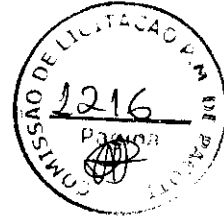


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80

...

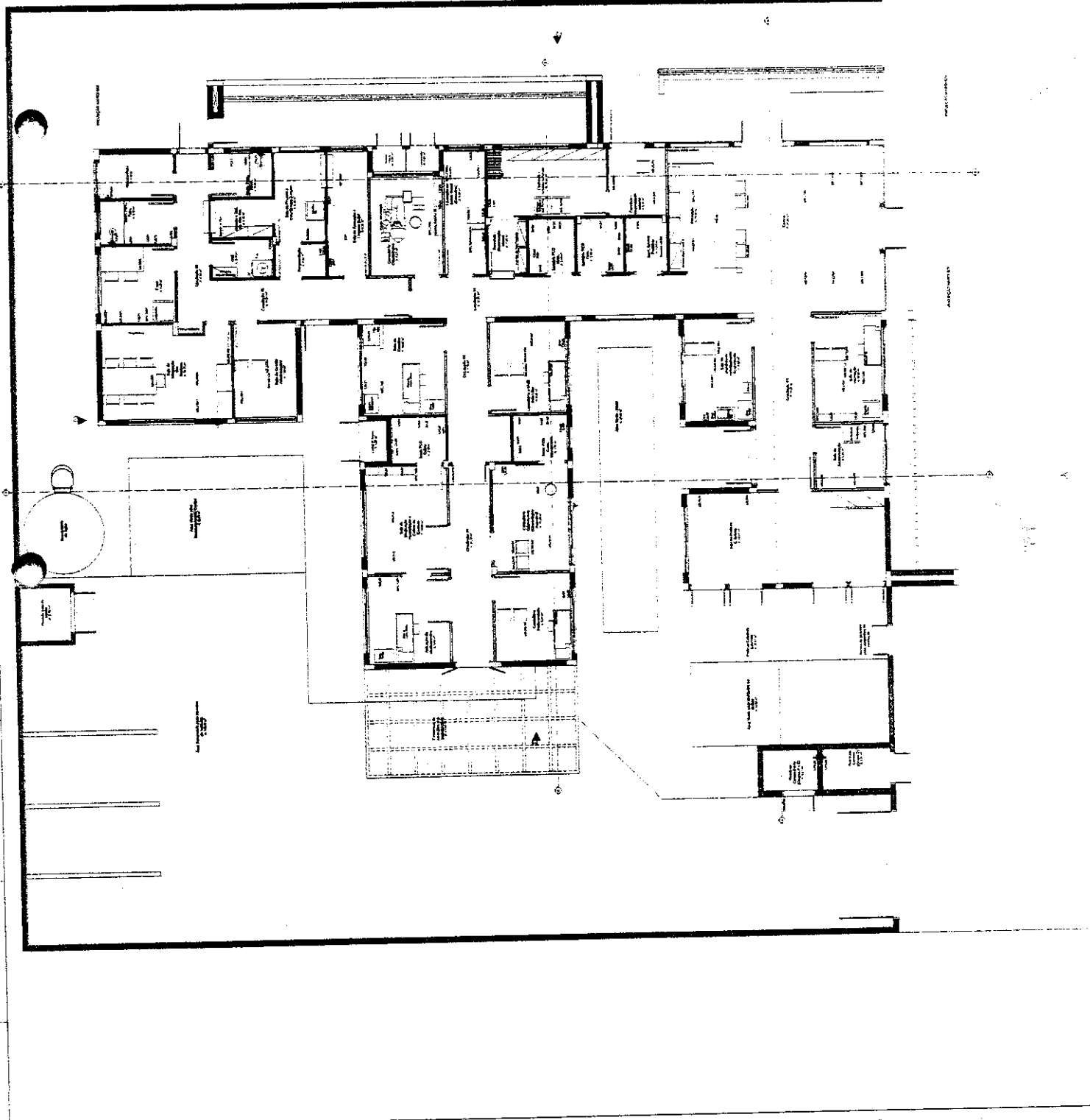
...



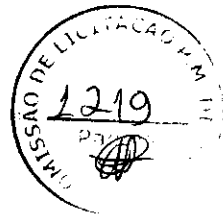
PAC

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - NORTE I
 MANUTENÇÃO DA OBRA
 MANUTENÇÃO DE ATIVIDADES RELACIONADAS À SAÚDE

PLANTA DE LAYOUT
 PROJETO EXECUTIVO



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



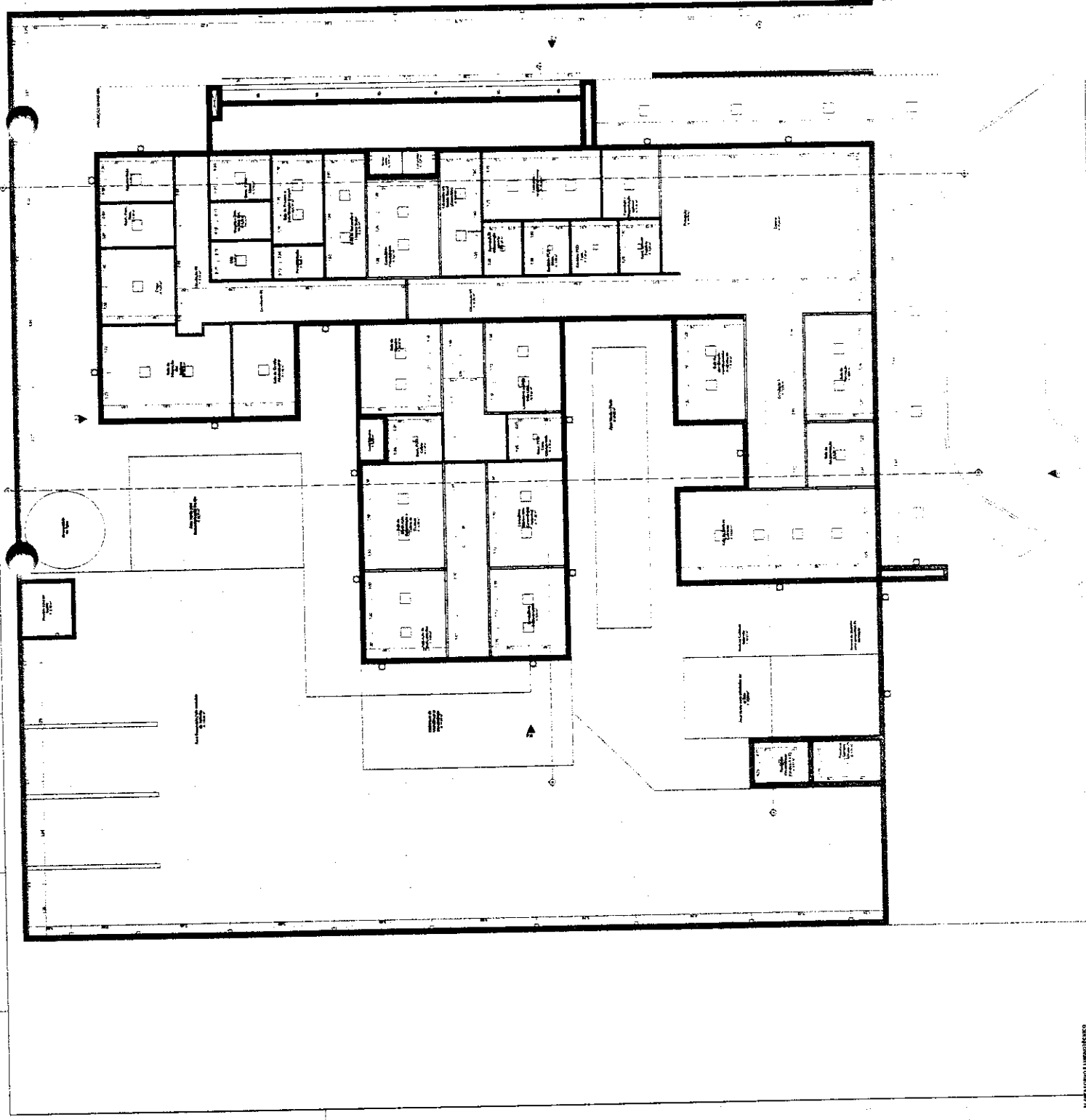
PAC

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTET I
 MUNICÍPIO DE SAJÓZE
 SECRETARIA DE ATIVIDADE FISIOTERÁPEUTICA E LÚMEN

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DE SINALIZAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO VEICULAR
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO PEDESTRE

FORRO E LUMINOTÉCNICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DE SINALIZAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO VEICULAR
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO PEDESTRE



