


LISTA DE MATERIAL (FECHAMENTO)				
POS.	DESCRIÇÃO	PESO UNITÁRIO (kg/m)	MATERIAL	PESO TOTAL (kg)
01A	U127x50x2,65mm	4,52	SAE-1020	1447
02A	U1100x50x2,65mm	3,98	SAE-1020	398
03A	VERGALHÃO Ø 3/8"	0,56	SAE-1020	40
04A	PERFIL L 3/4" X 1/8"	0,86	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 L1"1/4"x1/8"	1,52	ASTM-A36	1368
04	PERFIL L 1.1/2"x3/16"	2,66	ASTM-A36	6
05	PERFIL L 2.1/2"x1/4"	6,10	ASTM-A36	18
06	PERFIL L 1"x1/8"	1,27	ASTM-A36	138
07	CHAPA 1/4"	50/m ²	ASTM-A36	3
08	VERGALHÃO Ø 3/8"	0,56	SAE-1020	222
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.)				6566

TELHAS
 Ondulada 0,50mm - 1020 util
 Cobertura = 564,00m²
 Fechamento = 323,76m²

PARAFUSOS A 307
 3/8"x1" (2AL + P) = 288x
 1/2"x1.1/2" (AL + P) = 60x
 5/8"x2" (AL + P) = 96x



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 METALICA

FOLHA ÚNICA


ASSUNTO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO DA OBRA:
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
 LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL COMENDADOR BATISTA DE OLIVEIRA
 BAIRRO: SERTÃOZINHO DOS CARDOSO
 CIDADE: MONTE SIÃO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

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

SITUAÇÃO:
 ESC: SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO DA OBRA:
 ESTRELA MINEIRA
 Lm 22.281.9275
 Lm 46.018.0102

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
 JOSÉ POZAI JUNIOR

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO E FICALIZAÇÃO
 MARCELINO A. VICENTINI
 CREA: 68396/D

APROVAÇÃO: