



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>OBRA :</b>		<b>URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - VISTA ALEGRE</b>								
<b>PROP:</b>		<b>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME</b>					<b>BDI:</b>		<b>25%</b>	
<b>LOCAL:</b>		<b>AVENIDA MANOEL LOPES TROYA, RUA VICENTE FARAGO, RUA CEL. ANTÔNIO ABADE</b>					<b>Mês de referência SINAPI: Fevereiro/21 e CDHU versão 181</b>			
ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 517,91</b>		
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	3,00	R\$ 138,11	R\$ 172,64	R\$ 517,91		
<b>2 SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 6.076,29</b>		
2.1	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	7897,72	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 2.961,65		
2.2	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	236,93	R\$ 4,01	R\$ 5,01	R\$ 1.187,61		
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	473,86	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 1.137,26		
2.4	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	7897,72	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 789,77		
<b>3 TALUDE</b>								<b>R\$ 1.008,97</b>		
3.1	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40,95	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 469,90		
3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	163,80	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 393,12		
3.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	42,00	R\$ 2,78	R\$ 3,48	R\$ 145,95		
<b>4 CALÇAMENTO</b>								<b>R\$ 103.292,11</b>		
4.1	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1194,00	R\$ 63,17	R\$ 78,96	R\$ 94.281,23		
4.2	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	165,87	R\$ 43,46	R\$ 54,33	R\$ 9.010,89		
<b>5 ESTACIONAMENTO</b>								<b>R\$ 8.331,35</b>		
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	42,33	R\$ 36,67	R\$ 45,84	R\$ 1.940,30		
5.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,80	R\$ 40,73	R\$ 50,91	R\$ 1.975,41		
5.3	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	27,00	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 309,83		
5.4	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	220,57	R\$ 13,74	R\$ 17,18	R\$ 3.788,20		
5.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	132,34	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 317,61		
<b>6 ILUMINAÇÃO</b>								<b>R\$ 1.120,98</b>		
<b>6.1 POSTES</b>										



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>OBRA :</b>	URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - VISTA ALEGRE							
<b>PROP:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME						<b>BDI:</b>	25%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA MANOEL LOPES TROYA, RUA VICENTE FARAGO, RUA CEL. ANTÔNIO ABADE						Mês de referência SINAPI: Fevereiro/21 e CDHU versão 181	

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
6.1.1	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	R\$ 92,40	R\$ 115,50	R\$ 808,50
6.1.2	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm <sup>2</sup>	M	7,00	R\$ 44,64	R\$ 44,64	R\$ 312,48
<b>7</b>	<b>PLAYGROUND</b>							<b>R\$ 12.702,41</b>
7.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	135,87	R\$ 13,51	R\$ 16,89	R\$ 2.294,50
7.2	SINAPI	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M <sup>2</sup>	608,80	R\$ 4,26	R\$ 5,33	R\$ 3.241,86
7.3	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	121,76	R\$ 38,10	R\$ 47,63	R\$ 5.798,82
7.4	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	316,58	R\$ 1,62	R\$ 2,03	R\$ 641,07
7.5	SINAPI	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	158,29	R\$ 3,67	R\$ 4,59	R\$ 726,16
<b>8</b>	<b>PISTA DE CORRIDA/ CALÇADA</b>							<b>R\$ 112.057,50</b>
8.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (SARRAFEADO E DESEMPENADO, SOBRE SOLO COMPACTADO MECANICAMENTE)	M <sup>3</sup>	100,20	R\$ 454,61	R\$ 568,26	R\$ 56.939,90
8.2	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	1014,59	R\$ 43,46	R\$ 54,33	R\$ 55.117,60
<b>9</b>	<b>PISO AREA COMUM</b>							<b>R\$ 16.700,15</b>
9.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (SARRAFEADO E DESEMPENADO, SOBRE SOLO COMPACTADO MECANICAMENTE)	M <sup>3</sup>	25,98	R\$ 454,61	R\$ 568,26	R\$ 14.763,46
9.2	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	35,65	R\$ 43,46	R\$ 54,33	R\$ 1.936,69
<b>10</b>	<b>PISTA DE SKATE</b>							<b>R\$ 130.315,98</b>
<b>10.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>							
<b>10.1.1</b>	<b>REFORÇO</b>							
10.1.1.1	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M <sup>3</sup>	15,15	R\$ 9,42	R\$ 11,78	R\$ 178,39
10.1.1.2	CDHU	01.23.100	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	M <sup>3</sup>	0,08	R\$ 315,60	R\$ 394,50	R\$ 31,56
10.1.1.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,75	R\$ 14,25	R\$ 17,81	R\$ 244,92
10.1.1.4	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	2,15	R\$ 18,09	R\$ 22,61	R\$ 48,62