1219

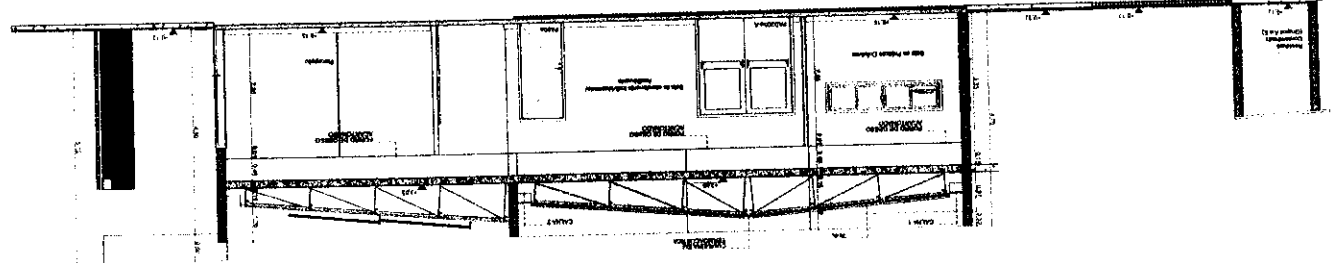
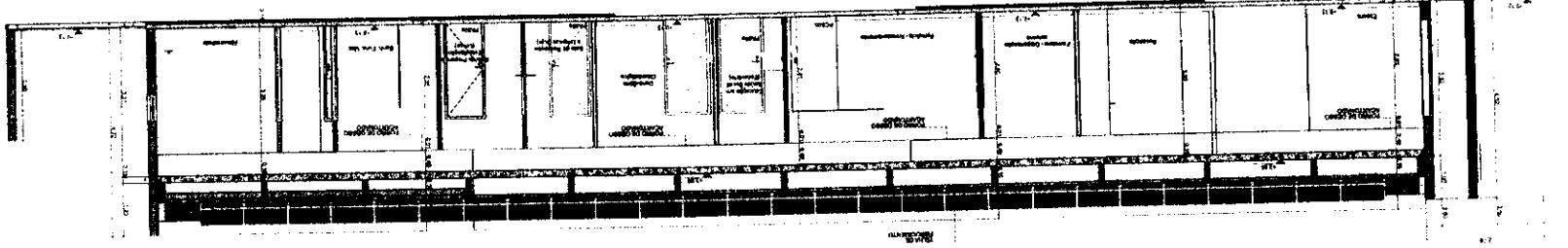
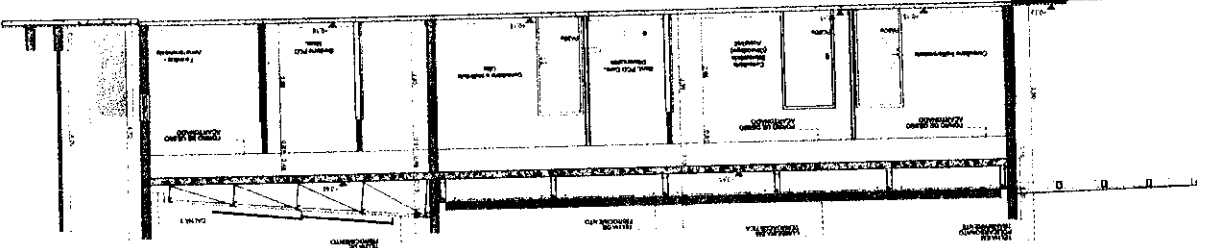
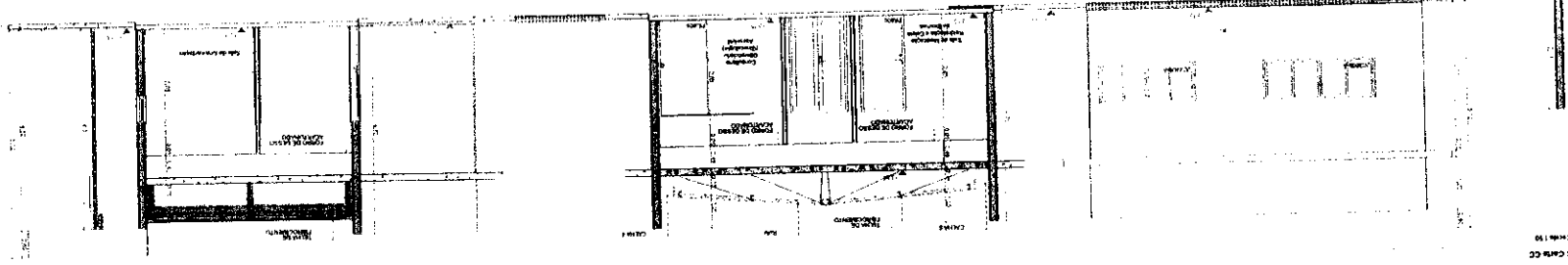
82

1:50

1:50

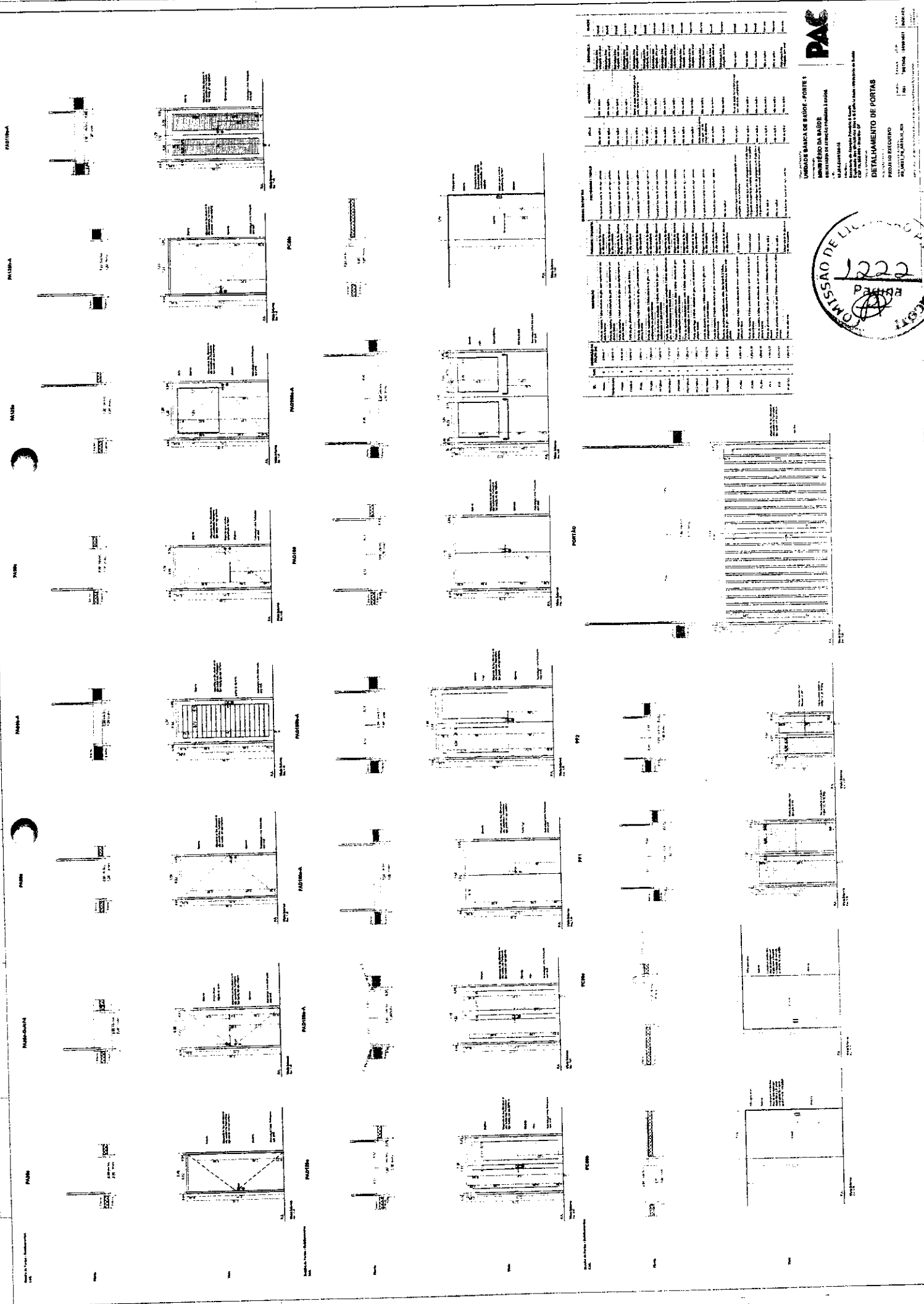
1:50

1:50



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E SAÚDE
 REDE BÁSICA DE SAÚDE
 SISTEMA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E SAÚDE - UNIDADE DE SAÚDE
 SERVIÇO DE SAÚDE COMUNITÁRIA - UNIDADE DE SAÚDE
 PROJETO EXECUTIVO
 CORTES
 ESCALA: 1:50
 DATA: 10/08/2011
 AUTORES: [illegible]
 REVISOR: [illegible]
 APROVADO: [illegible]





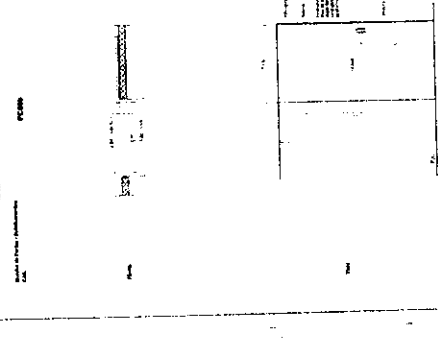
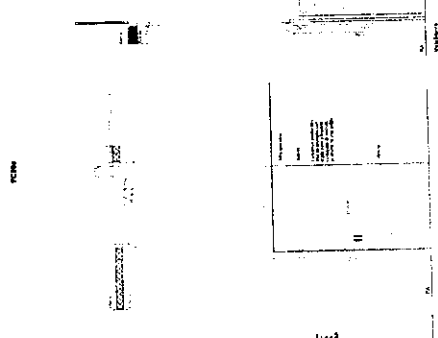
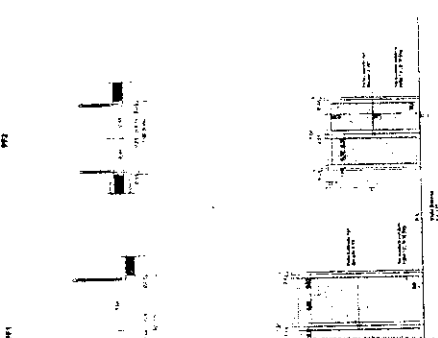
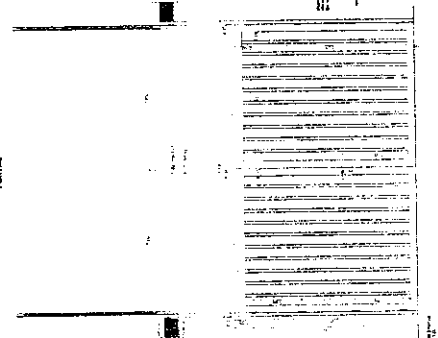
PAC

COMISSÃO DE BARRAGEM - PORTES E
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 INSTITUTO DE REABILITACIONES E SAÚDE
 DE BRASÍLIA

