

PROJETOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMAS E AMPLIAÇÕES NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE
PORANGA – CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO – SINAPI 2022/07 DESONERADO

DATA DO ORÇAMENTO: 13/09/2022

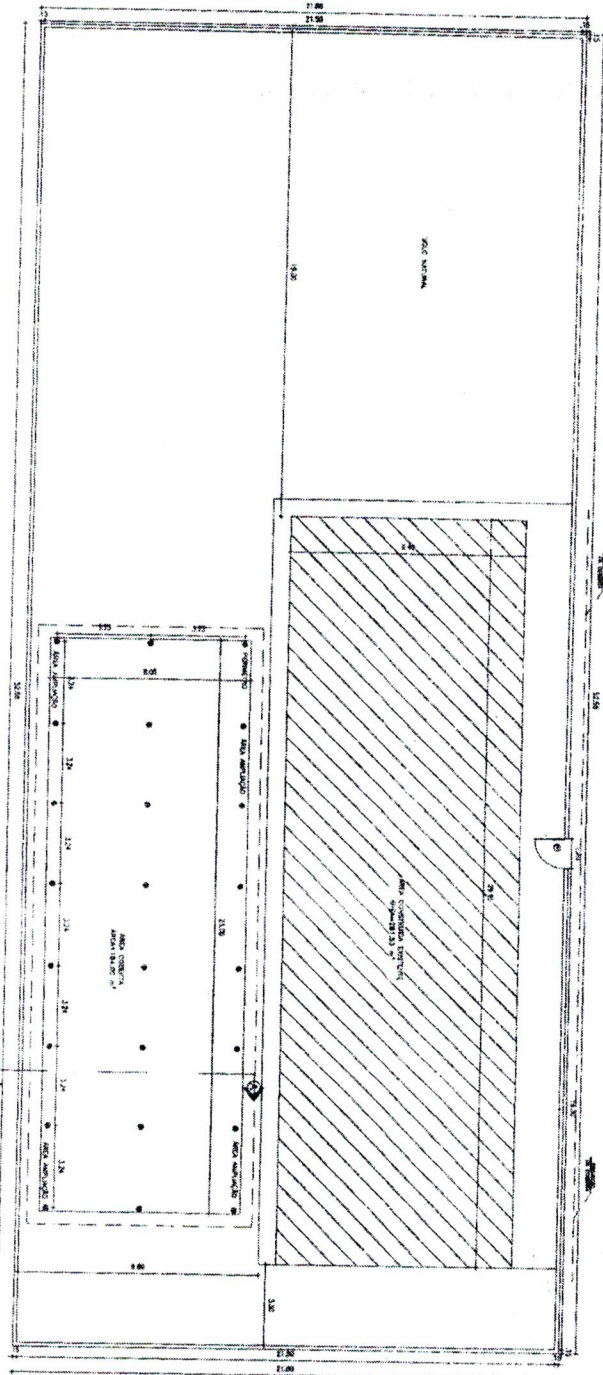
ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI: 83,55% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

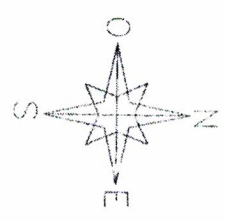
BDI=25,22%



LOCALIZAÇÃO
ESC S/N



PLANTA BAIXA
ESC 1/75



ÁREA DE ESTUDO

USO	ÁREA (m²)	CUBAGEM (m³)	VALOR
CONSTRUÇÃO	1.230	1.230	1.230
ÁREA VERDE	1.230	1.230	1.230
ÁREA NÃO EDIFICÁVEL	1.230	1.230	1.230

CADASTRO DE ÁREAS

USO	ÁREA (m²)	VALOR
CONSTRUÇÃO	1.230	1.230

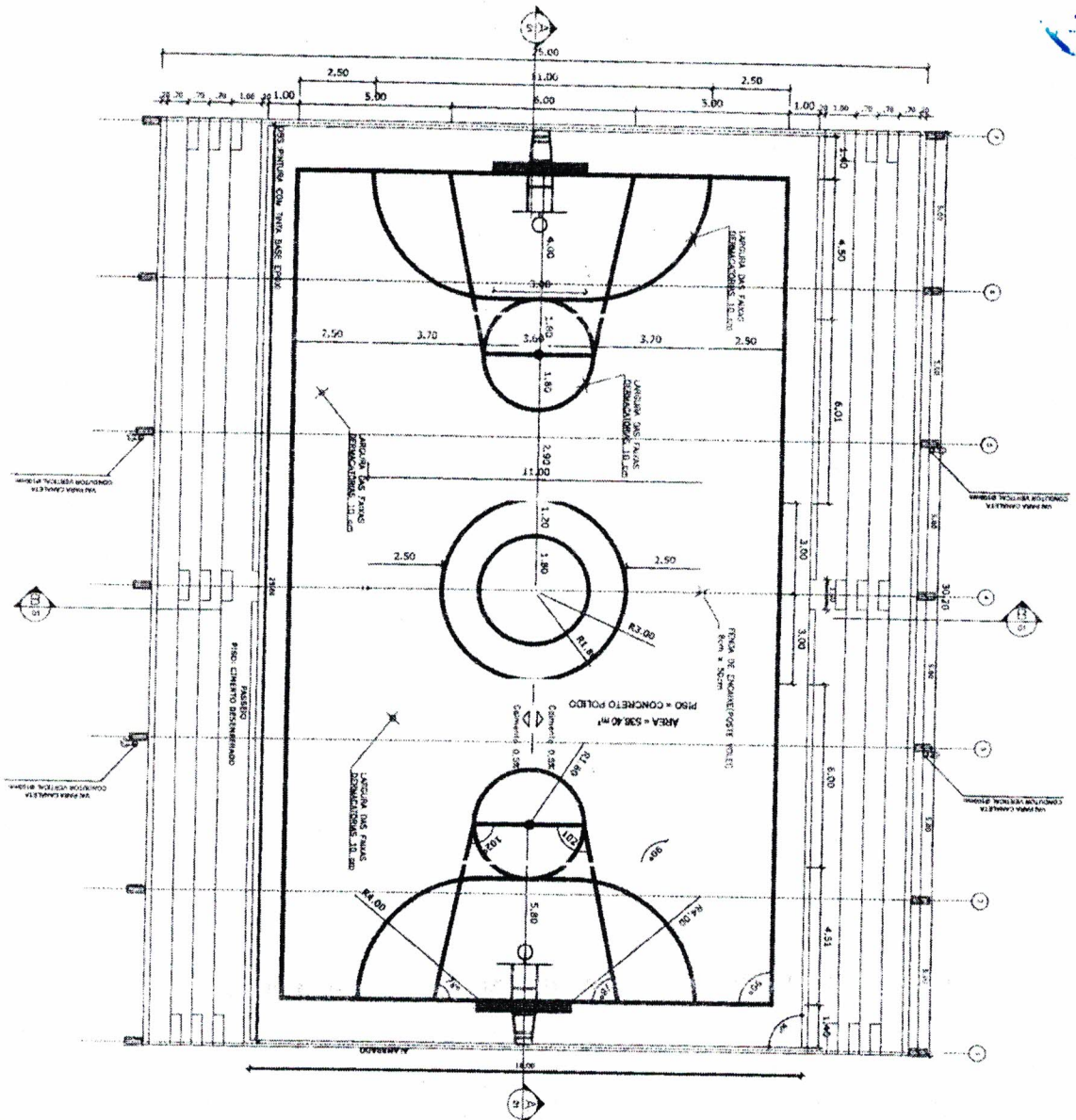
RES - CONTRATO	RES - PROJETO
ORÇÁ	APRIMADO
PROJEETADO	
PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

Carla Moreira
Engenheira Civil
CR: 48105-D

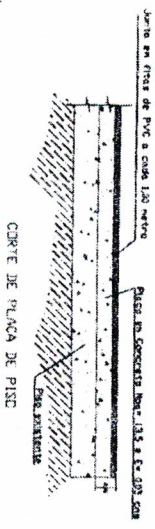
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETADO POR: CARLA MOREIRA
PROJETADO POR: CARLA MOREIRA
PROJETADO POR: CARLA MOREIRA
PROJETADO POR: CARLA MOREIRA
PROJETADO POR: CARLA MOREIRA