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**OBRA :** URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - VISTA ALEGRE

**PROP:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

**BDI:** 25%

**LOCAL:** AVENIDA MANOEL LOPES TROYA, RUA VICENTE FARAGO, RUA CEL. ANTÔNIO ABADE

**Mês de referência SINAPI: Fevereiro/21 e CDHU versão 181**

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
10.1.1.5	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,56	R\$ 35,72	R\$ 44,65	R\$ 69,65
10.1.1.6	SINAPI	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,11	R\$ 349,86	R\$ 437,33	R\$ 48,11
10.1.1.7	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	15,15	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 173,85
10.1.1.8	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	6,00	R\$ 2,78	R\$ 3,48	R\$ 20,85
<b>10.1.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>					
10.1.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M²	280,00	R\$ 21,99	R\$ 27,49	R\$ 7.696,50
10.1.2.2	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30MPA, PARA ESPESSURA 10CM, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	28,00	R\$ 385,89	R\$ 482,36	R\$ 13.506,15
10.1.2.3	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA , POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO COM DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	16,00	R\$ 17,38	R\$ 21,73	R\$ 347,60
10.1.2.4	CDHU	32.07.160	Juntas de dilatação elástica à base de poliuretano	CM³	39200,00	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 9.800,00
10.1.2.5	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25 MPA, COM USO DE BALDES DE EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR IGUAL À 0,25 M2, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	4,02	R\$ 494,72	R\$ 618,40	R\$ 2.485,97
10.1.2.6	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M²	280,00	R\$ 20,02	R\$ 25,03	R\$ 7.007,00
10.1.2.7	SINAPI	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR À GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHP	24,00	R\$ 6,68	R\$ 8,35	R\$ 200,40
10.1.2.8	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	244,24	R\$ 14,25	R\$ 17,81	R\$ 4.350,53
10.1.2.9	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 10MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	73,27	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 1.044,10
10.1.2.10	SINAPI	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM , ESPESSURA 14CM, FBK=4,5MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M²	25,34	R\$ 68,43	R\$ 85,54	R\$ 2.167,52
10.1.2.11	SINAPI	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES EM CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA SOLDADA Q-138. AF_06/2019	M²	743,82	R\$ 12,49	R\$ 15,61	R\$ 11.612,89
10.1.2.12	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,87	R\$ 98,34	R\$ 122,93	R\$ 2.073,74
10.1.2.13	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E= 18MM. AF_12/2015	M²	16,87	R\$ 125,57	R\$ 156,96	R\$ 2.647,96



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>OBRA :</b>		<b>URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - VISTA ALEGRE</b>									
<b>PROP:</b>		<b>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME</b>					<b>BDI:</b>		<b>25%</b>		
<b>LOCAL:</b>		<b>AVENIDA MANOEL LOPES TROYA, RUA VICENTE FARAGO, RUA CEL. ANTÔNIO ABADE</b>					<b>Mês de referência SINAPI: Fevereiro/21 e CDHU versão 181</b>				
ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL			
10.1.2.14	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	192,00	R\$ 7,69	R\$ 9,61	R\$ 1.845,60			
10.1.2.15	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	25,34	R\$ 5,88	R\$ 7,35	R\$ 186,25			
10.1.2.16	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA 25MM. AF_06/2014	M²	25,34	R\$ 33,45	R\$ 41,81	R\$ 1.059,53			
<b>10.2</b>			<b>TERRA CAIXAS</b>								
10.2.1	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	88,31	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 1.013,35			
10.2.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	353,24	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 847,77			
10.2.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	292,69	R\$ 2,78	R\$ 3,48	R\$ 1.017,10			
<b>10.3</b>			<b>SERRALHERIA</b>								
<b>10.3.1</b>			<b>TUBOS DE BORDA (COPING)</b>								
10.3.1.1	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 98,44	R\$ 123,05	R\$ 2.214,90			
<b>10.3.2</b>			<b>GUARDA CORPOS</b>								
10.3.2.1	CDHU	24.03.040	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1"1/2 e 2"	M	52,95	R\$ 606,00	R\$ 757,50	R\$ 40.109,63			
<b>10.3.3</b>			<b>CORRIMÃOS E CANTONEIRAS</b>								
10.3.3.1	CDHU	24.03.320	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2"	M	12,61	R\$ 183,44	R\$ 229,30	R\$ 2.891,47			
10.3.3.2	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	42,15	R\$ 6,30	R\$ 7,88	R\$ 331,93			
10.3.3.3	SINAPI	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	4,37	R\$ 154,89	R\$ 193,61	R\$ 846,09			
<b>10.4</b>			<b>ACABAMENTO</b>								
10.4.1	CDHU	11.20.090	Selante endurecedor de concreto antipó	M²	280,00	R\$ 6,39	R\$ 7,99	R\$ 2.236,50			
10.4.2	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMÃOS	M²	280,00	R\$ 16,06	R\$ 20,08	R\$ 5.621,00			
10.4.3	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	74,89	R\$ 22,77	R\$ 28,46	R\$ 2.131,56			
10.4.4	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M²	74,89	R\$ 9,81	R\$ 12,26	R\$ 918,34			
10.4.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	76,31	R\$ 13,51	R\$ 16,89	R\$ 1.288,69			
<b>11</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>							<b>R\$ 25.753,80</b>	



