



PESO TOTAL = 6.421,63 Kg					
	72	ARRUELA LISA $\phi 1/2"$	NARROW		2,40
	72	PORCA SEXT. $\phi 5/8"$ UNC	ASTM A-563		5,40
	72	PARAF. SEXT. $\phi 5/8"$ UNC x 2"	ASTM A-325		8,35
		PARAFUSOS UNIÃO DAS TESOURAS			
13	6	L 100x100x6x120	ASTM A-36	7,06	63,54
12	1	PERFIL UDC 127x50x3x274	ASTM A-36	1,39	12,51
11	1	PERFIL UDC 127x50x3x179	ASTM A-36	0,91	8,19
10	1	PERFIL UDC 127x50x3x207	ASTM A-36	1,05	9,45
9	1	PERFIL UDC 127x50x3x335	ASTM A-36	1,70	15,30
8	1	PERFIL UDC 100x40x3x1100	ASTM A-36	4,34	39,06
7	1	PERFIL UDC 100x40x3x1079	ASTM A-36	4,26	38,34
6	1	PERFIL UDC 100x40x3x344	ASTM A-36	1,36	12,24
5	1	PERFIL UDC 100x40x3x349	ASTM A-36	1,38	12,42
4	1	PERFIL UDC 100x40x3x557	ASTM A-36	2,20	19,80
3	1	PERFIL UDC 127x50x3x2708	ASTM A-36	13,73	123,57
2	1	PERFIL UDC 127x50x3x2708	ASTM A-36	13,73	123,57
1	1	PERFIL UDC 127x50x3x4817	ASTM A-36	24,42	219,78
	9	LANTERNIM		77,53	697,77
32	7	L 100x100x6x120	ASTM A-36	8,24	74,16
31	1	PERFIL UDC 100x40x3x1032	ASTM A-36	4,08	36,72
30	1	PERFIL UDC 100x40x3x1105	ASTM A-36	4,37	39,33
29	1	PERFIL UDC 100x40x3x1106	ASTM A-36	4,37	39,33
28	1	PERFIL UDC 100x40x3x1138	ASTM A-36	4,59	41,31
27	1	PERFIL UDC 100x40x3x1139	ASTM A-36	4,59	41,31

