



COBRIMENTOS :		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJES/ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PILARES	2,5 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,5CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVATÓRIOS/PISCINAS	3,0 CM	3,0 CM

1. FUNDAÇÃO CALCULADA CONFORME RELATÓRIO DE SONDAJEM ELABORADO STS ENGENHARIA NO DIA 27 DE NOVEMBRO DE 2025.

2. A SAPATA DEVERÁ SER EXECUTADA SOBRE O SOLO COMPACTADO OU TOPO ROCHOSO, COM TENSÃO ADMISSÍVEL MAIOR OU IGUAL A 8,0 KG/CM2, COM PROFUNDIDADE ESTIMADA ENTRE 1,16 M E 1,5M (VER PROJETO)

3. AS PROFUNDIDADES E PREVISÕES PARA CADA SAPATA DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL, ANTES DO CORTE DAS ARMADURAS E CONCRETIZAÇÃO DAS PLACAS.

4. PARA AS SAPATAS APÓS AOB O TOPO ROCHOSO EXECUTAR OS CONECTORES CHUMBADOS NA ROCHA CONFORME ORIENTAÇÕES E DETALHAMENTOS PRESENTES NESTE PROJETO.

DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
8.0	6.3	2.7
10.0	222.2	150.7
12.5	133.1	141
16.0	287.6	499.3
5.0	267.7	45.4

Área de concreto (C-35) = 6,77 m²		RUA JOAQUIM FRAGUEIRO, Nº 44 - JARDIM I - FLORES DE JARDIM - CEP 20.060-000 - FONE 2334-0141	
Área de forma = 46,02 m²		Cidade: Rio de Janeiro - Estado: RJ	
Data: _____		Assinatura do responsável: _____	
Rev. _____	Projeto _____	Rev. _____	Projeto _____
RO 540326	EMISSÃO INICIAL	Rev. _____	Projeto _____

Nome do Empreendimento:		UBSI II	
Endereço do Empreendimento:		ALDEIA AGUA VERMELHA	
Cidade:		PAU BRASILIA	
Título do Projeto:		ESTRUTURA DE CONCRETO	
Tipo:		PROJETO EXECUTIVO	
PREÇO PRINCIPAL - DET DE ARMADURA DAS SAPATAS 1			

 CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT - MEP	Projeto a coordenar: CONSORCIO SAUDE CONCREMAT - NPM - CNPJ 02.025.456/00-01 CONSORCIO SAUDE CONCREMAT - NPM - R. JOSE ANTONIO - 1102 - RJ - JARDIM I - CEP 20.260-000 Fone 231.208.473	Franquia: 2 / 4	Experiência: EST
	Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural: ROBERTO FLORES DE MACEDO Engenheiro Civil CREA/RJ nº 0001105-1	Parâmetro: 00	Escala: Indicada