



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

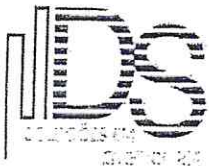
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

NOVEMBRO DE 2022



# PROJETOS JOÃO ALFREDO



  
Francisco Diogo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

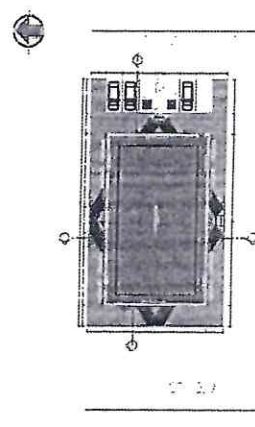
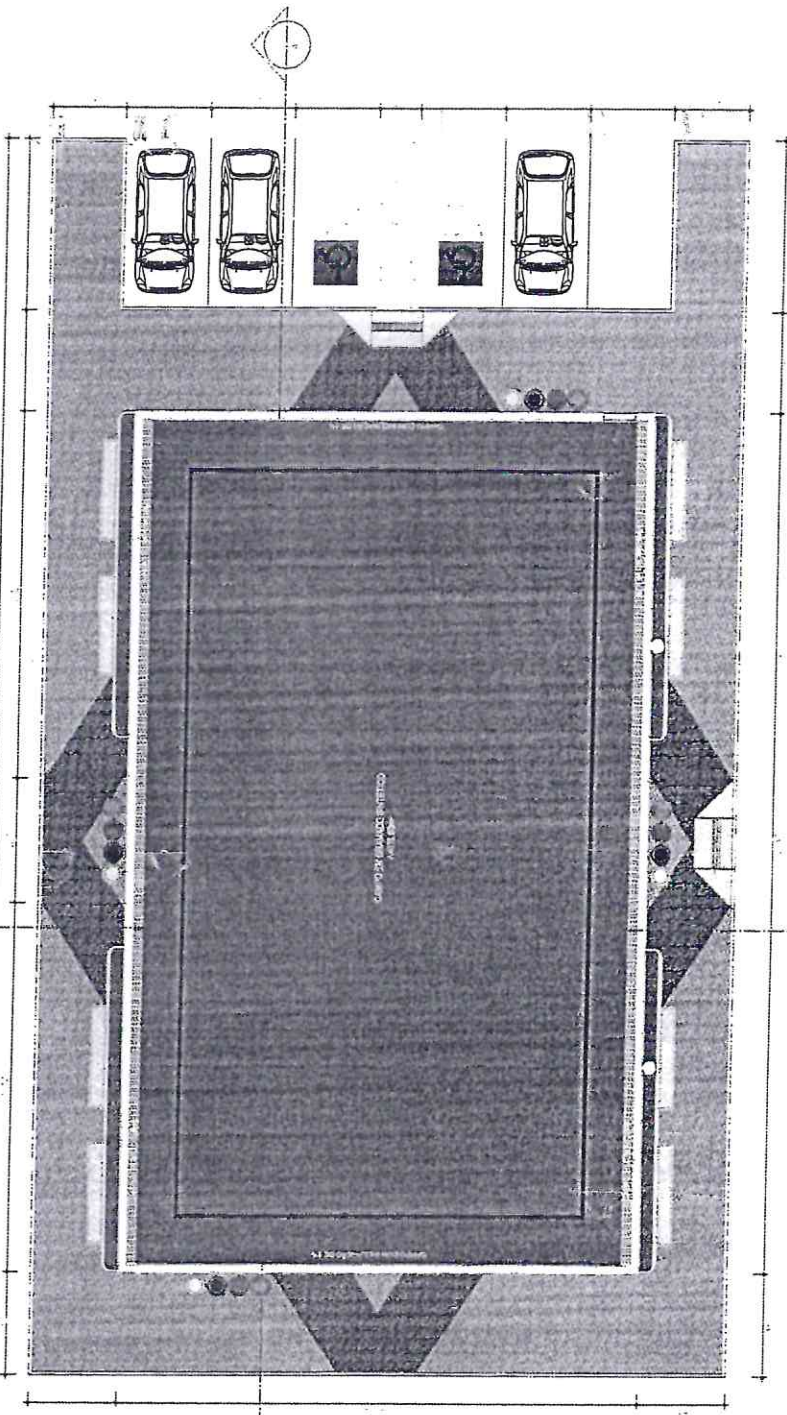
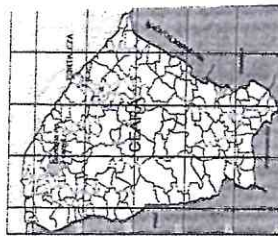
**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)

MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAUJO



## 2 PLANTA SITUÇÃO

LEGENDA - REFINIÇÃO, REFINIÇÃO GERAL, PROJETO REFERIA EM TÍTULO LOCALIZAÇÃO

ITEM	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO (m³)
01	[Symbol]	PIEDRA DE TUBO DE CONCRETO 120x120x120, 100x100x100 e 80x80x80 NA LÍNEA NATURAL, 100x100x100 ESCAMA DE PISCINA	107,00m³
02	[Symbol]	PIEDRA DE TUBO DE CONCRETO 120x120x120, 100x100x100 e 80x80x80 NA LÍNEA NATURAL, 100x100x100 ESCAMA DE PISCINA	45,00m³
03	[Symbol]	PIEDRA DE TUBO DE CONCRETO 120x120x120, 100x100x100 e 80x80x80 NA LÍNEA NATURAL, 100x100x100 ESCAMA DE PISCINA	1,00m³
04	[Symbol]	PIEDRA DE TUBO DE CONCRETO 120x120x120, 100x100x100 e 80x80x80 NA LÍNEA NATURAL, 100x100x100 ESCAMA DE PISCINA	02 UNO
05	[Symbol]	PIEDRA DE TUBO DE CONCRETO 120x120x120, 100x100x100 e 80x80x80 NA LÍNEA NATURAL, 100x100x100 ESCAMA DE PISCINA	04 UNO
06	[Symbol]	PIEDRA DE TUBO DE CONCRETO 120x120x120, 100x100x100 e 80x80x80 NA LÍNEA NATURAL, 100x100x100 ESCAMA DE PISCINA	02 UNO

**Francisco D. do Nascimento Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 57.710-7

1 PLANTA DE LAYOUT  
 ESCALA: 1/25

ÁREA DE JOGO (CASA SINTÉTICA) : 375 M²

**DS**

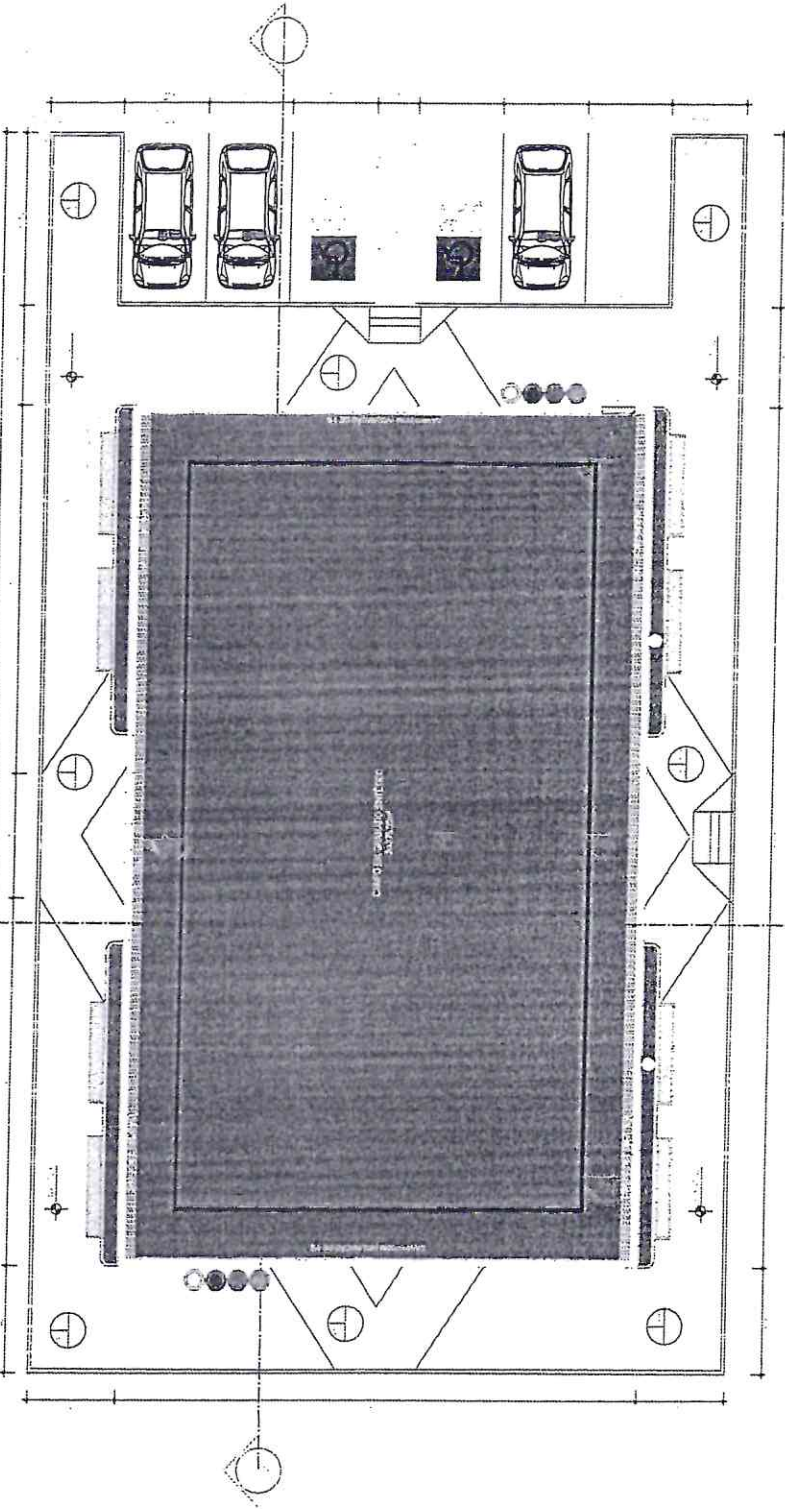
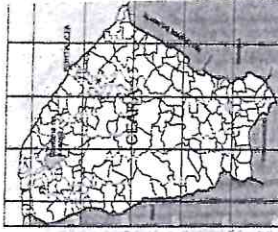
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAUJO  
 PROJETO: CONSTITUIÇÃO DE ALBERIA - TIPO CASARÃO  
 CLIENTE: JOÃO ALFREDO  
 LOCAL: PLANTA DE LAYOUT