DEPARTAMENTO DE PORTAS
 PROJETO EXECUTIVO
 Nº PROJ. 12.222.11.01



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



12/22



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

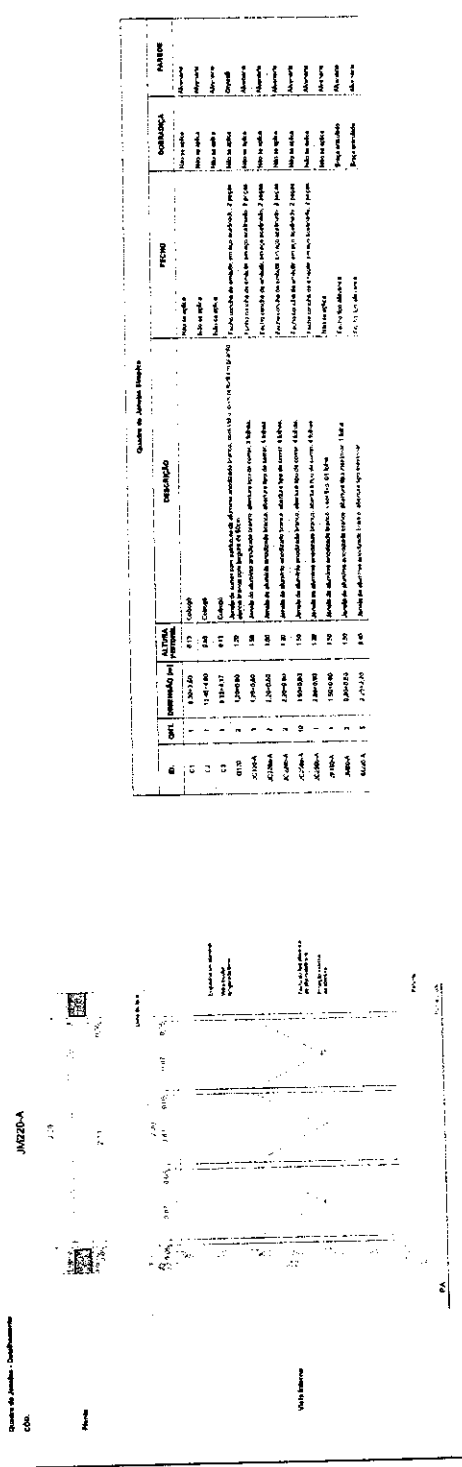
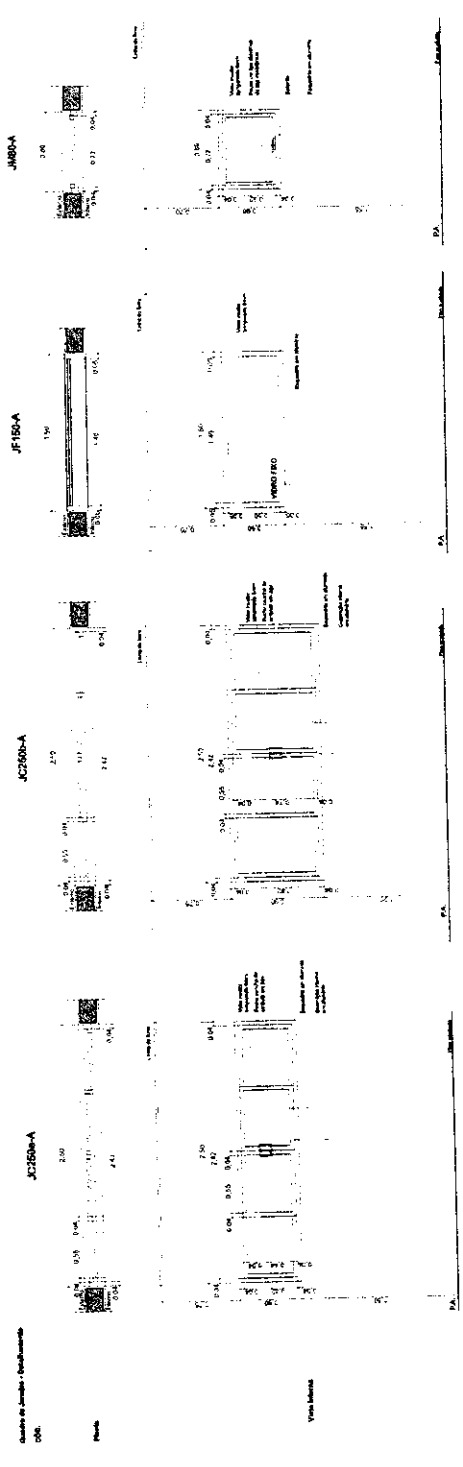
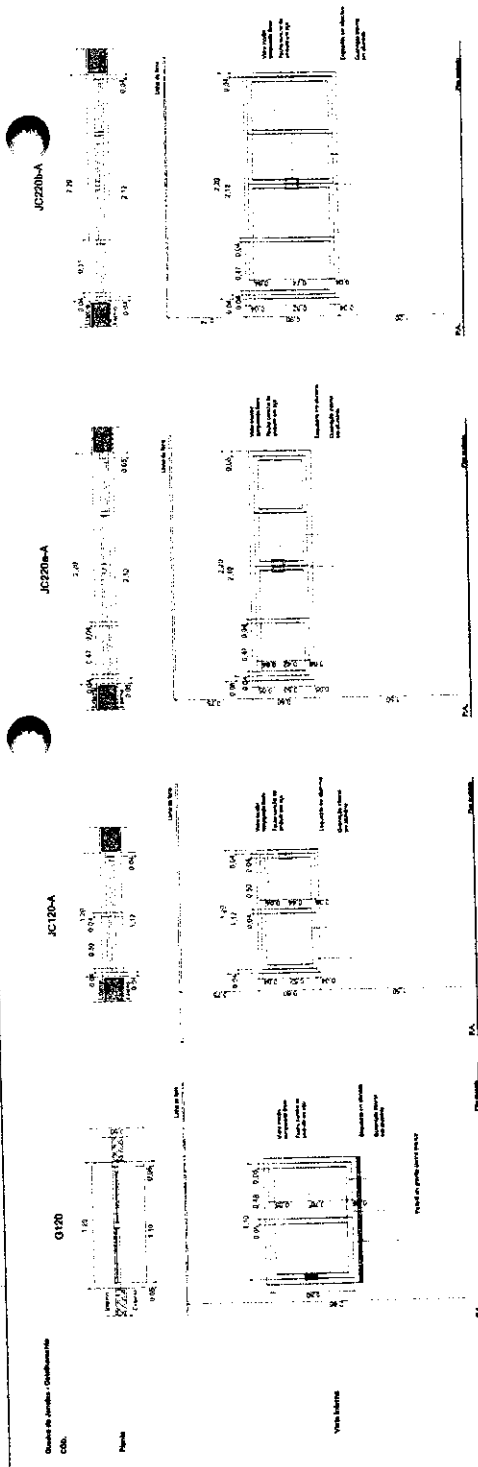
CONTRATO Nº 394.040/10-14

Escritório de Arquitetura Primária & Saúde
Escritório de Arquitetura Básica & Saúde
CET - 70 - Brasília - Distrito Federal

