



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPA DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
1.			EDIFICAÇÃO - CENTRAL DE GASES								39.937,23
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								1.097,80
1.1.1	74209/001	SINAPI	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m ²	2,00	316,17	79,04	395,21	632,34	158,08	790,42
1.1.2	73948/016	SINAPI	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	30,00	3,51	0,88	4,39	105,30	26,40	131,70
1.1.3	73992/001	sinapi	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito com tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento.	m ²	18,00	7,81	1,95	9,76	140,58	35,10	175,68
1.2			FUNDAÇÕES								5.715,25
1.2.1	74156/001	sinapi	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", fck=13,5 Mpa , Ø 25 cm (construção principal e muro lateral)	m	24,00	55,46	13,87	69,33	1.331,04	332,88	1.663,92
1.2.2	78018	sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m ³	1,44	33,78	8,45	42,23	48,64	12,17	60,81
1.2.3	79483	sinapi	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	m ²	3,60	21,11	5,28	26,39	76,00	19,01	95,01
1.2.4	74007/001	sinapi	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m ²	19,20	21,93	5,48	27,41	421,06	105,22	526,28
1.2.5	74164/004	sinapi	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manual. com maço de até 30 kg	m ³	0,18	85,35	21,34	106,69	15,36	3,84	19,20
1.2.6	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	144,00	9,86	2,47	12,33	1.419,84	355,68	1.775,52
1.2.7	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m ³	1,44	330,94	82,74	413,68	476,55	119,15	595,70
1.2.8	6110	sinapi	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com tijolo comum, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	m ³	0,72	519,41	129,85	649,26	373,98	93,49	467,47
1.2.9	5968	sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	m ²	12,00	33,19	8,30	41,49	398,28	99,60	497,88
1.2.10	79488	sinapi	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m ³	1,44	7,48	1,87	9,35	10,77	2,69	13,46
1.3			ESTRUTURA								5.277,40
1.3.1	92269	sinapi	FORMA de tabua plana de 3ª	m ²	16,8	34,03	8,51	42,54	571,70	142,97	714,67
1.3.2	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	198	9,86	2,47	12,33	1.952,28	489,06	2.441,34



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPÁ DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
1.3.3	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m³	1,98	330,94	82,74	413,68	655,26	163,83	819,09
1.3.4	74202/001	sinapi	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m E=8cm, c/ lajotas e cap.c/ conc FCK=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reapr. 3X) e ferragens negativa	m²	18	57,88	14,47	72,35	1.041,84	260,46	1.302,30
1.4			PAREDES E PAINÉIS								4.870,80
1.4.1	04.01.071	FDE	ALVENARIA de vedação com blocos cerâmicos furados 11,5x14x21,5 cm, espessura da parede 11,5 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidrat. e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 (construção principal e muro lateral)	m²	72	54,12	13,53	67,65	3.896,64	974,16	4.870,80
1.5			ESQUADRIAS METÁLICAS								7.113,10
1.5.1	74073/001	SINAPI	Portinhola 60 x 60 cm	unid	1	80,58	20,15	100,73	80,58	20,15	100,73
1.5.2	68052	sinapi	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento basculante inclusive vidros	m²	1,20	457,07	114,27	571,34	548,48	137,12	685,60
1.5.3	74071/002	sinapi	PORTA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento com uma folha inclusive vidros	m²	9,03	560,51	140,13	700,64	5.061,40	1.265,37	6.326,77
1.6			COBERTURA								5.290,79
1.6.1	07.01.002	FDE	Estrutura de madeira para telha cerâmica	m²	30,24	96,68	24,17	120,85	2.923,60	730,90	3.654,50
1.6.2	07.03.004	FDE	Cobertura em telha ceramica tipo romana	m²	30,24	43,29	10,82	54,11	1.309,09	327,20	1.636,29
1.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO								4.864,32
1.7.1	87870	sinapi	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²	144,00	2,96	0,74	3,70	426,24	106,56	532,80
1.7.2	87534	sinapi	MASSA ÚNICA para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm	m²	144,00	24,06	6,02	30,08	3.464,64	866,88	4.331,52
1.8			PISOS								3.101,42
1.8.1	73907/003	sinapi	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa e=5 cm	m²	18,00	27,53	6,88	34,41	495,54	123,84	619,38
1.8.2	87620	sinapi	REGULARIZAÇÃO de base para revestimento ceramico e=2,0 cm	m²	18,00	22,64	5,66	28,30	407,52	101,88	509,40
1.8.3	87250	sinapi	PISO CERÂMICO esmaltado 45 x 45 cm, PEI 5, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, com rodapé e rejuntamento	m²	18,00	42,21	10,55	52,76	759,78	189,90	949,68
1.8.4	13.06.082	fde	Soleira em granito	m	4,30	74,43	18,61	93,04	320,05	80,02	400,07