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**OBRA :** URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - VISTA ALEGRE

**PROP:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

**BDI:** 25%

**LOCAL:** AVENIDA MANOEL LOPES TROYA, RUA VICENTE FARAGO, RUA CEL. ANTÔNIO ABADE

**Mês de referência SINAPI: Fevereiro/21 e CDHU versão 181**

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
11.1	CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	30,00	R\$ 381,49	R\$ 476,86	R\$ 14.305,88
11.2	CDHU	35.20.050	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	UN	5,00	R\$ 668,48	R\$ 835,60	R\$ 4.178,00
11.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M³	2,42	R\$ 2.403,28	R\$ 3.004,10	R\$ 7.269,92
<b>12</b>			<b>BEBEDOUROS</b>					<b>R\$ 3.435,52</b>
12.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M²	2,30	R\$ 0,57	R\$ 0,71	R\$ 1,64
12.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,12	R\$ 100,61	R\$ 125,76	R\$ 15,09
12.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	1,72	R\$ 100,05	R\$ 125,06	R\$ 215,11
12.4	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	2,30	R\$ 15,76	R\$ 19,70	R\$ 45,31
12.5	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	0,23	R\$ 385,89	R\$ 482,36	R\$ 110,94
12.6	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	3,22	R\$ 76,88	R\$ 76,88	R\$ 247,55
12.7	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	4,53	R\$ 7,25	R\$ 7,25	R\$ 32,84
12.8	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	4,53	R\$ 26,07	R\$ 26,07	R\$ 118,10
12.9	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	4,53	R\$ 50,57	R\$ 50,57	R\$ 229,08
12.10	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,78	R\$ 23,28	R\$ 23,28	R\$ 739,84
12.11	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,78	R\$ 26,76	R\$ 26,76	R\$ 823,67
12.12	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	R\$ 89,59	R\$ 89,59	R\$ 179,18
12.13	CDHU	44.03.510	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 338,58	R\$ 338,58	R\$ 677,16
<b>13</b>			<b>TOTEM PARA COLOCAÇÃO DE PLACA INFORMATIVA</b>					<b>R\$ 482,62</b>



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>OBRA :</b>		<b>URBANIZAÇÃO DE PRAÇA - VISTA ALEGRE</b>								
<b>PROP:</b>		<b>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME</b>					<b>BDI:</b>		<b>25%</b>	
<b>LOCAL:</b>		<b>AVENIDA MANOEL LOPES TROYA, RUA VICENTE FARAGO, RUA CEL. ANTÔNIO ABADE</b>					<b>Mês de referência SINAPI: Fevereiro/21 e CDHU versão 181</b>			
ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL		
13.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M³	0,09	R\$ 54,04	R\$ 67,55	R\$ 6,08		
13.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M²	1,00	R\$ 0,57	R\$ 0,71	R\$ 0,71		
13.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,05	R\$ 100,61	R\$ 125,76	R\$ 6,29		
13.4	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	1,20	R\$ 100,05	R\$ 125,06	R\$ 150,08		
13.5	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	1,00	R\$ 15,76	R\$ 19,70	R\$ 19,70		
13.6	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	0,10	R\$ 385,89	R\$ 482,36	R\$ 48,24		
13.7	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M²	1,00	R\$ 20,02	R\$ 25,03	R\$ 25,03		
13.8	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	0,90	R\$ 42,76	R\$ 53,45	R\$ 48,11		
13.9	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1,80	R\$ 5,42	R\$ 6,78	R\$ 12,20		
13.10	SINAPI	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M²	1,80	R\$ 60,36	R\$ 75,45	R\$ 135,81		
13.11	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,80	R\$ 13,51	R\$ 16,89	R\$ 30,40		
<b>14</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 2.859,68</b>		
14.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	1525,16	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 2.859,68		
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 424.655,28</b>		

Leme, 19 de março de 2021  
Nádia Bueno Kerches de Oliveira  
CREASP 5069697253