



LISTA DE MATERIAL (FECHAMENTO)				
POS.	DESCRIÇÃO	PESO UNITÁRIO (kg/m)	MATERIAL	PESO TOTAL (kg)
01A	U127x50x2,65mm	4,52	SAE-1020	1447
02A	U120x50x2,65mm	3,98	SAE-1020	398
03A	VERGALHÃO Ø 3/8"	0,56	SAE-1020	40
04A	PERFIL L 3/4" x 1/8"	0,96	ASTM-A36	47
SUB-TOTAL				1932
10% PARA LIGAÇÕES / PERDAS				193
PESO TOTAL (Kg.)				2125

LISTA DE MATERIAL				
POS.	DESCRIÇÃO	PESO UNITÁRIO (kg/m)	MATERIAL	PESO TOTAL (kg)
01	U127x50x2,65mm	4,52	SAE-1020	3038
02	U127x50x2,65mm	4,52	SAE-1020	651
03	PERFIL L 1" 1/4" x 1/8"	1,52	ASTM-A36	1369
04	PERFIL L 1 1/2" x 3/16"	2,86	ASTM-A36	6
05	PERFIL L 2 1/2" x 1/4"	6,10	ASTM-A36	18
06	PERFIL L 1" x 1/8"	1,27	ASTM-A36	136
07	B.CHATA 1/4"	50m ²	ASTM-A36	3
08	VERGALHÃO Ø 3/8"	0,56	SAE-1020	227
09	VERGALHÃO Ø 5/8"	1,55	SAE-1020	186
10	VERGALHÃO Ø 1/2"	0,99	SAE-1020	108
11	VERGALHÃO Ø 3/4"	2,24	SAE-1020	121
12	B.CHATA 3/8"	7,6	ASTM-A36	91
13	B.CHATA 1/2"	6,32	ASTM-A36	13
SUB-TOTAL				5963
10% PARA LIGAÇÕES / PERDAS				603
PESO TOTAL (Kg.)				6569

PARAFUSOS		A 307
3/8" x 1" (2AL + P) = 280x		
1/2" x 1 1/2" (AL + P) = 60x		
5/8" x 2" (AL + P) = 96x		
SUB-TOTAL		1963
10% PARA LIGAÇÕES / PERDAS		603
PESO TOTAL (Kg.)		6569

CONFIRMAR DIMENSÕES NO LOCAL DA OBRA			
EMISSÃO INICIAL (PARA ORÇAMENTO)			
REV.	DATA	VERIF.	APROV.
0	14/07/2015		M.F. M.F.
REVISÕES			

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

CNPJ: 22.646.525/0001-31
Rua Maurício Zucato, nº111 - Centro - CEP:37580-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA FOLHA ÚNICA

ASSUNTO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
LOCAL: RUA URUGUAI, 41
BAIRRO: JARDIM AMERICA
CIDADE: MONTE SIÃO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PLANTA, CORTES, COBERTURA, DETALHES

ESCALA	INDICADA	DATA	09/06/2020	COTAS	METROS	ART Nº
--------	----------	------	------------	-------	--------	--------

SITUAÇÃO :

LOCALIZAÇÃO DA OBRA
R. URUGUAI
Lat 22° 25' 17,74"S
Lon 46° 33' 40,08"W

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
JOSE POCAI JUNIOR

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO E FICALIZAÇÃO
MARCELINO A. VICENTIN
CREA: 69396/D