



LISTA DE MATERIAIS

ESTRUT.	ITEM	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO (kg)		
					UNIT. (mm/m ²)	TOTAL (m)	UNIT. (kg/m)	TOTAL (kg)	
VIGAS	V1=V2=V3	U	U150x50x2.65	3	3000	9.000	4.96	44.64	
	V4=V5=V6=V7	Ue	Ue100x50x17x2.65	4	2470	9.880	4.45	43.97	
PESO TOTAL CONTRAVENTAMENTO E TERÇAS:								88.61	

<p>SEDU SUBSECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</p>		
	<p>ESCOLA: EEEFM PROFESSOR JOAO LOYOLA</p>		
	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA</p>		<p>MUNICÍPIO: SERRA - ES</p>
	<p>CONTEÚDO: COBERTURA METÁLICA</p>	<p>LOTE: L2</p>	<p>DATA: 22/02/22</p>
		<p>DESENHO: TIAGO</p>	<p>PRANCHA: 01/01</p>

ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HARLEY DAVIDSON GOMES
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 31/03/2022 08:20:32 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 31/03/2022 16:35:38 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 31/03/2022 10:11:20 -03:00

ERICO DA SILVA GUERRA
COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 31/03/2022 09:29:55 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 31/03/2022 16:40:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-CRJQVB>