ACESSIBILIDADE - ACESSO 2 + RAMPAS E ESCADAS					-	38.044,29
1.8.0.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	36,60	9,16	BDI 1	11,04	404,06
1.8.0.2.	SINAPI	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	73,20	3,67	BDI 1	4,42	323,54
1.8.0.3.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	73,20	46,35	BDI 1	55,85	4.088,22
1.8.0.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,20	24,05	BDI 1	28,98	2.121,34
1.8.0.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,08	2,93	BDI 1	3,53	85,00
1.8.0.6.	CPOS 173	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	m	13,26	6,01	BDI 1	7,24	96,00
1.8.0.7.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	37,28	9,16	BDI 1	11,04	411,57
1.8.0.8.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	85,81	40,20	BDI 1	48,44	4.156,64
1.8.0.9.	SINAPI	73669	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	70,67	80,74	BDI 1	97,29	6.875,48
1.8.0.10.	CPOS 173	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m²	68,34	225,18	BDI 1	271,34	18.543,38
1.8.0.11.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	136,69	5,70	BDI 1	6,87	939,06
1.9.			RECINTO - TIPO 01 E 02					-	41.188,52
1.9.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,08	276,89	BDI 1	333,65	3.029,54
1.9.0.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	25,95	5,73	BDI 1	6,90	179,06



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 041764/2018	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP								
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP		MUNICÍPIO / UF Leme / SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Av. Taufic Nacif Mansur			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque Ecológico Mourão					
DATA BASE jul-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização do Parque Ecológico Mourão					BDI 1 20,50%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.0.3.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,91	166,06	BDI 1	200,10	182,09
1.9.0.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,77	9,23	BDI 1	11,12	1.509,76
1.9.0.5.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,04	11,67	BDI 1	14,06	534,84
1.9.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,67	307,26	BDI 1	370,25	1.729,07
1.9.0.7.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	46,71	40,20	BDI 1	48,44	2.262,63
1.9.0.8.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	30,18	127,88	BDI 1	154,10	4.650,74
1.9.0.9.	SINAPI	74038/001	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS	M	7,00	29,94	BDI 1	36,08	252,56
1.9.0.10.	SINAPI	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	30,18	29,94	BDI 1	36,08	1.088,89
1.9.0.11.	SINAPI	73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	14,00	142,95	BDI 1	172,25	2.411,50
1.9.0.12.	CPOS 173	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	1.361,30	7,81	BDI 1	9,41	12.809,83
1.9.0.13.	SINAPI	73669	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	30,18	80,74	BDI 1	97,29	2.936,21
1.9.0.14.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	136,29	46,35	BDI 1	55,85	7.611,80
1.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	6.751,80
1.10.0.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	180,00	25,13	BDI 1	30,28	5.450,40
1.10.0.2.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	180,00	6,00	BDI 1	7,23	1.301,40

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Leme / SP
Local

16 de outubro de 2018
Data

Nome: Thais de Cássia da Cunha
Título: Arquiteta
CREA/CAU A69220-4
ART/RRT: 7006319/7006414



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
041764/2018	Ministério do Turismo	Apoio a Projeto de Infraestrutura Turistica	Contrato de Repasse	Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Leme - SP		Leme / SP	Av. Taufic Nacif Mansur	Parque Ecológico Mourão				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-18	Não	São Paulo / SP	Revitalização do Parque Ecológico Mourão	20,50%				

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		525.143,45	Parcela (%)	16,88%	20,29%	19,53%	19,98%	18,29%	5,03%		
			Parcela (R\$)	88.659,49	106.530,64	102.560,43	104.907,24	96.073,65	26.412,00		
			Acumulado (%)	16,88%	37,17%	56,70%	76,68%	94,97%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	88.659,49	195.190,13	297.750,56	402.657,80	498.731,45	525.143,45		
1.	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO	525.143,45	Parcela (%)	16,88%	20,29%	19,53%	19,98%	18,29%	5,03%		
			Acumulado (%)	16,88%	37,17%	56,70%	76,68%	94,97%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	88.659,49	195.190,13	297.750,56	402.657,80	498.731,45	525.143,45		
1.1.	CANTEIRO/ IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	5.319,72	Parcela (%)	55,50%	8,90%	8,90%	8,90%	8,90%	8,90%		
			Acumulado (%)	55,50%	64,40%	73,30%	82,20%	91,10%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	2.952,44	3.425,90	3.899,35	4.372,81	4.846,26	5.319,72		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.430,78	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	20.430,78							
1.3.	CELEIRO	10.729,92	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.729,92		
1.4.	LAGO	42.284,08	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	50,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	12.685,22	33.827,26	42.284,08		
1.5.	CANAL	118.590,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	15,00%	60,00%	25,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	15,00%	75,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	17.788,57	88.942,87	118.590,49			
1.6.	DECK	217.587,57	Parcela (%)	30,00%	40,00%	30,00%					
			Acumulado (%)	30,00%	70,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	65.276,27	152.311,30	217.587,57					
1.7.	QUIOSQUE	24.216,28	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	24.216,28			
1.8.	ACESSIBILIDADE - ACESSO 2 + RAMPAS E ESCADAS	38.044,29	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	19.022,15	38.044,29					
1.9.	RECINTO - TIPO 01 E 02	41.188,52	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	20.594,26	41.188,52			
1.10.	SERVIÇOS FINAIS	6.751,80	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.751,80		

Local

16 de outubro de 2018

Data

Nome: Thais de Cássia da Cunha

Título: Arquiteta

CREA/CAU A69220-4

ART/RRT: 7006319/7006414

Nº TC/CR 041764/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme - SP
-------------------------	---

OBJETO Revitalização do Parque Ecológico Mourão no município de Leme - SP
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Não
---	--------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,50%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 70%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Leme / SP

Local

terça-feira, 16 de outubro de 2018

Data

Responsável Técnico
Nome: Thais de Cássia da Cunha
Título: Arquiteta
CREA/CAU: A69220-4
ART/RRT: 7006319/7006414

Responsável Tomador
Nome: Wagner Ricardo Antunes Filho
Cargo: Prefeito Municipal