



ESCALA 1:50
UNIDADE EM METROS

FERRAGENS VIGA 2,5M			
Ø	COMPRIMENTO (M)		KG
CA-50 - 10mm	198		118,80
CA-60 - 5mm	273,90		43,82
CONCRETO VIGA (M³)			
0,15m	0,30m	28,04m	1,97m³
0,14m	0,20m	25,26m	
Resistência do Concreto = 20Mpa ou 203.94 kgf/cm²			
Cimento CP-III		Slump 10 ± 2	
Traço do concreto = 1:2,17:3,92		Fator a/c : 0,68	
FORMA (M²)			
0,60m	16,82m		26,93m²
0,40m	10,10m		




PILAR					
Ø	COMPRIMENTO (M)			KG	
CA-50 -10mm	448			268,8	
CA-60 - 5mm	298,67			39,66	
CONCRETO PILAR (M³)					
0,14m	0,25m	4,0m	x 8	2,24m³	4,8m³
0,20m	0,20m	4,0m	x 8	2,56m³	
Resistência do Concreto = 20Mpa ou 203.94 kgf/cm²					
Cimento CP-III			Slump 10 ± 2		
Traço do concreto = 1:2,17:3,92			Fator a/c : 0,68		
FORMA PILAR (M2)					
0,78m	4,0m	x 8	49,92m²		101,12m²
0,80m	4,0m	x8	51,20m²		

PILAR P1A FERRAGENS		
CA-50 -10mm	16m	9,6Kg
CA-60 - 5mm	27m	2,56kg

PILAR P1A FORMA		
0,80	4,0	0,32M ²

PILAR P1A CONCRETO		
0,20	4,5	0,585M³

Resistência do Concreto = 20Mpa ou 203.94 kgf/cm ²	
Cimento CP-IV	Slump 10 ± 2
Traço do concreto = 1:2,17:3,92	Fator a/c : 0,68

APROVAÇÃO:			
<div><div></div><div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</div><div>SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS</div><div>Av. Joaquim P. F. Mendes, 2341 - Centro - CEP 78.400-000 - Fone: (65) 3336-6428 www.diamantino.mt.gov.br / obras@diamantino.mt.gov.br DIAMANTINO - MT</div></div><div><div>SECRETARIA</div><div></div><div>DIAMANTINO</div><div>NOVAS IDEIAS, NOVOS RUMOS</div></div></div>			
OBRA:			
PROJETO DE AMPLIAÇÃO EMEI CARINHA DE ANJO			
PROJETO ESTRUTURAL E HIDROSSANITÁRIO			
ENDEREÇO:			
RUA SÃO BENEDITO, ESQUINA COM A AVENIDA MUNICIPAL / QUADRA 40 / LOTE 05 BAIRRO: SÃO BENEDITO - DIAMANTINO - MT			
ASSUNTO:		MODALIDADE:	
LOCAÇÃO DOS PILARES PLANTA DAS FORMAS AS 2,5M		AMPLIAÇÃO	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:		NUMERO RRT PROJETO:	
		5828791	
PROPRIETÁRIO:		QUADRO DE ÁREAS:	
<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</div> <div>CNPJ: 03.648.540/0001-74</div>		ÁREA TOTAL DO TERRENO: 798,71 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 222,95 m² ÁREA TOTAL AMPLIAÇÃO: 103,56 m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 40,87%	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		ESCALA:	FOLHA:
<div>MARCIO ROBERTO SOARES</div> <div>CREA - 170.455.712-7</div>		INDICADA	<div>02</div> <div>03</div>
		DATA:	
		JUL/2018	