



LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 75x40x15x2,00	ASTM-A36/SAE1020	217,38	67,82	1172,16
2	VIGAS & COLUNAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 125x50x17x2,65		149,77	67,79	1509,53
3	TERÇAS	UE 100x50x17x2,00		1552,00	691,38	5378,36
4	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"		99,53	3,13	61,36
5	TIRANTES RÍGIDOS	L 1.1/4"x1/4"		118,80	15,09	337,59
SUB TOTAL					845,21	8.459,00
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENSTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (unid)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
6	PLACAS DE BASE	CH. #1/2"x140x250mm	ASTM-A36	26	1,24	123,12
7	CHUMBADOR MECÂNICO	Ø5/8"x89mm	WALSZYWA/SIMILAR	52	-	-
8	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	845,90
SUB TOTAL					1,24	969,02
TOTAL					846,45	9.428,02
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)						505,60



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 IRMÃ ANGÉLICA

ENDEREÇO  
AV INDEPENDENCIA, SN Q 4 L 9. JARDIM MONTE CRISTO. 74968-350  
Aparecida de Goiânia - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4682,10m²	1787,31m²	1372,15m²	0,00m²	844,02m²	2216,17m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA  
AV. BARÃO HOMEM DE MELLO, Nº 3080 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.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

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO 01 - ETAPA 04:  
PLANO DE COBERTURA; DET. TÍPICO - SOLDA CONTÍNUA ENTRE TERÇA E TESOURA;  
DET. TÍP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS; DET. TÍPICO - SOLDA; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA;  
LISTA DE MATERIAL.

ASSUNTO:

DATA: JAN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 02 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	DEZ/2024	REVISÃO	JGO
02	JAN/2025	REVISÃO	JGO

02/02

FOLHA: