

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTARIA****OBRA:** ESTRUTURA METÁLICA CASA DIA DO IDOSO 2**BDI:** 25,00%**LOCAL:** ÁREA INSTITUCIONAL JARDIM ROYAL VILLE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL		
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES								3.813,60
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m ²	3,00	328,80	82,20	411,00	986,40	246,60	1.233,00
1.3	73948/016	SINAPI	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	165,00	4,16	1,04	5,20	686,40	171,60	858,00
1.4	73992/001	sinapi	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito com tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento.	m ²	165,00	8,35	2,09	10,44	1.377,75	344,85	1.722,60
2.			INFRAESTRUTURA ESTRUTURA METÁLICA								7.018,14
2.1	90880	sinapi	ESTACA cavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25 cm de diametro, até 9 m de profundidade, concreto lançado manualmente.	m	50,00	53,10	13,28	66,38	2.655,00	664,00	3.319,00
2.2	93358	sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m ³	1,80	65,91	16,48	82,39	118,64	29,66	148,30
2.3	94097	sinapi	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	m ²	3,60	4,89	1,22	6,11	17,60	4,39	21,99
2.4	74007/001	sinapi	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	m ²	12,00	23,86	5,97	29,83	286,32	71,64	357,96
2.5	94103	sinapi	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manual. com maço de até 30 kg	m ³	0,18	183,43	45,86	229,29	33,02	8,25	41,27
2.6	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	180,00	10,60	2,65	13,25	1.908,00	477,00	2.385,00
2.7	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m ³	1,80	330,94	82,74	413,68	595,69	148,93	744,62
3.			INFRAESTRUTURA MURO								1.991,65
3.1	90880	sinapi	ESTACA cavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25 cm de diametro, até 9 m de profundidade, concreto lançado manualmente.	m	14,00	53,10	13,28	66,38	743,40	185,92	929,32
3.1	92269	sinapi	FORMA de tabua plana de 3ª	m ²	7,2	34,03	8,51	42,54	245,02	61,27	306,29
3.2	92777	sinapi	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 8 mm, corte e dobra na obra	kg	43,2	9,86	2,47	12,33	425,95	106,70	532,65
3.3	73972/002	sinapi	CONCRETO estrutural virado em betoneira fck=20 Mpa	m ³	0,54	330,94	82,74	413,68	178,71	44,68	223,39
4.			PAREDES E PAINÉIS								1.815,84

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME****PLANILHA ORÇAMENTARIA****OBRA:** ESTRUTURA METÁLICA CASA DIA DO IDOSO 2**BDI:** 25,00%**LOCAL:** ÁREA INSTITUCIONAL JARDIM ROYAL VILLE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			
						SERVIÇO	BDI	TOTAL	SERVIÇO	BDI	TOTAL	
4.1	87497	SINAPI	ALVENARIA de vedação com blocos cerâmicos furados 11,5x19 x 19 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	m ²	24	60,53	15,13	75,66	1.452,72	363,12	1.815,84	
7.			COBERTURA								33.798,60	
7.1	72111	SINAPI	Estrutura de metálica para telha metálica	m ²	180	66,61	16,65	83,26	11.989,80	2.997,00	14.986,80	
7.2	161313	cpos	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m ²	180	83,61	20,90	104,51	15.049,80	3.762,00	18.811,80	
8.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO								810,72	
8.1	87870	sinapi	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m ²	24	2,96	0,74	3,70	71,04	17,76	88,80	
8.2	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	m ²	24	24,06	6,02	30,08	577,44	144,48	721,92	
9.			PISOS								8.396,85	
9.5	13.02.006	fde	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	m ²	165	40,71	10,18	50,89	6.717,15	1.679,70	8.396,85	
10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.995,60	
10.7	91926	sinapi	Cabo 2,5 mm ² 450/750v	m	200	3,47	0,87	4,34	694,00	174,00	868,00	
10.13	73953/006	sinapi	Luminarias de sobrebor completa 2x40W	unid	10	90,21	22,55	112,76	902,10	225,50	1.127,60	
12.			PINTURA								288,72	
12.2	88489	sinapi	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m ²	24	9,62	2,41	12,03	230,88	57,84	288,72	
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								482,40	
14.1	9537	sinapi	LIMPEZA geral da edificação	m ²	180	2,14	0,54	2,68	385,20	97,20	482,40	
									TOTAL			60.412,12

Leme, 28 de Setembro de 2018

Fernando Carlos Bergamin
Engenheiro Civil
CREASP 5061386189