DETALHAMENTO DE JANELAS

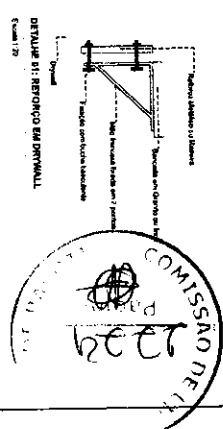
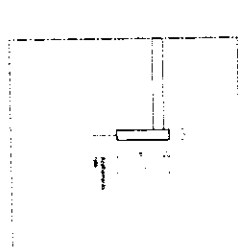
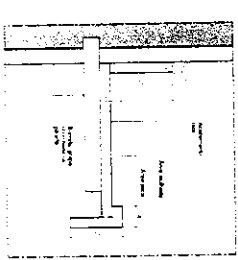
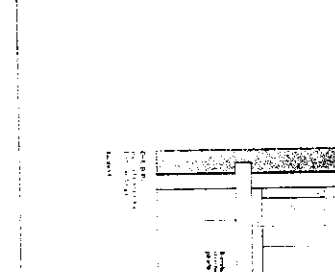
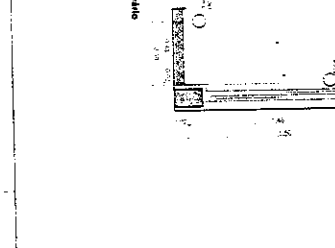
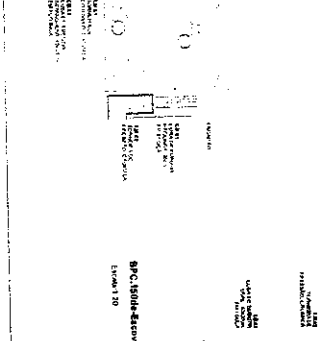
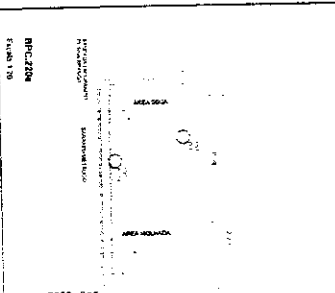
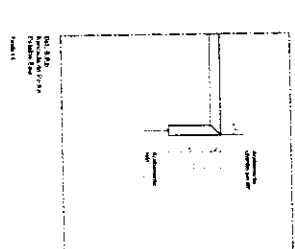
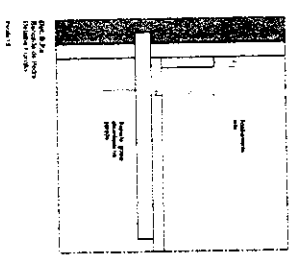
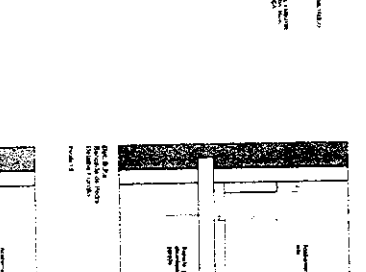
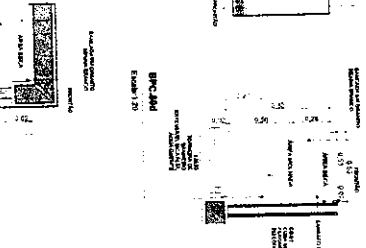
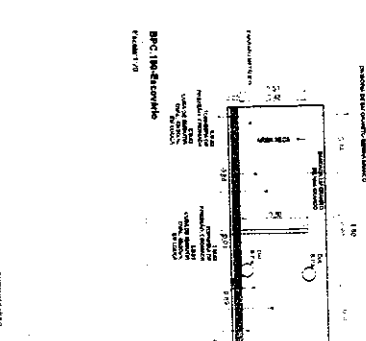
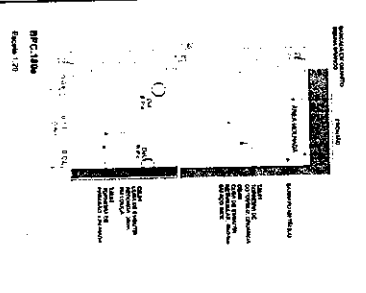
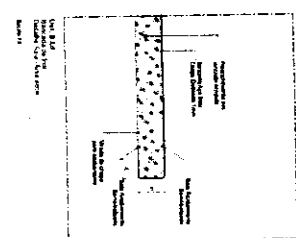
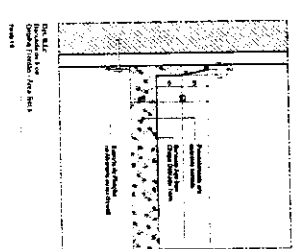
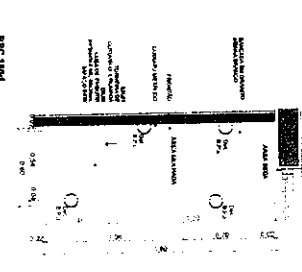
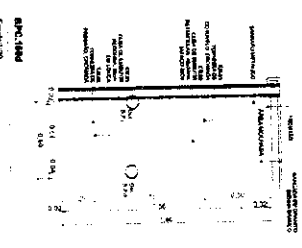
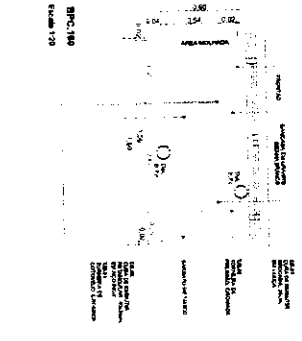
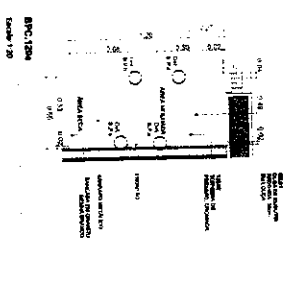
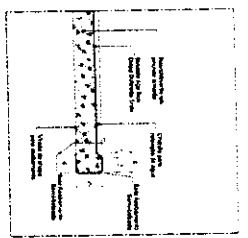
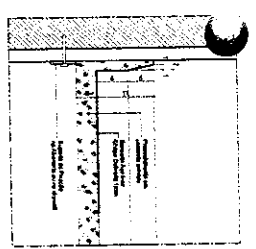
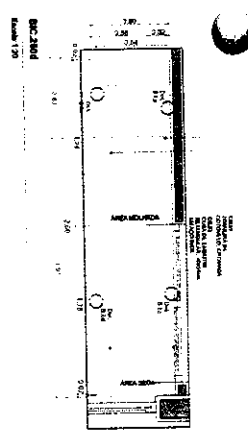
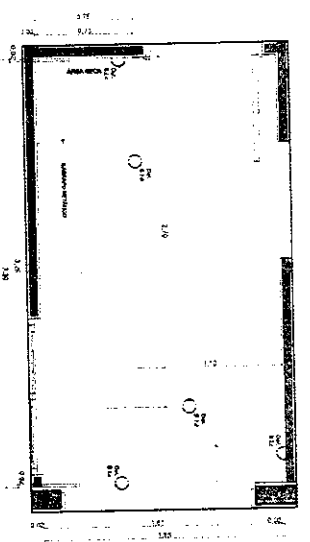
PROJETO EXECUTIVO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
MÉTRICOS: 06,00x06,00
PROJETO: 06,00x06,00
PROJETO: 06,00x06,00



Quadro de Janelas Simples

ID	QTD	ÁREA (m²)	ALTA (m)	REVESTIMENTO	REVESTIMENTO	REVESTIMENTO	REVESTIMENTO	REVESTIMENTO
01	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
02	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
03	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
04	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
05	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
06	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
07	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
08	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
09	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
10	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
11	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
12	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
13	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
14	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
15	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
16	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
17	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
18	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
19	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
20	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
21	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
22	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
23	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
24	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
25	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
26	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
27	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
28	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
29	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
30	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
31	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
32	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
33	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
34	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
35	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
36	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
37	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
38	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
39	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
40	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
41	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
42	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
43	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
44	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
45	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
46	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
47	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
48	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
49	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
50	1	0,20	0,70	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio



32 - Detalhes de Bancadas

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
BPC 120	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 130	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 140	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 150	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 160	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 170	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 180	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 190	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 200	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 210	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 220	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 230	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00
BPC 240	Detalhe de Bancada	1	1.200,00	1.200,00

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E SAÚDE
 COMISSÃO DE LICENCIAMENTO

PROJETO EXECUTIVO

DETALHAMENTO DE BANCADAS

PAC

CONDIÇÕES DE LICENCIAMENTO: OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO

PAC

UNIDADE BARCA DE BARROS - PARTE I
MEMÓRIA DA OBRA
PROPOSTA DE EXECUÇÃO E VALOR
R\$ 22.100.000,00
PROJETO DE ARQUITETURA E DE
DETAHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS DT
PROJETO DE EXECUÇÃO
RUA ANTÔNIO JOSÉ, 100
CAMPINAS, SP



Nome do Cliente: _____
 Endereço: _____
 Cidade: _____
 Estado: _____
 CEP: _____

Nome do Profissional: _____
 Registro Profissional: _____
 Data: _____

CONTIHA SE CONTA SE INDICAR O PUNTO DE VENTILACAO

CONTIHA SE CONTA SE INDICAR O PUNTO DE VENTILACAO

PLANTA - SANITÁRIO - COBERTURA
 ESC. 1/50



PROJETO HIDROSSANITÁRIO

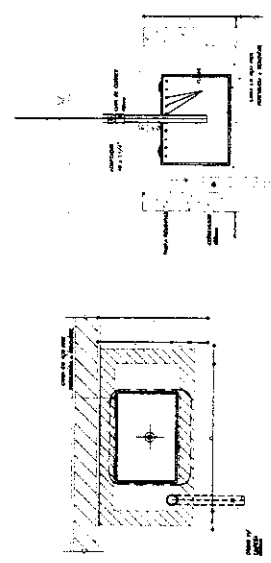
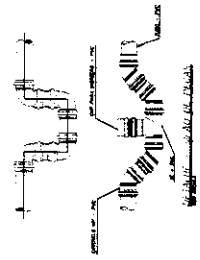
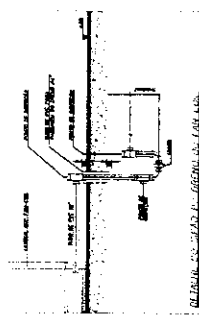
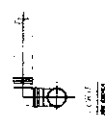
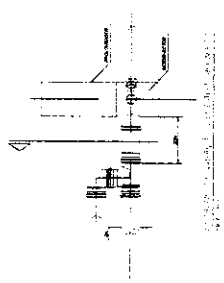
RESULTADO: <input type="checkbox"/> Desclassificado (sem Processo) <input type="checkbox"/> Não se realizou o processo licitatório		Nº de Licitação: _____ Data de Abertura: _____		6 4/2024	
Nº de Processo: _____ Data de Encerramento: _____		Valor do Edital: _____ Valor da Proposta: _____			
Nº de Edital: _____ Data de Encerramento: _____	Nº de Processo: _____ Data de Encerramento: _____	Nº de Processo: _____ Data de Encerramento: _____	Nº de Processo: _____ Data de Encerramento: _____	Nº de Processo: _____ Data de Encerramento: _____	Nº de Processo: _____ Data de Encerramento: _____

888

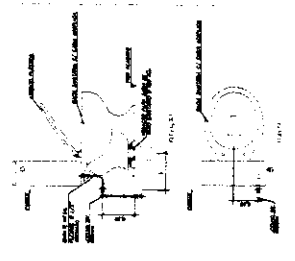
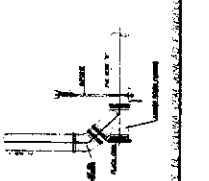
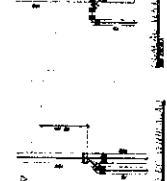
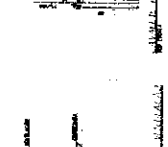
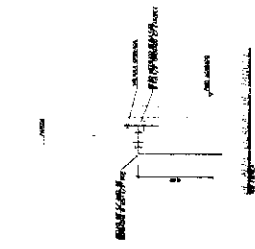
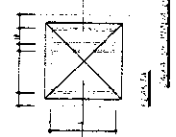
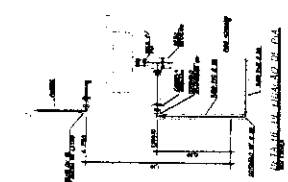
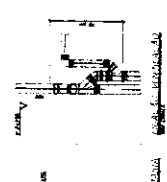
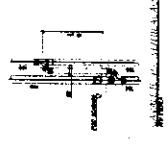
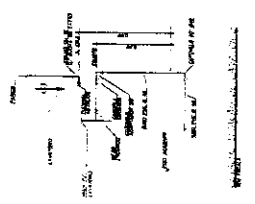
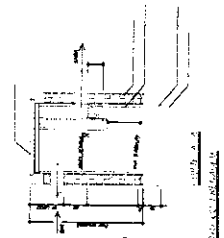
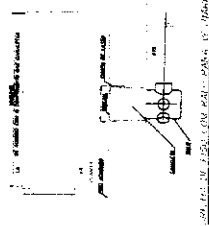
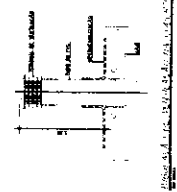
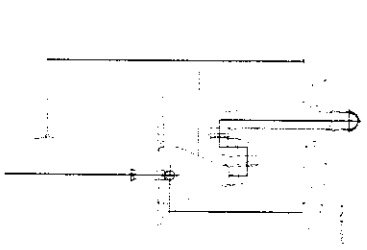


PROJETO HIDROSSANITÁRIO

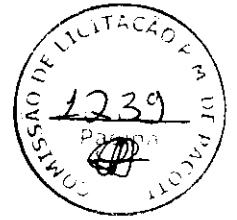
7	
Projeto	Projeto Hidrossanitário
Autores	Eng. Civil - Umuarama
Escala	1:50
Material	100% em papel
Observações	
Assinatura	
Carimbo	
Outros	
Assinatura	
Carimbo	
Outros	



Projeto Hidrossanitário



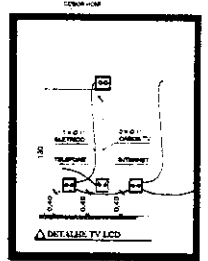
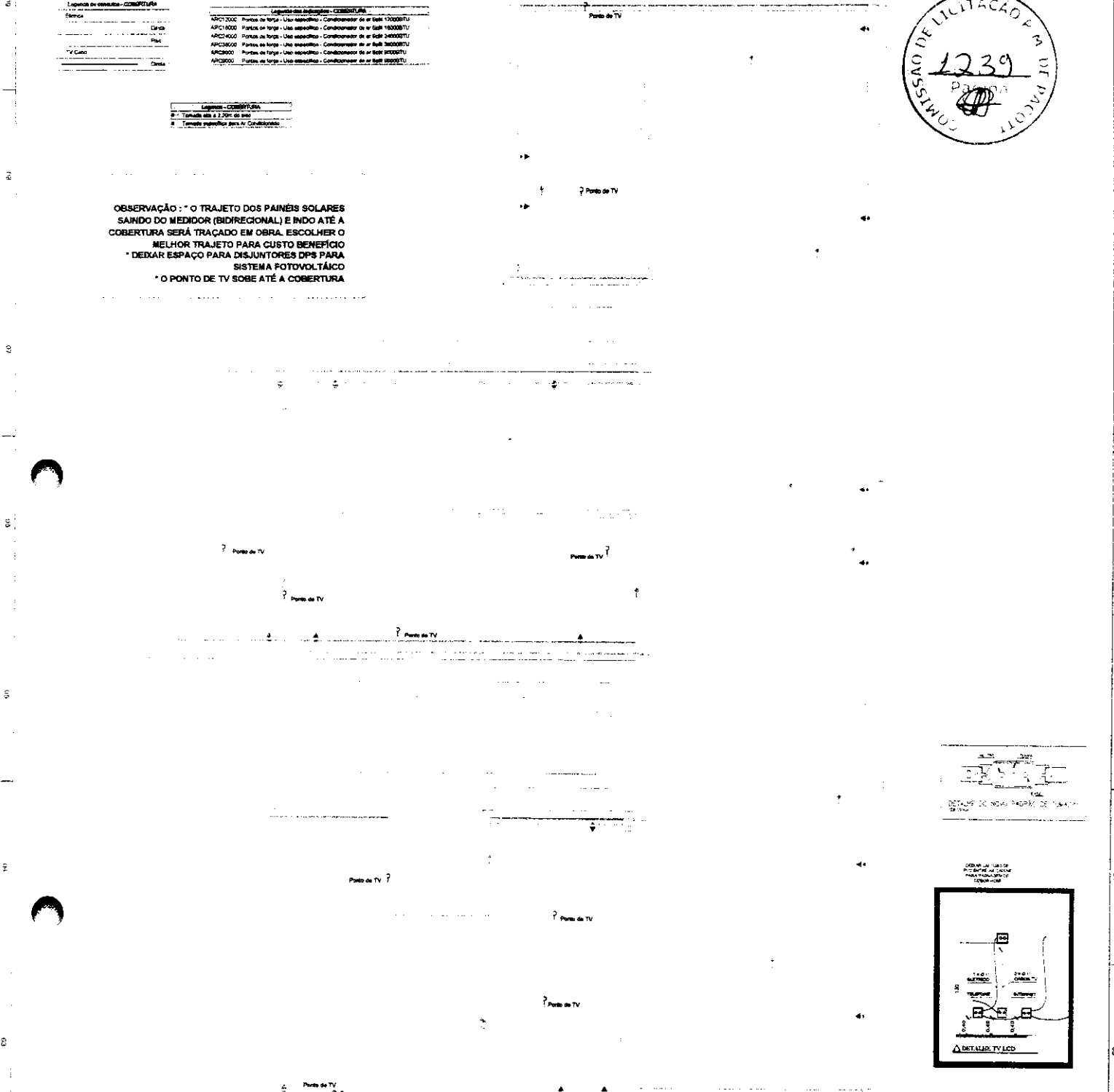
Projeto Hidrossanitário



Legenda de materiais - COBERTURAS	
Quantidade	Descrição

Legenda de equipamentos - COBERTURAS	
AP012000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF
AP013000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF
AP014000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF
AP015000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF
AP016000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF
AP017000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF
AP018000	Placa de força - Uno específico - Condensador de ar 500V 1000000UF

OBSERVAÇÃO: * O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES SAINDO DO MEDIDOR (BIDREGIONAL) E indo até a COBERTURA SERÁ TRAÇADO EM OBRA. ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO * DEXAR ESPAÇO PARA DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO * O PONTO DE TV SOBRE ATÉ A COBERTURA



PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA: 1:20

NOTAS GERAIS:

- 1- EM TODAS AS INSTALAÇÕES NÃO DESENVOLVIDAS, SEMPRE SE ADOPTAR O TIPO DE MATERIAL INTERMEDIÁRIO.
- 2- AS BARRAS DE ARMADILHAÇÃO DEBEM SER DE TIPO B3000 (ARMAÇÃO) OU B3000 (ARMAÇÃO) PARA O CASO DE INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PERMANENTE.
- 3- EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEBEM SER USADOS MATERIAIS DE TIPO B3000 (ARMAÇÃO) OU B3000 (ARMAÇÃO) PARA O CASO DE INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PERMANENTE.
- 4- EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEBEM SER USADOS MATERIAIS DE TIPO B3000 (ARMAÇÃO) OU B3000 (ARMAÇÃO) PARA O CASO DE INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PERMANENTE.
- 5- EM TODAS AS INSTALAÇÕES DEBEM SER USADOS MATERIAIS DE TIPO B3000 (ARMAÇÃO) OU B3000 (ARMAÇÃO) PARA O CASO DE INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PERMANENTE.

FASE B (SI) - 001 PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TV

EXECUÇÃO

A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá prestar observações de todas as práticas de projeto referentes à obra.

Todas as medidas deverão ser observadas no projeto arquitetônico.

Elaborado e o dimensionamento de todos os materiais de projeto, incluindo, ainda que a mesma deverá ser observada pelo A. E. T. desde o projeto.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NBR 5411 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

NBR 5412 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE APLICAÇÃO DE PENALIDADES DE PROTEÇÃO ELÉTRICA

NBR 5413 - SISTEMAS DE ELÉTRICIDADE PLÁSTICA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

TRANSFORMADOR

O dimensionamento do transformador deverá ser feito pelo responsável do projeto de entrada de energia elétrica, que será dimensionado separadamente para cada unidade, pois cada ponto de instalação de energia tem a sua respectiva norma.

NOTA 04

LIDAS AS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENCOMENDADO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTA 03

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 02

PLOTAR COLORIDO

NOTA 01

OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (LIGAÇÃO DE LÂMPADAS) PARA INSTALAÇÃO NO BLOCO UTILIZAR AS LÂMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!

NOTA 05

TENSÃO DE EMPREENDIMENTO
127/220V

NOTA 06

PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE: SECRETARIA DE ATRIBUIÇÃO ESPECIALIZADA EM FASES

CONTRATADO: ALAN VALDEAZ DE FARIAS

ORÇAMENTO: 13000,00

DATA: 21/07/2024

VERIF: 21/07/2024

APROV: 27/08/2024

INDICAR: 02/09/2024

PROJETO: 06/2024

NUMERO: 6

PLANO DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA

DESENHO: FARRAS

MOOD: EST

REVISÃO: 00

FOLHA: 06/08

NOTA 05
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 06
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 04
TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V

NOTA 03
PROJETO MODELO - NUNCA NUNCA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

NOTA 02
PLATINAR COLORIDO

NOTA 01
OBSERVAR O NÍVEL DE TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TODAS AS ÁREAS DO PROJETO PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO. EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O PROVEDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DA REGIÃO.

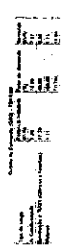
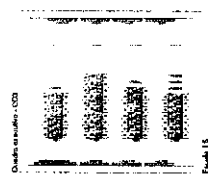
TRANSFORMADOR
O TRANSFORMADOR DEVE SER DE TIPO SECIONADO, COM TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE 127/220V E TENSÃO DE SAÍDA DE 127V. O TRANSFORMADOR DEVE SER INSTALADO EM LOCAL SECO, SEM RISCO DE INUNDACÃO E SEM RISCO DE CONTATO COM O SISTEMA FOTOVOLTAICO.

ELEGIÇÃO
O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM LOCAL SECO, SEM RISCO DE INUNDACÃO E SEM RISCO DE CONTATO COM O SISTEMA FOTOVOLTAICO. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM LOCAL COM TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE 127/220V E TENSÃO DE SAÍDA DE 127V.

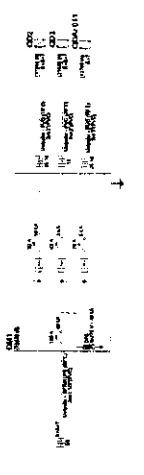
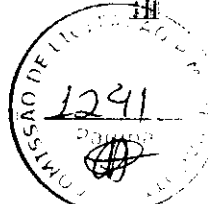
NOTAS GERAIS
O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM LOCAL SECO, SEM RISCO DE INUNDACÃO E SEM RISCO DE CONTATO COM O SISTEMA FOTOVOLTAICO. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM LOCAL COM TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE 127/220V E TENSÃO DE SAÍDA DE 127V.

NOTAS GERAIS
O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM LOCAL SECO, SEM RISCO DE INUNDACÃO E SEM RISCO DE CONTATO COM O SISTEMA FOTOVOLTAICO. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO EM LOCAL COM TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE 127/220V E TENSÃO DE SAÍDA DE 127V.

PROJETO ELÉTRICO



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa Solar	10	100,00	1.000,00
2	Inversor	1	500,00	500,00
3	Bateria	2	250,00	500,00
4	Wiring	1	100,00	100,00
5	Instalação	1	100,00	100,00
6	Manutenção	1	100,00	100,00
7	Outros	1	100,00	100,00
Total				2.300,00



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa Solar	10	100,00	1.000,00
2	Inversor	1	500,00	500,00
3	Bateria	2	250,00	500,00
4	Wiring	1	100,00	100,00
5	Instalação	1	100,00	100,00
6	Manutenção	1	100,00	100,00
7	Outros	1	100,00	100,00
Total				2.300,00

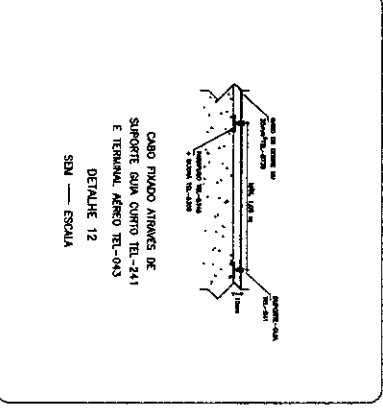
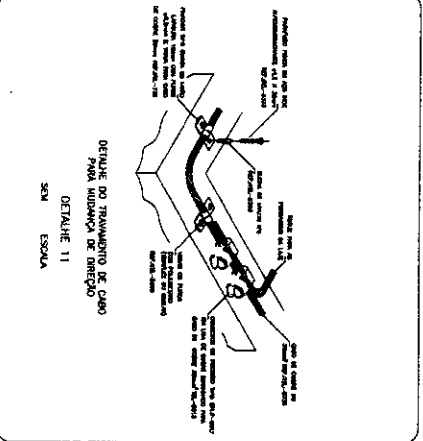
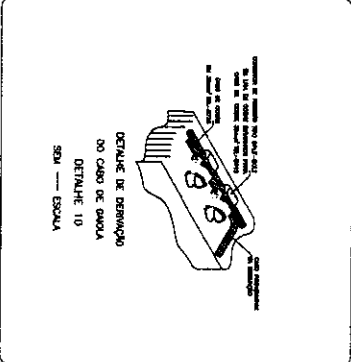
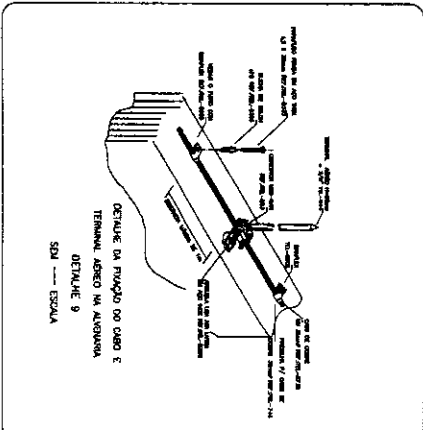
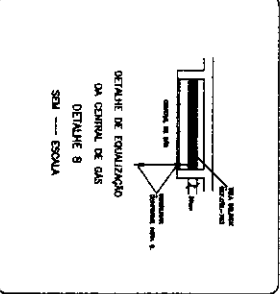
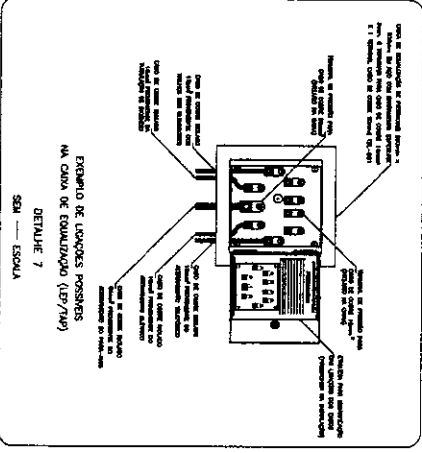
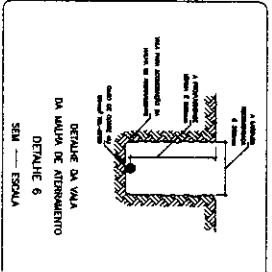
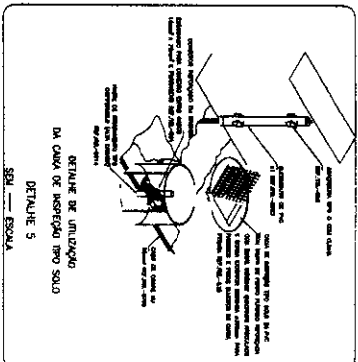
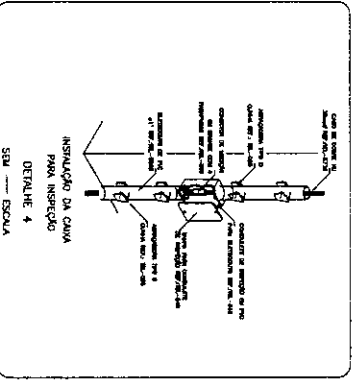
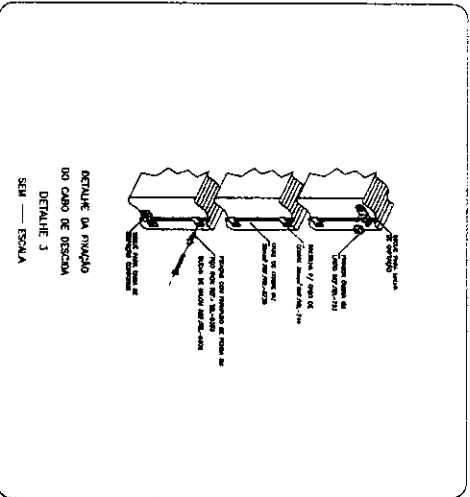
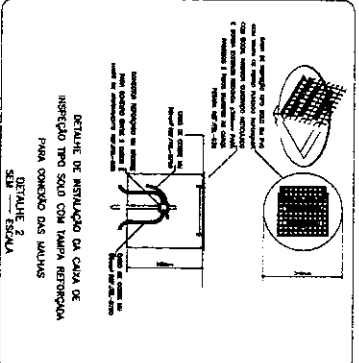
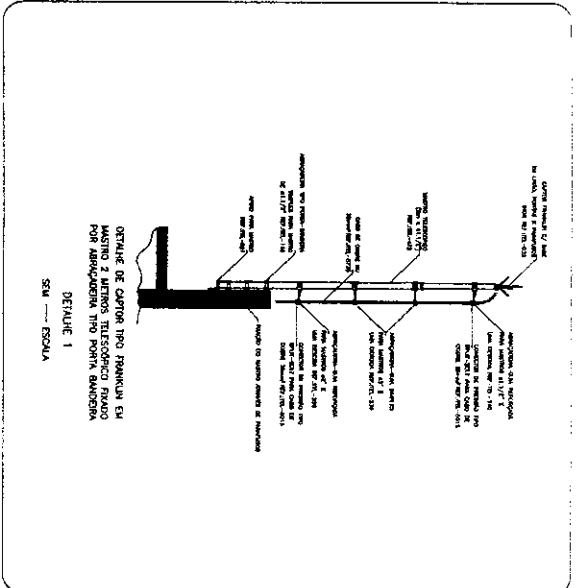


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa Solar	10	100,00	1.000,00
2	Inversor	1	500,00	500,00
3	Bateria	2	250,00	500,00
4	Wiring	1	100,00	100,00
5	Instalação	1	100,00	100,00
6	Manutenção	1	100,00	100,00
7	Outros	1	100,00	100,00
Total				2.300,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa Solar	10	100,00	1.000,00
2	Inversor	1	500,00	500,00
3	Bateria	2	250,00	500,00
4	Wiring	1	100,00	100,00
5	Instalação	1	100,00	100,00
6	Manutenção	1	100,00	100,00
7	Outros	1	100,00	100,00
Total				2.300,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa Solar	10	100,00	1.000,00
2	Inversor	1	500,00	500,00
3	Bateria	2	250,00	500,00
4	Wiring	1	100,00	100,00
5	Instalação	1	100,00	100,00
6	Manutenção	1	100,00	100,00
7	Outros	1	100,00	100,00
Total				2.300,00

Cell



PROJETO SPDA

3	3
---	---

LISTA DE MATERIAIS

PERFIL	SEÇÃO	QUANT. (kg)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	1	1000	1000	1000
2	2	2000	2000	2000
3	3	3000	3000	3000
4	4	4000	4000	4000
5	5	5000	5000	5000
6	6	6000	6000	6000
7	7	7000	7000	7000
8	8	8000	8000	8000
9	9	9000	9000	9000
10	10	10000	10000	10000

LEGENDAS

TIPO	OTDR	COMP. (mm)	LAJ. (mm)	PI. (mm)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	1	200	200	200	200
2	2	300	300	300	300
3	3	400	400	400	400
4	4	500	500	500	500
5	5	600	600	600	600
6	6	700	700	700	700
7	7	800	800	800	800
8	8	900	900	900	900
9	9	1000	1000	1000	1000

CHAPAS

NOME	TIPO	OTDR	COMP. (mm)	LAJ. (mm)	PI. (mm)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	1	1	200	200	200	200
2	2	2	300	300	300	300
3	3	3	400	400	400	400
4	4	4	500	500	500	500
5	5	5	600	600	600	600
6	6	6	700	700	700	700
7	7	7	800	800	800	800
8	8	8	900	900	900	900
9	9	9	1000	1000	1000	1000

CHUMBADESORES

NOME	TIPO	OTDR	COMP. (mm)	LAJ. (mm)	PI. (mm)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	1	1	200	200	200	200
2	2	2	300	300	300	300
3	3	3	400	400	400	400
4	4	4	500	500	500	500
5	5	5	600	600	600	600
6	6	6	700	700	700	700
7	7	7	800	800	800	800
8	8	8	900	900	900	900
9	9	9	1000	1000	1000	1000

LEGENDA DE PERFIS

NOME	DESCRIÇÃO	SEÇÃO	MATERIAL
1	PERFIL 1	1	ACIÃO
2	PERFIL 2	2	ACIÃO
3	PERFIL 3	3	ACIÃO
4	PERFIL 4	4	ACIÃO
5	PERFIL 5	5	ACIÃO
6	PERFIL 6	6	ACIÃO
7	PERFIL 7	7	ACIÃO
8	PERFIL 8	8	ACIÃO
9	PERFIL 9	9	ACIÃO

NOTAS

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

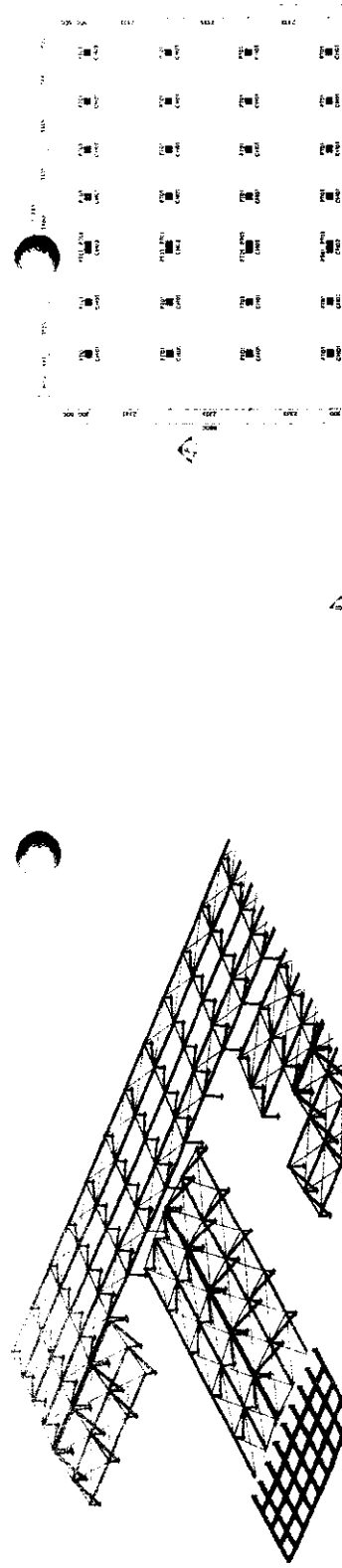
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

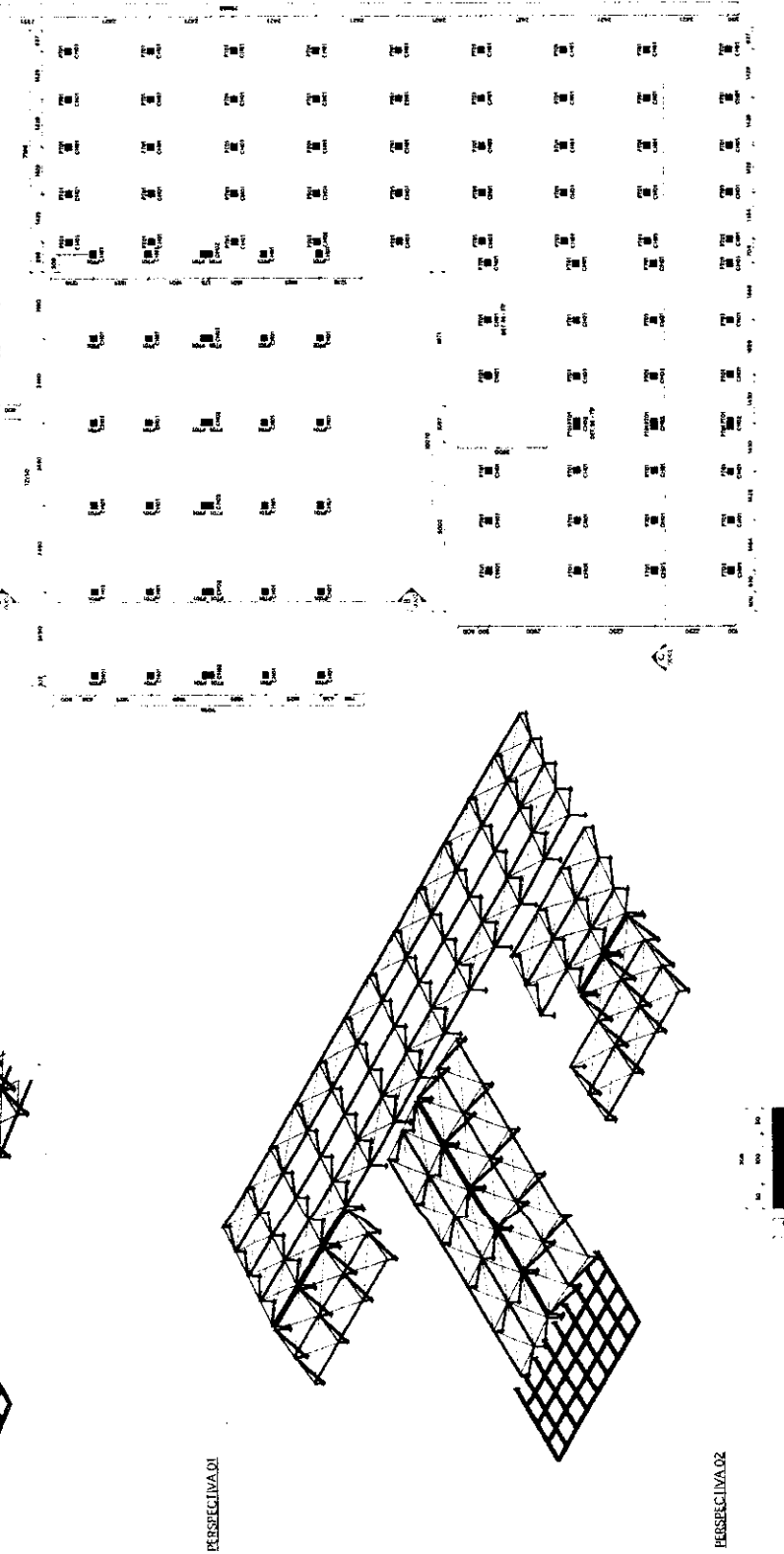
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.

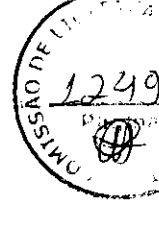
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.



PERSPECTIVA 01



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS MONTANTES - NÍVEL 3,65m - I.E.C.

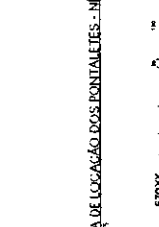


MONTECADURA

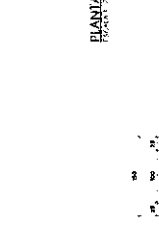
TP	PROJETO DE MONTAGEM
PA	PROJETO DE MONTAGEM
TM	PROJETO DE MONTAGEM
TEC	PROJETO DE MONTAGEM



DETALHE 01



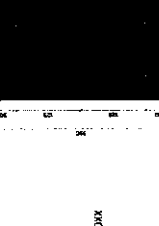
DETALHE 02



DETALHE 03



DETALHE 04

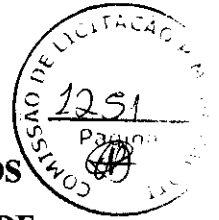


DETALHE 05

PROJETO ESTRUTURA EM AÇO



PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0001
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0002
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0003
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0004
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0005
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0006
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0007
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0008
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0009
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS PARTES DA ESTRUTURA DE AÇO.	0010



**TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS PATRIMONIAIS DOS PROJETOS
REFERENCIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE –
PORTE 1.**

Os (as) autores (as) detentores dos direitos autorais,

MIRELA PILON PESSATTI, brasileira, casada, Arquiteta e Urbanista com registro no CAU sob o nº A 25669-2, residente e domiciliado na Cidade de Campinas, estado de São Paulo,

E. VICTORIA ANGELI CAPOVILLA, brasileira, casada, Arquiteta e Urbanista com registro no CAU sob o nº A 247156-6, residente e domiciliado na Cidade de Valinhos, estado de São Paulo,

E. LEONARDO MEGIATO PEREIRA DOS SANTOS, brasileiro, casado, Arquiteto e Urbanista com registro no CAU sob o nº A1867768, residente e domiciliado na Cidade de Valinhos, estado de São Paulo,

E. KAYO HENRIQUE MOREIRA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil com registro no CREA sob o nº 1415056161, residente e domiciliado na Cidade Areado, estado de Minas Gerais,

E. JULIA VILELA DE FARIA, brasileira, solteira, Engenheira Civil com registro no CREA sob o nº 1420397125, residente e domiciliado na Cidade Areado, estado de Minas Gerais,

E. LUCAS CASTELO MOTA, brasileiro, casado, Engenheiro Civil com registro no CREA sob o nº 1410549780, residente e domiciliado na Cidade Poços de Caldas, estado de Minas Gerais,

E. TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA, brasileiro, casado, Engenheiro Civil com registro no CREA sob o nº 1419969064, residente e domiciliado na Cidade Poços de Caldas, estado de Minas Gerais,

E. EDSON GUERRA MAZZIERO, brasileiro, casado, Engenheiro de Produção-Mecânica com registro no CREA sob o nº 163308846, residente e domiciliado na Cidade Campinas, estado de São Paulo,

E. RODRIGO SANTOS GONÇALVES, brasileiro, casado, Engenheiro Mecânico com registro no CREA sob o nº 105.693/D-MG, residente e domiciliado na Cidade Uberlândia, estado de Minas Gerais,



E. THAÍS FERREIRA PELLAQUIM, brasileira, solteira, Engenheira Civil com registro no CREA sob o nº 247749/D-MG, residente e domiciliado na Cidade Patrocínio, estado de Minas Gerais,

doravante designado CEDENTES; e

O MINISTÉRIO DA SAÚDE, órgão público federal, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.544/0001-85, com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Edifício Sede, Brasília/DF CEP 70058-900, neste ato representado pela SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, doravante denominado CESSIONÁRIO, devidamente representada neste ato pelo Secretário de Atenção Primária, Felipe Proença de Oliveira, designado pela Portaria nº 229, de 22 de fevereiro de 2024, firmam para todos os fins e conforme as disposições a seguir, o presente TERMO DE CESSÃO TOTAL DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS DOS PROJETOS REFERENCIAIS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1 produzidos pelo CEDENTE, que neste instrumento serão referidos simplesmente como PROJETOS.

