


LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 01					
DESCRIÇÃO DA PEÇA	MATERIAL	L TOTAL (m)	PEÇAS (und)	PESO UNIT. (kg , kg/m)	TOTAL (kg)
UER 150X60X20X2,25	A-36	107,50		5,24	563,30
U 50X20X2,00	A-36	16,00		1,35	21,60
BR Ø 3/8"	SAE 1045	78,74		0,56	44,09
U 100X50X3,00	A-36	37,50		4,57	171,38
U 100X50X4,25	A-36	29,82		6,39	190,55
L 1.1/4X1/8"	A-36	93,36		1,52	141,91
TALA 25X3,00	A-36	12,96		0,59	7,65
L 2X1/8"	A-36	20,00		2,46	49,20
L 150X80X3,00	A-36	4,50		5,35	24,08
CHUMB. Ø 1/2"	SAE 1045	7,20		0,99	7,13
CH 100X80X3,00	A-36		30,00	0,19	5,70
CH 190X190X10,00	A-36		9,00	2,83	25,47
CH 45X50X6,35	A-36		18,00	0,11	1,98
CH 60X60X3,00	A-36		40,00	0,08	3,20
CH 150X60X8,00	A-36		16,00	0,57	9,12
CH 100X70X3,00	A-36		32,00	0,16	5,12
PARAFUSO Ø1/2 X 1.1/2"	A-325		200,00		
PORCA Ø1/2	A-325		272,00		
ARRUELA Ø1/2	A-325		472,00		
PORCA Ø3/8"	A-325		24,00		
ARRUELA Ø3/8"	A-325		48,00		
Peso total (aço sem perdas) =					1271,47

LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 02					
DESCRIÇÃO DA PEÇA	MATERIAL	L TOTAL (m)	PEÇAS (und)	PESO UNIT. (kg , kg/m)	TOTAL (kg)
UER 200x75x25x2,65	A-36	525,60		7,99	4199,54
U 50x20x2,00	A-36	154,80		1,35	208,98
BR Ø 3/8"	SAE 1045	249,16		0,56	139,53
U 200x70x3,00	A-36	104,23		7,87	820,29
U 200x70x3,75	A-36	93,52		9,79	915,56
L 1.1/2X1/8"	A-36	335,30		1,82	610,25
TALA 25X3,00	A-36	35,70		0,59	21,06
L 2X1/8"	A-36	86,40		2,46	212,54
L 150X80X3,00	A-36	12,60		5,35	67,41
L 3"X1/2"	A-36	8,00		13,93	111,44
CH 402X250X12,7	A-36		16,00	10,02	160,32
CH 100X70X8,35	A-36		64,00	0,35	22,40
CH 100X70X3,00	A-36		120,00	0,16	19,20
CH 150X60X8,00	A-36		32,00	0,57	18,24
CH 60X60X3,00	A-36		144,00	0,08	11,52
CH 100X80X3,00	A-36		84,00	0,19	15,96
PARAFUSO Ø1/2" X 3".1/2"	A-325		864,00		
PORCA Ø1/2"	A-325		864,00		
ARRUELA Ø1/2"	A-325		1728,00		
PORCA Ø3/8"	A-325		104,00		
ARRUELA Ø3/8"	A-325		208,00		
PARAFUSO Ø5/8" X 3".1/2"	A-325		64,00		
PORCA Ø5/8"	A-325		128,00		
ARRUELA Ø5/8"	A-325		128,00		
Peso total (aço sem perdas) =					7554,25

LISTA DE MATERIAL - FECHAMENTO LATERAL					
DESCRIÇÃO DA PEÇA	MATERIAL	L TOTAL (m)	PEÇAS (und)	PESO UNIT. (kg , kg/m)	TOTAL (kg)
UER 150x60x20x2,65	A-36	172,80		6,12	1057,54
U 50x20x2,00	A-36	19,20		1,35	25,92
BR Ø 3/8"	A-36	59,04		0,56	33,06
2 X UER 150x60x20x2,65	A-36	10,44		12,24	127,79
L 60X60X3,00	A-36	7,20		2,76	19,87
CH 50X50X3,00	A-36		48,00	0,06	2,88
CH 100X70X3,00	A-36		16,00	0,16	2,56
PARAFUSO Ø1/2 X 1.1/2"	A-325		144,00		
PORCA Ø1/2"	A-325		144,00		
ARRUELA Ø1/2"	A-325		288,00		
PORCA Ø3/8"	A-325		48,00		
ARRUELA Ø3/8"	A-325		96,00		
Peso total (aço sem perdas) =					1269,62



ANGULLO

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

angullopc@gmail.com | (48) 9 8823-6167

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
CNPJ: 82.915.026/0001-24

LOCAL DA OBRA:

RUA GUEDES DE SOUZA MACHADO - VILA BEATRIZ
MARACAJÁ-SC

DESCRIÇÃO:

ESTRUTURAL METÁLICO

1ª EMISSÃO:

15/07/2024

ESCALA:

INDICADA

ELABORADO POR:

WELINTON

Nº PROJETO:

20240715

REVISÃO:

REV00

FOLHA:

EM-05/05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - DECRETO FEDERAL Nº 23.569 DE 11/12/1933 - LEI FEDERAL Nº 5.194 DE 24/12/1966 - LEI FEDERAL Nº 5.988/1973. (REGULA O DIREITO AUTORAL). ESTE DESENHO FOI TOTALMENTE DESENVOLVIDO EM TECNOLOGIA BIM, NÃO PODENDO APRESENTAR QUALQUER TIPO DE RASURA, RESSALVA OU CORREÇÃO, SOB PENA DE PERDA DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA.