



LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 02 e 03					
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)
1	COLUNAS & VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [] 100x50x17x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	240,83	96,81
2	VIGAS DE TRAVAMENTO	TUBO CAIXÃO UE [] 75x40x15x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	34,14	10,65
3	TERÇAS	UE [] 100x50x17x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	385,07	171,35
4	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"	ASTM-A36	138,91	4,16
SUB TOTAL				282,97	3.265,48
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)
5	PLACA DE BASE (CH1)	CH. #5/16"x200x200mm	ASTM-A36	56	4,48
6	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. 1/4"x50mm	WALSYWA/SIMILAR	224	-
7	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. FIX PB PB 12-1/4"-14 X 3.1/4" TCP 04	AÇO GALVANIZADO	722	-
8	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	326,55
SUB TOTAL				4,48	466,16
TOTAL				287,45	3.731,64
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)				187,65	

OBS: A LISTA DE MATERIAIS CORRESPONDE À QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA UMA COBERTURA METÁLICA
*Área Total somadas (2 Coberturas 02 & 03): 375,30 m²
**Peso total das estruturas somadas (2 Coberturas 02 & 03): 7463,28 kg



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO
Rua Rio Claro, 1127 - St. Central, São Luís de Montes Belos - GO, 76100-00

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6551,76m²	1934,21m²	3067,57m²	38,52m²	669,15m²	3568,20m²

CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080
TEL: (31) 3347-4480 / (31) 3347-0070 / (31) 3351-1800
EMAIL: contato@grupoproprietariatenha.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 239787/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE EST. METÁLICA

TÍPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 02 & 03 - ETAPA 02 & 03;
ELEVACOES; DETALHES;
LISTA DE MATERIAIS; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA;
ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RT/ART:
JUN/2025	INDICADA	01	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	JUN/2025	REVISÃO	JGO

02/02