



RELACÃO DO AÇO					
Positivo X					
ACO	N	QUM	QUMT	C.UNIT	C.TOTAL
CASO	1	8.0	6	396	2376
	2	8.0	24	396	9504
	3	8.0	3	489	1467

RESUMO DO AÇO					
ACO	QUMT	C.TOTAL	PREÇO + 10%		
	(kg)	(m)	(R\$)		
CASO	8.0	12.0	8.4		
	8.0	192.0	161.6		
PREÇO TOTAL					
CASO	54				

Volume de concreto (C30) = 13.05 m³

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.  
CARIMBOS / APROVAÇÕES

EMPRESA CONTRATADA

AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS  
CNPJ Nº: 45.749.630/0001-30

RESPONSÁVEL TÉCNICO

GUSTAVO FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - SC 180570-7

PROPRIETÁRIOS

MUNICÍPIO DE SAUDADES  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
CNPJ Nº: 03.021.861/0001-54

OBRA / ENDEREÇO

CEI PRÓ-INFÂNCIA AQUARELA  
RUA CLAUDINO RUDIGER, Nº180 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SAUDADES/SC

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA

PROJETO

ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO

AUTORIA

GUSTAVO FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - SC 180570-7

DES.

Assinado:  
469.3756-1733

ESCALA

INDICADA

DATA

ABRIL/2023

CONTEÚDO DA PRANCHA

- DETALHAMENTO LAJES 02

REV.

00

PROJETO

EXE

FASE

PE

FOLHA

23

TOTAL

25

Armação positiva das lajes do pavimento Laje 02 (Eixo X) Armação positiva das lajes do pavimento Laje 02 (Eixo Y)

escala 1:50

escala 1:50