1 PLANTA BAIXA 1/75



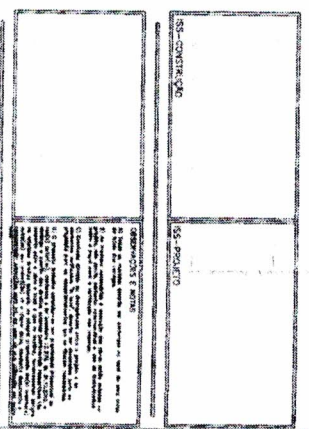
2 DETALHE PLACA DE PISO SEM ESCALA



3 QUADRO DE ÁREAS SEM ESCALA

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERREÇO: 28.50 metros x 3.02 metros = 86.07 m²
ÁREA DA CUB. 27.50 metros (diâmetro) x 5.00 metros = 691.25 m²
ÁREA DO PAVIL. (TOTAL): 14.80 metros x 23.50 metros = 347.80 m²



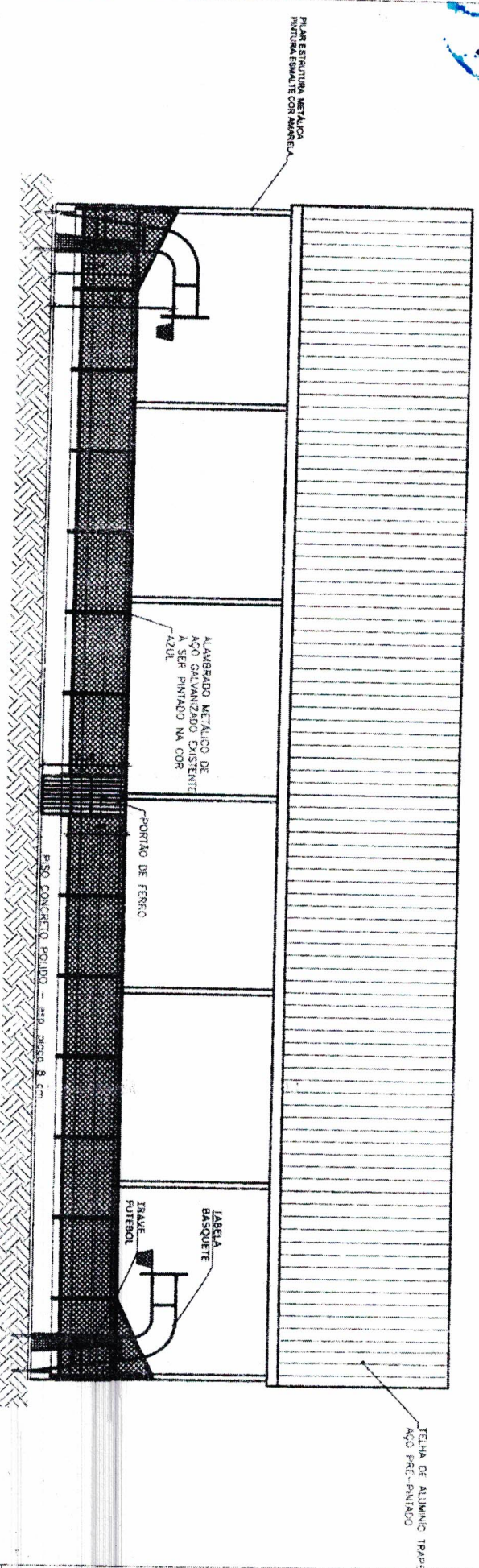
PROJETO ARQUITETÔNICO

Dirceu Lima Moreira
Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

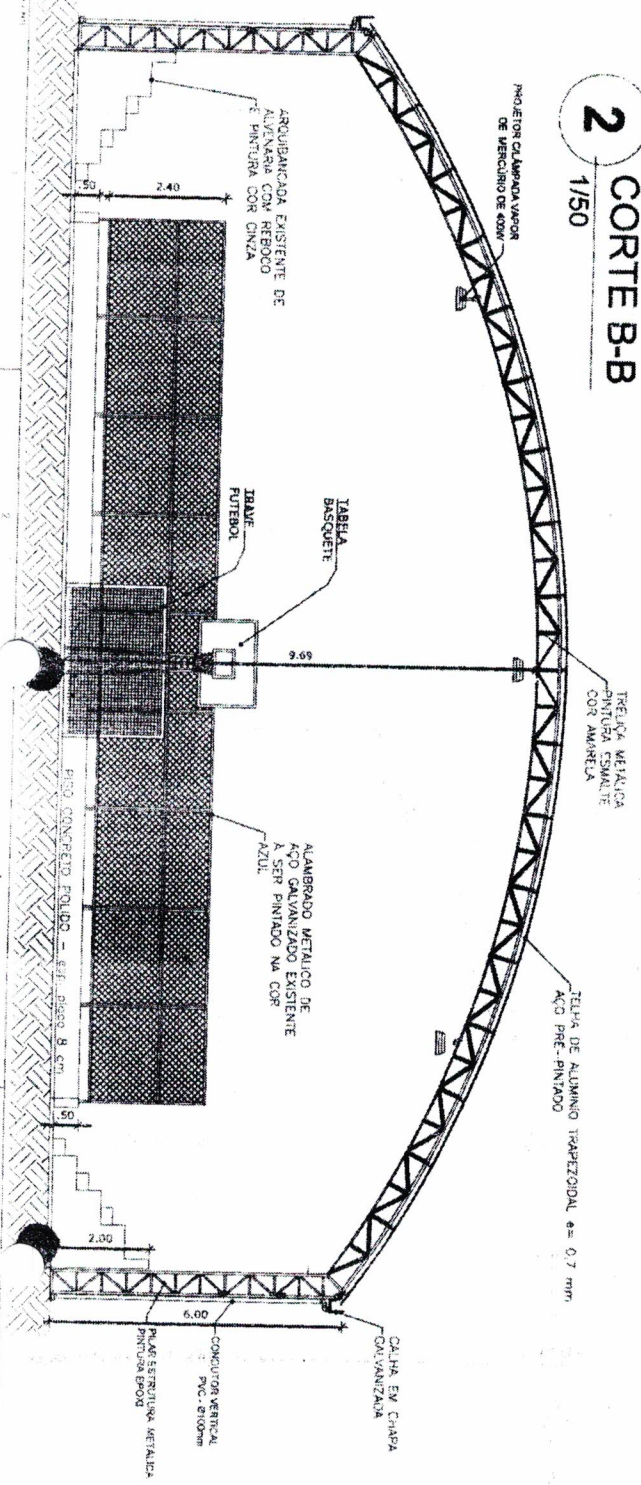
PROJETO ARQUITETÔNICO	ÁREA	INDICADA	DE 07/11/11
QUADRO DE ÁREAS	INDICADA	DE 07/11/11	01
QUADRO DE ÁREAS	INDICADA	DE 07/11/11	02



