



- Conferir medidas no local.
- Molhar as formas antes da concretagem.
- Em caso de dúvidas consultar os projetistas.
- Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem.
- O solo deverá ser regularizado, de acordo com os níveis de projeto e, em seguida, bem compactado.
- Impermeabilizar bem a estrutura nas faces externas e internas.
- Onde necessário adequar os ferros à altura indicada nos cortes do projeto hidráulico.

TABELA DE FERROS					
AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	COMPRI- MIT. (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DO BLOCO (x6)					
CA50	1	8.0	108	636	68688
CA50	2	8.0	528	144	76032

RESUMO DO AÇO			
AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg + 10%)
CA50	8.0	1447,20	628,81

VOLUME TOTAL DE CONCRETO	10,98m³
ÁREA TOTAL DE FORMAS	21,90m²

0	01/16	EMISSÃO			
No.	Data	Discriminação REVISÕES	Verificação	Aprovação	No. Doc.

OBSERVAÇÕES

- RIGIDO CONTROLE DE QUALIDADE
- DIMENSÕES DAS FERRAGENS EM CENTIMETROS.
- CONCRETO $F_{ck} = 40MPa$.
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (E_c) $> 30,1 \text{ GPa}$ (28 DAS)
- FATOR ÁGUA/CEMENTO 0,60 e UTILIZAR CIMENTO CP-III OU CP-IV.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
GERAL = min. 4cm

— VERIFICAR NÍVEIS NO PROJETO HIDRÁULICO.

		senha S.I.S.T.E.M.A. N.A.C.I.O.N.A.L DE HABITACÃO DE INTERESSE SOCIAL	
Cód. de Identificação 173-001	Data 06/17	Nome Pedro Henrique	Rubrica
Cód. Inv. 173-001		Guilherme de Paulo Guimarães CREA nº 19.730/D-GO Luciano de Sá CREA nº 12.980/D-GO Porfírio José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-GO	
IDENTIFICAÇÃO		C T E T E T E C A D 2 2 E O O	

LOCALIDADE:		CATEGORIA:	ORÇEN:
COTIZADO:		AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO PROJETO EXECUTIVO	Sineta
ESTACÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE ESTRUTURAL BASE PARA APOIO DAS BOMBAS		NÚMERO DE ORÇEN:	03/17/ECA/2022
FORMA DE PAGAMENTO: TOMADA DE PREÇOS - 1/1		RESCISÃO(%)	0,00
TERMINO E ANÁLISES = 1/1		ESCALA	E50
Fornecedores de Ubidia		PLANILHA	22/41
Fernando Vaz de Ubidia		VALOR DO PROJETO:	
		Valor do Projeto:	
		Classificação Orçamentária P. Antunes – CREA 7.428,70-0	