26	1	PERFIL UDC 100x40x3x1173	ASTM A-36	4,64	41,76
25	1	PERFIL UDC 100x40x3x1175	ASTM A-36	4,64	41,76
24	1	PERFIL UDC 100x40x3x1208	ASTM A-36	4,77	42,93
23	1	PERFIL UDC 100x40x3x1209	ASTM A-36	4,77	42,93
22	1	PERFIL UDC 100x40x3x1246	ASTM A-36	4,92	44,28
21	1	PERFIL UDC 100x40x3x1422	ASTM A-36	5,62	50,58
20	1	PERFIL UDC 100x40x3x1366	ASTM A-36	5,40	48,60
19	1	PERFIL UDC 100x40x3x492	ASTM A-36	1,94	17,46
18	1	PERFIL UDC 100x40x3x521	ASTM A-36	2,06	18,54
17	1	PERFIL UDC 100x40x3x553	ASTM A-36	2,18	19,62
16	1	PERFIL UDC 100x40x3x584	ASTM A-36	2,31	20,79
15	1	PERFIL UDC 100x40x3x615	ASTM A-36	2,43	21,87
14	1	PERFIL UDC 100x40x3x646	ASTM A-36	2,55	22,95
13	1	PERFIL UDC 100x40x3x678	ASTM A-36	2,68	24,12
12	1	PERFIL UDC 100x40x3x709	ASTM A-36	2,80	25,20
11	1	PERFIL UDC 100x40x3x740	ASTM A-36	2,92	26,28
10	1	PERFIL UDC 100x40x3x771	ASTM A-36	3,04	27,36
9	1	PERFIL UDC 100x40x3x803	ASTM A-36	3,17	28,53
8	1	PERFIL UDC 100x40x3x840	ASTM A-36	3,32	29,88
7	1	CH. 12,7 x 320 x 487	ASTM A-36	15,44	138,96
6	1	CH. 12,7 x 320 x 512	ASTM A-36	16,23	146,07
5	1	CH. 12,7 x 320 x 427	ASTM A-36	13,53	121,77
4	1	CH. 9,5 x 148 x 363	ASTM A-36	3,93	35,37
3	1	CH. 12,7 x 320 x 1075	ASTM A-36	34,08	306,72
2	1	PERFIL UDC 127x50x3x12111	ASTM A-36	61,40	552,60
1	1	PERFIL UDC 127x50x3x12294	ASTM A-36	62,33	560,97
	9	MEIA TESOURA 02		303,34	2.730,06
36	8	L 100x100x6x120	ASTM A-36	9,42	84,78
35	1	PERFIL UDC 100x40x3x835	ASTM A-36	3,30	29,70
34	1	PERFIL UDC 100x40x3x1101	ASTM A-36	4,35	39,15
33	1	PERFIL UDC 100x40x3x1102	ASTM A-36	4,35	39,15
32	1	PERFIL UDC 100x40x3x1131	ASTM A-36	4,47	40,23
31	1	PERFIL UDC 100x40x3x1132	ASTM A-36	4,47	40,23
30	1	PERFIL UDC 100x40x3x1163	ASTM A-36	4,60	41,40
29	1	PERFIL UDC 100x40x3x1164	ASTM A-36	4,60	41,40
28	1	PERFIL UDC 100x40x3x1195	ASTM A-36	4,72	42,48
27	1	PERFIL UDC 100x40x3x1196	ASTM A-36	4,72	42,48
26	1	PERFIL UDC 100x40x3x1229	ASTM A-36	4,85	43,65
25	1	PERFIL UDC 100x40x3x1231	ASTM A-36	4,86	43,74
24	1	PERFIL UDC 100x40x3x1266	ASTM A-36	5,00	45,00
23	1	PERFIL UDC 100x40x3x1039	ASTM A-36	4,10	36,90
22	1	PERFIL UDC 100x40x3x1301	ASTM A-36	5,14	46,26
21	1	PERFIL UDC 100x40x3x495	ASTM A-36	1,95	17,55
20	1	PERFIL UDC 100x40x3x516	ASTM A-36	2,04	18,36
19	1	PERFIL UDC 100x40x3x545	ASTM A-36	2,15	19,35
18	1	PERFIL UDC 100x40x3x574	ASTM A-36	2,27	20,43
17	1	PERFIL UDC 100x40x3x602	ASTM A-36	2,38	21,42
16	1	PERFIL UDC 100x40x3x631	ASTM A-36	2,41	21,69
15	1	PERFIL UDC 100x40x3x660	ASTM A-36	2,61	23,49
14	1	PERFIL UDC 100x40x3x698	ASTM A-36	2,76	24,84
13	1	PERFIL UDC 100x40x3x718	ASTM A-36	2,84	25,56
12	1	PERFIL UDC 100x40x3x747	ASTM A-36	2,95	26,55
11	1	PERFIL UDC 100x40x3x776	ASTM A-36	3,06	27,54
10	1	PERFIL UDC 100x40x3x805	ASTM A-36	3,18	28,62
9	1	PERFIL UDC 100x40x3x834	ASTM A-36	3,29	29,61
8	1	PERFIL UDC 100x40x3x854	ASTM A-36	3,37	30,33
7	1	CH. 12,7 x 320 x 536	ASTM A-36	16,99	152,91
6	1	CH. 12,7 x 320 x 509	ASTM A-36	16,13	145,17
5	1	CH. 12,7 x 320 x 442	ASTM A-36	14,01	126,09
4	1	CH. 9,5 x 148 x 362	ASTM A-36	3,97	35,73
3	1	CH. 12,7 x 320 x 1075	ASTM A-36	34,08	306,72
2	1	PERFIL UDC 127x50x3x13289	ASTM A-36	67,37	606,33
1	1	PERFIL UDC 127x50x3x13430	ASTM A-36	68,09	612,81
	9	MEIA TESOURA 01		330,85	2.977,65
POS.	QTE.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	OBS.	UNIT. TOTAL

OO	05/07/2018	MARCUS FELIX	EMISSION INICIAL
Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:			
EXECUTIVO			
OBSERVAÇÕES			
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA GALPÃO GADO DE LEITE CAMPUS JK / DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI		CNPJ	16.888.315/0001-57
TÍTULO			
TESOURAS / LANTERNIM			
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:			
MARCUS VINÍCIUS FELIX CREA - MG 120.053			
DETALHAMENTO:			
MARCUS FELIX CREA 120.053 - MG			
VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
OO	15/12/2017	1:25 - FOLHA A1	03/06
ARQUIVO: GADO DE LEITE - REV00			