



LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	COLUNA	TUBO CAIXÃO UE [] 150x60x20x2,00	ASTM-A36	101,92	55,23	947,56
2	VIGA, BANZO INF. E SUP.	TUBO CAIXÃO UE [] 100x50x17x2,00	ASTM-A36	449,09	180,52	3112,57
3	DIAGONAL E MONTANTE	TUBO CAIXÃO UE [] 75x40x15x2,00	ASTM-A36	245,73	76,66	1325,07
4	TERÇA	PERFIL UE 200x75x20x2,00	ASTM-A36	418,00	316,63	2472,32
5	MÃO-FRANCESA	PERFIL UE 100x50x17x2,00	ASTM-A36	65,38	29,12	226,56
6	TIRANTE FLEXÍVEL	BARRA REDONDA Ø3/8"	ASTM-A36	265,00	7,93	148,39
SUB TOTAL				666,09	8232,47	
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELÂNEAS						
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
7	PLACA DE BASE	CH. #1/2"x210x250mm	ASTM-A36	26	2,73	136,08
8	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø3/8" x 63 mm	WALSYWA/SIMILAR	104	-	-
9	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. AUTOBROCANTE 1/4 - 14 x 3 1/4"	AÇO GALVANIZADO	1296	-	-
10	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	823,25
SUB TOTAL				2,73	959,33	
TOTAL				668,82	9191,80	
ÁREA PROJETADA (m²)				546,01 m²		



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 MARIA CARMELITA MACEDO CORRÊA - CERES

ENDEREÇO
RUA ROSALINA CANDIDA ACIER, JARDIM BELA VISTA, CERES - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2155,15 m²	454,67 m²	1604,73 m²	0,00 m²	143,65 m²	1748,38 m²

**Consórcio Diamante Engenharia**

AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

**BRUNO ANDREELLI DA S. MACEDO**
ENGENHEIRO MECÂNICO
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

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 02 - ETAPA 02;
PLANO DE COBERTURA; DETALHE DA VIGA TRELIÇADA;
DETALHES TIP.; LISTA DE MATERIAIS;
ISOMÉTRICO.
ASSUNTO:

DATA:
AGOSTO/2025

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
00

Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMIÇÃO INICIAL	BCC

02/02

FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm