



RELAÇÃO DO AÇO

P24-L4	P24-L3	P24-L2
P24-L1	P25-L4	P25-L3
P25-L2	P25-L1	P28-L4
P28-L3	P28-L2	P28-L1
P35-L5	P35-L4	P35-L3
P35-L2	P35-L1	P36-L5
P36-L4	P36-L3	P36-L2
P36-L1		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	232	81	18792
CA50	2	5.0	80	57	4560
	3	10.0	12	152	1824
	4	10.0	20	113	2260
	5	10.0	20	253	5060
	6	10.0	20	199	3980
	7	10.0	8	17	136
	8	10.0	8	188	1504

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ~ 0% (kg)
CA50	10.0	147.6	91
CA60	5.0	233.5	36
PESO TOTAL (kg)			
CA50	91		
CA60	36		

Volume de concreto (C-30) = 1,38 m³
Área de forma = 27,59 m²

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CRECHE MUNICIPAL DE SORRISO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ: 03.239.076/0001-62		
ENDEREÇO:	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/ N.º - SORRISO - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	ALEXANDRE CESAR DA SILVA MORAES ENG. CIVIL CREA 120.156.967-2		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
ASSUNTO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA CRECHE MUNICIPAL DE SORRISO/MT
DETALHAMENTO DOS PILARES - 11 DE 20

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2019	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 06/05/2019	12° 32' 30.57" S 55° 46' 04.27" O	
REVISÃO: 001		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: Alexandre Moraes	

EST

29
38