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPB DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
1.8.5	13.02.006	fde	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO F=8CM	m ²	12,24	40,71	10,18	50,89	498,29	124,60	622,89
1.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.052,59
1.9.1	91856	sinapi	Eletroduto corrugado 32 mm	m	30,00	8,18	2,05	10,23	245,40	61,50	306,90
1.9.2	91926	sinapi	Cabo 2,5 mm ² 450/750v	m	40,00	3,47	0,87	4,34	138,80	34,80	173,60
1.9.3	91924	sinapi	Cabo 1,5 mm ²	m	20,00	1,69	0,42	2,11	33,80	8,40	42,20
1.9.4	91940	sinapi	Espelho 4x2	unid	3,00	10,75	2,69	13,44	32,25	8,07	40,32
1.9.5	91953	sinapi	Interruptor simples com placa e suporte	unid	3,00	20,71	5,18	25,89	62,13	15,54	77,67
1.9.6	92000	sinapi	Tomada simples com placa e suporte 10 A	unid	3,00	19,63	4,91	24,54	58,89	14,73	73,62
1.9.7	73953/006	sinapi	Luminárias de sobrepor completa 2x40W	unid	3,00	90,21	22,55	112,76	270,63	67,65	338,28
1.10			PINTURA								1.505,52
1.10.1	88487	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna e tetos com duas demãos, sem massa corrida inclusive barrado em tinta lavável h=1,80 m	m ²	90,00	7,61	1,90	9,51	684,90	171,00	855,90
1.10.2	88489	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m ²	54,00	9,62	2,41	12,03	519,48	130,14	649,62
1.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								48,24
1.11.1	9537	sinapi	LIMPEZA geral da edificação	m ²	18	2,14	0,54	2,68	38,52	9,72	48,24
2			EDIFICAÇÃO - ABRIGO DO GERADOR								41.169,36
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								307,38
2.1.1	73948/016	SINAPI	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	30,00	3,51	0,88	4,39	105,30	26,40	131,70
2.1.2	73992/001	sinapi	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito com tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m ²	18,00	7,81	1,95	9,76	140,58	35,10	175,68
2.1.3	78018	sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m ³	9,00	33,78	8,45	42,23	304,02	76,05	380,07
2.2			FUNDAÇÕES								5.715,25
2.2.1	74156/001	sinapi	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", fck=13,5 Mpa , Ø 25 cm (construção principal e muro lateral)	m	24,00	55,46	13,87	69,33	1.331,04	332,88	1.663,92
2.2.2	78018	sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m ³	1,44	33,78	8,45	42,23	48,64	12,17	60,81
2.2.3	79483	sinapi	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	m ²	3,60	21,11	5,28	26,39	76,00	19,01	95,01



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPA DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
2.2.4	74007/001	sinapi	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m2	19,20	21,93	5,48	27,41	421,06	105,22	526,28
2.2.5	74164/004	sinapi	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manual. com maço de até 30 kg	m³	0,18	85,35	21,34	106,69	15,36	3,84	19,20
2.2.6	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	144,00	9,86	2,47	12,33	1.419,84	355,68	1.775,52
2.2.7	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m³	1,44	330,94	82,74	413,68	476,55	119,15	595,70
2.2.8	6110	sinapi	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com tijolo comum, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	m³	0,72	519,41	129,85	649,26	373,98	93,49	467,47
2.2.9	5968	sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	m²	12,00	33,19	8,30	41,49	398,28	99,60	497,88
2.2.10	79488	sinapi	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m³	1,44	7,48	1,87	9,35	10,77	2,69	13,46
2.3			ESTRUTURA								5.277,40
2.3.1	92269	sinapi	FORMA de tabua plana de 3ª	m²	16,8	34,03	8,51	42,54	571,70	142,97	714,67
2.3.2	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	198	9,86	2,47	12,33	1.952,28	489,06	2.441,34
2.3.3	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m³	1,98	330,94	82,74	413,68	655,26	163,83	819,09
2.3.4	74202/001	sinapi	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m E=8cm, c/ lajotas e cap.c/ conc FCK=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reapr. 3X) e ferragens negativa	m²	18	57,88	14,47	72,35	1.041,84	260,46	1.302,30
2.4			PAREDES E PAINÉIS								4.870,80
2.4.1	04.01.071	FDE	ALVENARIA de vedação com blocos cerâmicos furados 11,5x14x21,5 cm, espessura da parede 11,5 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidrat. e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 (construção principal e muro lateral)	m²	72	54,12	13,53	67,65	3.896,64	974,16	4.870,80
2.5			ESQUADRIAS METÁLICAS								8.968,18
2.5.1	74071/002	sinapi	PORTA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento	m²	12,80	560,51	140,13	700,64	7.174,52	1.793,66	8.968,18
2.6			COBERTURA								5.290,79



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPA DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
2.6.1	07.01.002	FDE	Estrutura de madeira para telha cerâmica	m²	30,24	96,68	24,17	120,85	2.923,60	730,90	3.654,50
2.6.2	07.03.004	FDE	Cobertura em telha ceramica tipo romana	m²	30,24	43,29	10,82	54,11	1.309,09	327,20	1.636,29
2.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO								4.864,32
2.7.1	87870	sinapi	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²	144,00	2,96	0,74	3,70	426,24	106,56	532,80
2.7.2	87534	sinapi	MASSA ÚNICA para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm	m²	144,00	24,06	6,02	30,08	3.464,64	866,88	4.331,52
2.8			PISOS								3.268,89
2.8.1	73907/003	sinapi	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa e=5 cm.	m²	18,00	27,53	6,88	34,41	495,54	123,84	619,38
2.8.2	87620	sinapi	REGULARIZAÇÃO de base para revestimento ceramico e=2,0 cm	m²	18,00	22,64	5,66	28,30	407,52	101,88	509,40
2.8.3	87250	sinapi	PISO CERÂMICO esmaltado 45 x 45 cm, PEI 5, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, com rodapé e rejuntamento	m²	18,00	42,21	10,55	52,76	759,78	189,90	949,68
2.8.4	13.06.082	fde	Soleira em granito	m	6,10	74,43	18,61	93,04	454,02	113,52	567,54
2.8.5	13.02.006	fde	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO F=8CM	m²	12,24	40,71	10,18	50,89	498,29	124,60	622,89
2.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.052,59
2.9.1	91856	sinapi	Eletróduto corrugado 32 mm	m	30,00	8,18	2,05	10,23	245,40	61,50	306,90
2.9.2	91926	sinapi	Cabo 2,5 mm² 450/750v	m	40,00	3,47	0,87	4,34	138,80	34,80	173,60
2.9.3	91924	sinapi	Cabo 1,5 mm²	m	20,00	1,69	0,42	2,11	33,80	8,40	42,20
2.9.4	91940	sinapi	Espelho 4x2	unid	3,00	10,75	2,69	13,44	32,25	8,07	40,32
2.9.5	91953	sinapi	Interruptor simples com placa e suporte	unid	3,00	20,71	5,18	25,89	62,13	15,54	77,67
2.9.6	92000	sinapi	Tomada simples com placa e suporte 10 A	unid	3,00	19,63	4,91	24,54	58,89	14,73	73,62
2.9.7	73953/006	sinapi	Luminarias de sobrepor completa 2x40W	unid	3,00	90,21	22,55	112,76	270,63	67,65	338,28
2.10			PINTURA								1.505,52
2.10.1	88487	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna e tetos com duas demãos, sem massa corrida inclusive barrado em tinta lavável h=1,80 m	m²	90,00	7,61	1,90	9,51	684,90	171,00	855,90
2.10.2	88489	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m²	54,00	9,62	2,41	12,03	519,48	130,14	649,62
2.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								48,24
2.11.1	9537	sinapi	LIMPEZA geral da edificação	m²	18	2,14	0,54	2,68	38,52	9,72	48,24



