

JF

ENGENHARIA

MUSEU LASAR SEGALL
SÃO PAULO- SP
MEMORIA DE CALCULO
jun/23

COBERTURA	ÁREA (M2)	INCLINAÇÃO	PLATIBANDA (M)			ÁGUA PLUVIAL		CALHA (M)			RUFOS (M)		PINGADEIRA (M)
			COMP	ALT	ÁREA	DESCIDAS	BITOLA (MM)	COMP	LARG	ÁREA	COMP	LARG	
C1	68,37	6,00%			0,00	4	75	21,00	0,50	10,50			MANTER
C2	94,38	2,00%	43,2	0,35	15,12	3	75	15,52	0,50	7,76	27,56	0,25	43,2 MANTER
C3	37,02	2,00%	28,54	0,25	7,14	2	75	9,48	0,50	4,74	19,06	0,25	28,54 TROCAR
C4	61,54	3,00%	22,47	0,50	11,24	2	100	9,44	0,50	4,72	31,90	0,25	22,47 MANTER
C5	64,18	10,00%	31,88	1,26	40,17	2	100	7,13	0,30	2,14	24,75	0,25	31,88 TROCAR
C6	26,22	8,00%	20,82	0,87	18,11	2	75	6,14	0,30	1,84	14,68	0,25	20,82 MANTER
C7	4,77	1,00%	10,44	0,38	3,97	1	50	4,04	0,30	1,21	6,40	0,25	10,44 MANTER
C8	36,60	2,00%	7,69	0,45	3,46					0,00	7,69	0,25	7,69 MANTER
C9	23,06	2,00%	4,85	0,45	2,18					0,00	4,85	0,25	4,85 TROCAR
C10	42,41	8,00%	26,54	0,33	8,76	2	50	5,97	0,15	0,90	20,57	0,25	26,54 MANTER
C11	21,59	8,00%	19,42	0,48	9,32	2	50	6,2	0,30	1,86	13,22	0,25	19,42 MANTER
C12	148,57	11,00%	9,25	1,09	10,08			15,12	0,25	3,78	39,16	0,25	61,08 MANTER
C13	36,00	10,00%	4,75	0,38	1,81	1	75	4,58	0,17	0,78	20,91	0,25	25,49 MANTER
C14	185,58	3,00%	69,54	0,17	11,82	6	75	21,2	0,18	3,82	48,34	0,25	69,54 TROCAR
C15	46,46	3,00%	15,21	2,80	42,59	2	50	14,89	0,12	1,79	21,57	0,25	36,46 TROCAR
C16	7,95	14,00%	11,73	0,45	5,28	1	50	3,77	0,15	0,57	7,96	0,25	11,73 TROCAR
C17	27,16	14,00%	29,56	0,48	14,19			12,6	0,12	1,51	16,96	0,25	29,56 MANTER
C18	34,36	1,00%	24,51	0,45	11,03			7,91	0,12	0,95	16,60		24,51 MANTER
TOTAL	966,22		380,4		216,26	30		164,99		48,86	342,18		474,22

LAJE	ÁREA (M2)
L1	4,48
L2	15,36
L3	8,12
L4	79,41
L5	3,37
L6	7,12
L7	8,57
L8	26,17
L9	13,24
L10	16,18
L11	4,86
L12	8,18
L13	7,00
L14	21,84
L15	8,37
L16	6,70
L17	22,76
L18	26,22
L19	17,19
L20	4,16
L21	1,99
L22	3,17
L23	9,19
L24	8,78
L25	5,66
L26	11,63
L27	2,46
L28	7,77
L29	9,36
L30	13,11
L31	1,55
TOTAL	383,97


Henrique Cunha França
JF Engenharia
Engenheiro Civil
CREA 1014046980D-GO