1
CORTE A-A
1/50



2
CORTE B-B
1/50

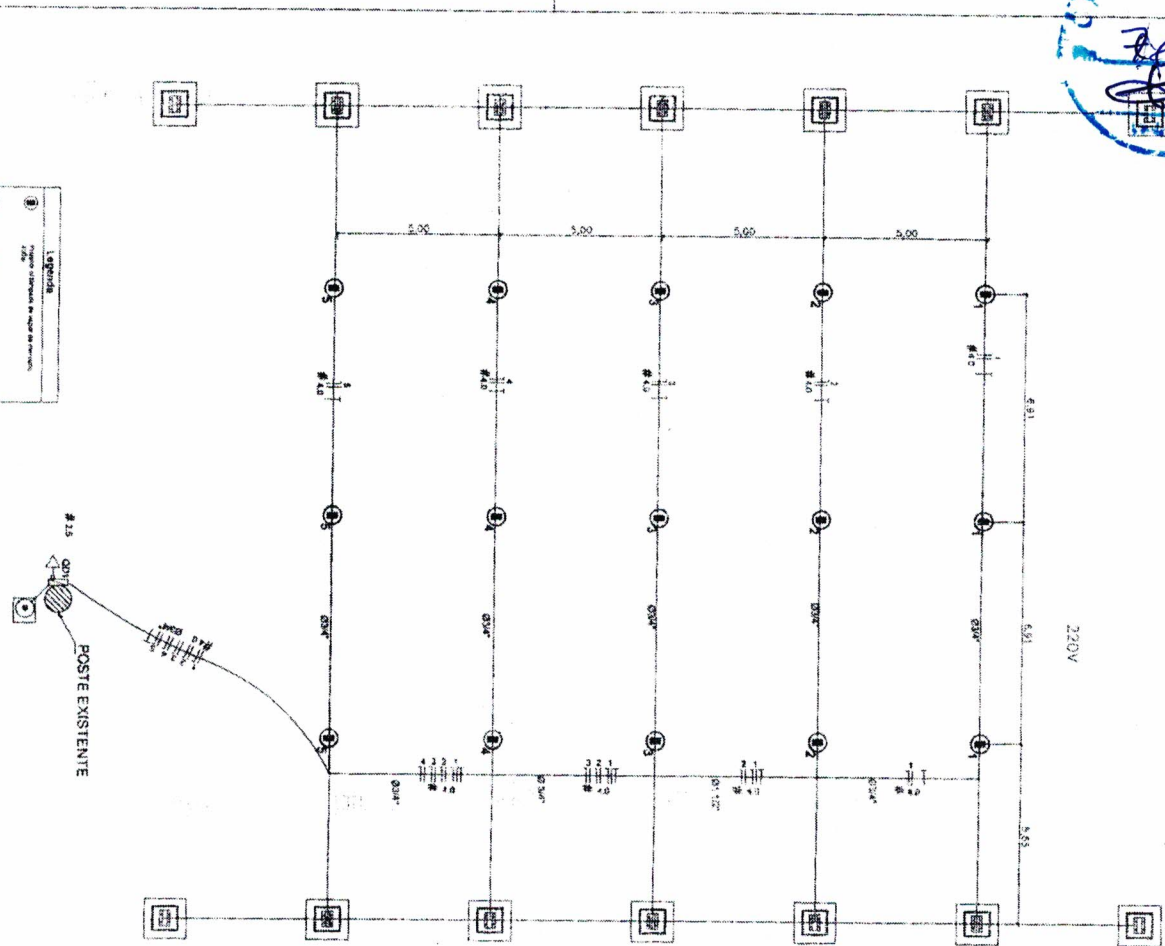


Quintilliano

Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46106-D

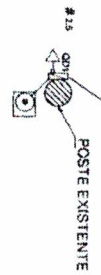
PROJETO ARQUITETÔNICO

<p>05 - CONSTRUÇÃO</p> <p>05 - PROJETO</p>	<p>05 - CONSTRUÇÃO</p> <p>05 - PROJETO</p>
<p>PROJETO ARQUITETÔNICO</p>	
<p>02/02</p>	



LEGENDA

1	Interruptor
2	Tomada
3	Tomada com chave
4	Tomada com chave e interruptor
5	Tomada com chave e interruptor e tomada comum
6	Tomada com chave e interruptor e tomada comum e tomada comum



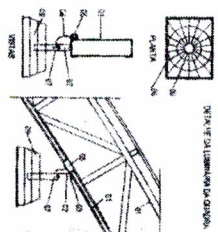
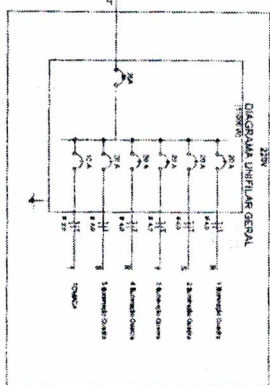
LISTA DE MATERIAIS - 220V

Quantidade	Descrição	Unidade
1	Poste	Poste
1	Transformador	Transformador
1	Barra	Barra
1	Interruptor	Interruptor
1	Tomada	Tomada
1	Tomada com chave	Tomada com chave
1	Tomada com chave e interruptor	Tomada com chave e interruptor
1	Tomada com chave e interruptor e tomada comum	Tomada com chave e interruptor e tomada comum
1	Tomada com chave e interruptor e tomada comum e tomada comum	Tomada com chave e interruptor e tomada comum e tomada comum

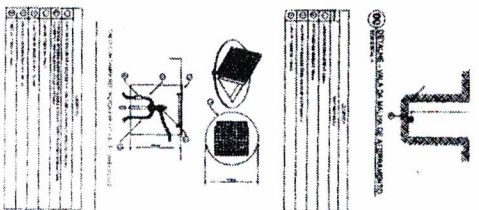
Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48105-D

Quadro de Cargas - 220V

Descrição	Potência (W)	Fator de Correção	Corrente (A)
Iluminação	1000	0.9	4.5
Tomadas	1000	0.9	4.5
Interruptores	1000	0.9	4.5
Equipamentos	1000	0.9	4.5
Total	4000	0.9	18.0



- LEGENDA**
1. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 2. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 3. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 4. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 5. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 6. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 7. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 8. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 9. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES
 10. TUBO DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES



PROJETO ELETRICO

ES - CONDIÇÃO

ES - PROJETO

ES - EXECUÇÃO

ES - REVISÃO

ES - OUTRO

PROJETO ELETRICO

PROJETO INDICADO

PROJETO EXECUTADO

PROJETO REVISADO

PROJETO OUTRO

01/01