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPA DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
3.			PADRÃO DE ENTRADA								30.425,66
3.1	09.01.046	FDE	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 112,5 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	24.340,53	6.085,13	30.425,66	24.340,53	6.085,13	30.425,66
4.			GRADIL								31.537,99
4.1	34.05.260	CPOS	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática h=1m	m ²	99,66	215,83	53,96	269,79	21.509,62	5.377,65	26.887,27
4.2	34.05.300	CPOS	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática h=1,00m	m ²	5,17	719,65	179,91	899,56	3.720,59	930,13	4.650,72
5.			ÁREA DE EMERGÊNCIA								31.633,40
5.1	74156/001	sinapi	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", fck=13,5 Mpa , Ø 25 cm	m	24,00	55,46	13,87	69,33	1.331,04	332,88	1.663,92
5.2	78018	sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m ³	2,64	33,78	8,45	42,23	89,18	22,31	111,49
5.3	74007/001	sinapi	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m ²	15,18	21,93	5,48	27,41	332,90	83,19	416,09
5.4	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	97,51	9,86	2,47	12,33	961,45	240,85	1.202,30
5.5	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m ³	1,34	330,94	82,74	413,68	442,00	110,51	552,51
5.6	04.01.071	FDE	ALVENARIA de vedação com blocos cerâmicos furados 11,5x14x21,5 cm, espessura da parede 11,5 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidrat. e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 (construção principal e muro lateral)	m ²	36,3	54,12	13,53	67,65	1.964,56	491,14	2.455,70
5.7	87870	sinapi	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m ²	72,6	2,96	0,74	3,70	214,90	53,72	268,62
5.8	87534	sinapi	MASSA ÚNICA para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm	m ²	72,6	24,06	6,02	30,08	1.746,76	437,05	2.183,81
5.9	73907/003	sinapi	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e=5 cm	m ²	65,00	27,53	6,88	34,41	1.789,45	447,20	2.236,65
5.10	88489	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m ²	72,6	9,62	2,41	12,03	698,41	174,97	873,38



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPA DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
5.11	73924/001	sinapi	PINTURA em esmalte alto brilho sobre superfície metálica duas demãos	m ²	52,36	24,30	6,08	30,38	1.272,35	318,35	1.590,70
5.12	24.02.280	CPOS	Portão de correr em chapa altura 2,20 m	m ²	12,1	499,11	124,78	623,89	6.039,23	1.509,84	7.549,07
5.13	24.02.060	cpes	Portão de abrir em chapa altura 2,20 m	m ²	14,08	598,25	149,56	747,81	8.423,36	2.105,80	10.529,16
6.			SALA DE EMERGÊNCIA								5.850,26
6.1	04.08.020	CPOS	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid	4	13,64	3,41	17,05	54,56	13,64	68,20
6.2	04.08.060	CPOS	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	12	8,41	2,10	10,51	100,92	25,20	126,12
6.3	68050	sinapi	Porta de correr em alumínio na cor branca duas folhas	m ²	7,56	598,51	149,63	748,14	4.524,74	1.131,20	5.655,94
7.			CORREDOR PRINCIPAL/CORREDOR DE SERVIÇO								4.261,72
7.1		comp	Porta de madeira duas folhas com batente, bandeira, visor 30x30cm, fechaduras, dobradiças 2,00 (L) x 3,00 (A)	unid	2	1.470,09	367,52	1.837,61	2.940,18	735,04	3.675,22
7.2	73739/001	sinapi	Pintura em esmalte alto brilho sobre madeira duas demãos	m ²	30	15,64	3,91	19,55	469,20	117,30	586,50
8.			VENTILAÇÃO								1.035,53
8.1	03.01.060	CPOS	Demolição de laje de concreto	m ²	0,75	19,02	4,76	23,78	14,27	3,57	17,84
8.2	43.05.030	CPOS	Exaustor elétrico em plástico, vazão 190m ³ /h (interligar a iluminação)	unid	3	271,38	67,85	339,23	814,14	203,55	1.017,69
9.			SALA DE LAVAGEM/ESTERILIZAÇÃO								1.919,89
9.1	04.08.020	CPOS	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid	1,00	13,64	3,41	17,05	13,64	3,41	17,05
9.2	04.08.060	CPOS	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	6,20	8,41	2,10	10,51	52,14	13,02	65,16
9.3	87449	SINAPI	Alvenaria de vedação em bloco vazado de concreto 14x19x39 cm e=14cm	m ²	2,10	59,78	14,95	74,73	125,54	31,40	156,94
9.4	90843	SINAPI	Porta de madeira 80x210 semi-oca para pintura completa com batente, dobradiças, fechadura e guarnição	unid	1,00	725,21	181,30	906,51	725,21	181,30	906,51
9.5	87870	sinapi	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m ²	6,00	2,96	0,74	3,70	17,76	4,44	22,20
9.6	87534	sinapi	MASSA ÚNICA para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm	m ²	6,00	24,06	6,02	30,08	144,36	36,12	180,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA UPA DO JARDIM ALVORADA