PROFESSOR: HILARIO ALFREDO SANTANA (PROFESSOR)  
 ENDEREÇO: RUA DE OROSCOPEMUNDO 3030-001, LOTE 141/132-91 LA  
 CIDADE: SANTANA DO ARAUJO - PARANÁ  
 CEP: 81.710-710

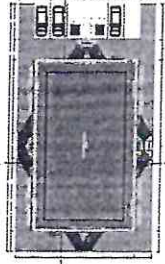
PROFESSOR RESPONSÁVEL: FRANCISCO D. DO NASCIMENTO SOUSA  
 ENDEREÇO: RUA DE OROSCOPEMUNDO 3030-001, LOTE 141/132-91 LA  
 CIDADE: SANTANA DO ARAUJO - PARANÁ  
 CEP: 81.710-710

PROFESSOR RESPONSÁVEL: FRANCISCO D. DO NASCIMENTO SOUSA  
 ENDEREÇO: RUA DE OROSCOPEMUNDO 3030-001, LOTE 141/132-91 LA  
 CIDADE: SANTANA DO ARAUJO - PARANÁ  
 CEP: 81.710-710





### 2 PLANTA SITUAÇÃO



LEGENDA - REPRESENTAÇÃO REPRESENTAÇÃO DETAL

PROJETO REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA SETORES - JARDIMAS - BARRAL

ITEM	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (M²)
01		REVESTIMENTO DE CONCRETO TPO TRUJUNA 14-22cm PISAGEM ESCAMA DE PEIXE	107,21m²
02		REVESTIMENTO DE CONCRETO TPO TRUJUNA 14-22cm PISAGEM ESCAMA DE PEIXE	46,67m²
03		REVESTIMENTO DE CONCRETO TPO TRUJUNA 14-22cm PISAGEM ESCAMA DE PEIXE	1,50m²
04		REVESTIMENTO DE CONCRETO TPO TRUJUNA 14-22cm PISAGEM ESCAMA DE PEIXE	DE UNO
05		REVESTIMENTO DE CONCRETO TPO TRUJUNA 14-22cm PISAGEM ESCAMA DE PEIXE	DE UNO
06		REVESTIMENTO DE CONCRETO TPO TRUJUNA 14-22cm PISAGEM ESCAMA DE PEIXE	DE UNO



ÁREA DE 3000 (TRINHA SINTÉTIKA) - 375 M²

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO DO NORTE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ALBERGUE - TIPO CAMPESINO

PROJETA: JOÃO ALFREDO

PROJETO: PLANTA DE OBRA

### 1 PLANTA DE LAYOUT

ESCALA 1:100

**Francisco Diego Malpica Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 52.710-0













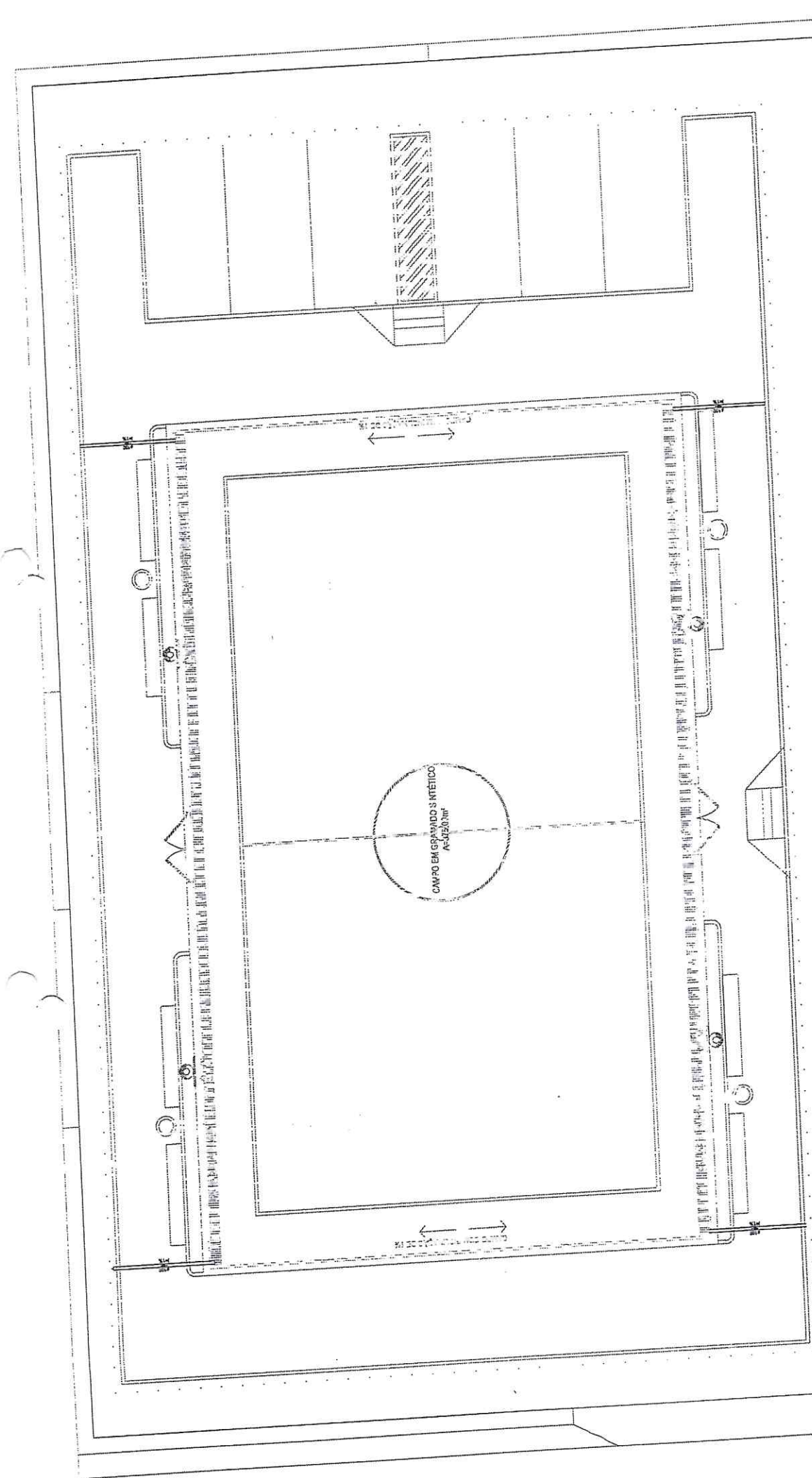
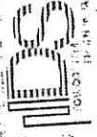






PLANTA BAIXA

01



Francisco Diego de Aguiar Sousa  
Engenheiro Civil  
CREFUCE: 52.710-0

Lista de materiais - JOÃO ALFREDO	
Pluvial	PVC Esgoto
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	100 mm - 4"
	12,58 m
Legenda de condutos - JOÃO ALFREDO	
	Pluvial