BDI: 25%

LOCAL: AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
9.7	88487	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna e tetos com duas demãos, sem massa corrida inclusive barrado em tinta lavável h=1,80 m	m²	10,00	7,61	1,90	9,51	76,10	19,00	95,10
9.8	73739/001	sinapi	Pintura em esmalte alto brilho sobre madeira duas demãos	m²	4,2	15,64	3,91	19,55	65,69	16,42	82,11
9.9	72214	sinapi	Demolição de alvenaria de bloco de concreto	m²	0,6	68,72	17,18	85,90	41,23	10,31	51,54
9.10	68052	sinapi	JANELA de aluminio de correr sob encomenda, colocação e acabamento basculante inclusive vidros	m	0,6	457,07	114,27	571,34	274,24	68,56	342,80
10.			SANITÁRIO FUNCIONARIO PLANTÃO								2.821,61
10.1	90443	sinapi	Rasgo em alvenaria para instalação de tubos até 40 mm	m	8	11,17	2,79	13,96	89,36	22,32	111,68
10.2	73801	sinapi	Demolição manual de piso e contrapiso	m²	4	25,77	6,44	32,21	103,08	25,76	128,84
10.3	89357	sinapi	Tubo de pvc marrom 25 mm inclusive conexões	m	6	23,91	5,98	29,89	143,46	35,88	179,34
10.4	89984	sinapi	Registro de pressão 1/2" bruto com acabamento cromado	unid	2	68,96	17,24	86,20	137,92	34,48	172,40
10.5	9535	sinapi	Ducha elétrica	unid	2	64,65	16,16	80,81	129,30	32,32	161,62
10.6	89709	sinapi	Ralo sifonado 100 x 40	unid	2	8,51	2,13	10,64	17,02	4,26	21,28
10.7	87870	sinapi	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²	6	2,96	0,74	3,70	17,76	4,44	22,20
10.8	87534	sinapi	MASSA ÚNICA para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm	m²	6	24,06	6,02	30,08	144,36	36,12	180,48
10.9	73907/003	sinapi	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	m²	4	27,56	6,89	34,45	110,24	27,56	137,80
10.10	89170	sinapi	Revestimento cerâmico para parede tipo placa grês inclusive rejuntamento	m²	6	50,62	12,66	63,28	303,72	75,96	379,68
10.11	89171	sinapi	Revestimento cerâmico para piso tipo placa grês inclusive rejuntamento	m²	4	38,59	9,65	48,24	154,36	38,60	192,96
10.12	91854	sinapi	Eletroduto corrugado 3/4"	m	2	6,80	1,70	8,50	13,60	3,40	17,00
10.13	72251	sinapi	Cabo condutor 16 mm²	m	60	11,55	2,89	14,44	693,00	173,40	866,40
10.14	91793	sinapi	Tubo de pvc branco 50mm inclusive conexões	m	3	66,65	16,66	83,31	199,95	49,98	249,93
TOTAL:											190.592,65

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTARIA****OBRA:** ADEQUAÇÃO DA UPB DO JARDIM ALVORADA **BDI:** 25%**LOCAL:** AV HERMINIO OMETO S/N

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL

Leme, Janeiro de 2018