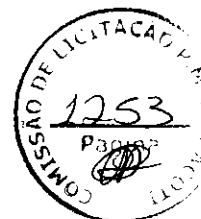
DO OBJETO:

O presente Termo tem por objeto a CESSÃO dos direitos patrimoniais dos Projetos Referenciais para Construção de UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1, representados por peças gráficas e arquivos digitais, conforme lista anexa, em conformidade com o Art. 93 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

DA ANOTAÇÃO OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Os direitos patrimoniais dos Projetos Referenciais para Construção de UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE 1 possuem Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Registro de Responsabilidade Técnica (RRTs), conforme abaixo elencados:

- a) Arquiteto: MIRELA PILON PESSATTI – ART/RRT 14590109
- b) Engenheiro Civil - Estrutura: KAYO HENRIQUE MOREIRA - ART/RRT MG20243225914
- c) Engenheiro Civil - AVCB: JULIA VILELA DE FARIA – ART/RRT MG20243221321
- d) Engenheiro Civil - Hidráulica: TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA – ART/RRT MG20243218783
- e) Engenheiro Civil - Orçamento: THAIS FERREIRA PELLAQUIM – ART/RRT MG20243227757
- f) Engenheiro Elétrico: LUCAS CASTELO MOTA – ART/RRT MG20243218360

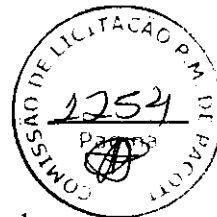


g) Engenheiro Mecânico - Climatização RODRIGO SANTOS GONCALVES – ART/RRT
MG20243215343

h) Engenheiro Mecânico – Gases Medicinais EDSON GUERRA MAZZIERO– ART/RRT
2620241367929

DOS TERMOS DA CESSÃO

1. OS CEDENTES, em caráter gratuito, total, irrevogável, irretroatável, cedem e transferem ao CESSIONÁRIO todos e quaisquer direitos autorais natureza patrimonial sobre os PROJETOS, em obediência ao art. 93 da Lei nº 14.133, nos termos da Lei nº 9.610/1998 e §2º, art. 3º, da Resolução CAU/BR nº 67, de 5 de dezembro de 2013.
2. Os PROJETOS poderão ser disponibilizados pelo CESSIONÁRIO aos Estados, Distrito Federal e Municípios com as mesmas prerrogativas de exploração do PROJETO que foram conferidas ao CESSIONÁRIO por meio deste Termo.
3. Em face da presente cessão e transferência de direitos autorais o CESSIONÁRIO está autorizado a conferir aos PROJETOS as mais variadas modalidades de utilização, fruição e disposição, sem qualquer restrição de espaço, idioma, quantidade de exemplares, número de veiculações, emissões, transmissões e/ou retransmissões, incluindo os direitos de divulgação em qualquer tipo de mídia, existente ou que venha a existir, desde que, na divulgação, conste o crédito aos profissionais responsáveis pela elaboração dos mesmos.
4. O CESSIONÁRIO deverá indicar ou anunciar o nome dos autores dos PROJETOS em quaisquer divulgações, inclusive nas hipóteses de adaptações e adequações dos PROJETOS, sendo estas classificadas como derivadas conforme conceito da Lei nº 9.610/1998, art. 5º, inc. VIII, alínea “g”, salvo se houver limitação de espaço ou tempo na mídia de divulgação.
5. O CESSIONÁRIO poderá reutilizar os planos ou projetos originais para outras áreas ou localidades além daquela para a qual foram originalmente feitos, com as adaptações técnicas necessárias, sendo que o CEDENTE não será remunerado por essa reutilização.
6. O CEDENTE fará constar em todos os documentos que venham a compor os PROJETOS, ou em parte deles, as informações acerca da responsabilidade técnica e a autorização de cessão de direitos autorais, conforme o presente termo.
7. OS CEDENTES declaram ser os legítimos e exclusivos autores e criadores dos PROJETOS, comprometendo-se a responder por todos e quaisquer danos causados ao



CESSIONÁRIO e a terceiros em decorrência da violação de quaisquer direitos, inclusive de propriedade intelectual.

8. Caso o CESSIONÁRIO, por questões referentes a direitos sobre os PROJETOS ou direitos neles incluídos, venha a ser acionado judicialmente, o CEDENTE, além de colaborar para a defesa do CESSIONÁRIO e fornecer os subsídios necessários, assumirá o polo passivo da demanda.

9. A cessão e a transferência dos direitos autorais patrimoniais vigorarão por todo o prazo de vigência dos direitos autorais patrimoniais sobre os PROJETOS, bem como por eventual prazo de proteção que venha a ser concedido por futura alteração legislativa.

10. A cessão e transferência dos direitos autorais patrimoniais sobre os PROJETOS serão válidas em todo o território nacional.

11. O CEDENTE, sob sua responsabilidade, fornecerá ao CESSIONÁRIO, por escrito, no prazo definido na respectiva solicitação, os nomes, sinais convencionais ou pseudônimos que devam ser mencionados na indicação de autoria e divulgação dos PROJETOS, bem como seu título, se houver.

12. Nos termos do Art. 15 e 16 da Lei nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010, as CEDENTES autorizam o CESSIONÁRIO a executar os PROJETOS e suas peças técnicas ora contratados de forma diversa às especificações, sem que caiba qualquer indenização ou encargo adicional, sem prejuízo do direito de repúdio aos projetos por parte das CEDENTES, se for o caso, nos termos da legislação em vigor.

13. A implantação do projeto no terreno não faz parte do escopo das CEDENTES e fica a cargo dos Estados, Distrito Federal e Municípios que fizeram a adesão ao projeto referencial, assim como a aprovação em todos os órgãos competentes e a realização de ajustes por eles demandada, o cumprimento das normas, legislações e códigos edilícios de cada local sendo os entes obrigados a exigir o recolhimento de ART e/ou RRT dos responsáveis técnicos pelos respectivos projetos de implantação.

14. Independentemente de haver qualquer alteração nas peças técnicas dos PROJETOS cedidos, o CESSIONÁRIO se obriga a apresentar o documento de responsabilidade técnica do projeto de implementação, devendo ainda apresentar o referido documento de responsabilidade por alterações que venham a ser realizadas nos PROJETOS cedidos.

15. Este instrumento obriga as partes, assim como seus herdeiros e sucessores.



16. As partes elegem o foro de Brasília, Distrito Federal para dirimir todo e qualquer eventual conflito oriundo deste contrato, em obediência ao disposto no § 1º do art. 92 da Lei nº 14.133/2021.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS PATRIMONIAIS as partes acima qualificadas para os devidos efeitos legais.

Vedada a comercialização dos PROJETOS pelo CESSIONÁRIO

Documento assinado digitalmente
gov.br MIRELA PILON PESSATTI
Data: 29/01/2025 10:24:29-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MIRELA PILON PESSATTI
CEDENTE

Documento assinado digitalmente
gov.br VICTORIA ANGELI CAPOVILLA
Data: 23/01/2025 14:22:40-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

VICTORIA ANGELI CAPOVILLA
CEDENTE

Documento assinado digitalmente
gov.br LEONARDO MEGIATO PEREIRA DOS SANTOS
Data: 27/01/2025 09:55:25-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LEONARDO MEGIATO PEREIRA DOS SANTOS
CEDENTE

Documento assinado digitalmente
gov.br KAYO HENRIQUE MOREIRA
Data: 28/01/2025 13:10:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

KAYO HENRIQUE MOREIRA
CEDENTE

Documento assinado digitalmente
gov.br JULIA VILELA DE FARIA
Data: 28/01/2025 13:35:01-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

JULIA VILELA DE FARIA
CEDENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NA LOCALIDADE DE OITICICA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA :	04/11/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NA LOCALIDADE DE OITICICA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	CAERN	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		CAESB	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
		CAGEPA	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		GOPASA	2025/02 - Base Centro	0,00%	0,00%
		CPTM	2025.07	115,48%	-
		DEINFRA-SC	2021.01	-	-
		DER-ES	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
		DER-PR	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	177,48%	-
		DER-SP	2025.04	-	-
		EMBASA	2025.1 SEM DESONERAÇÃO	173,71%	131,45%
		EMOP	2025.09	-	-
		GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%
		GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		IOPES	2025/07	157,27%	-
		ORSE	2025.09	111,38%	69,82%
		SANEAGO	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	110,16%	-
		SCO	2025.09	-	-
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SEINFRA/ANP	2025.11	-	-
		SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
		SICRO CONSULTORIA	2025.07	-	-
		SICRO NOVO	2025.07	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		SIURB	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,66%
		SP Educação	2025/07	122,00%	-
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		SUDECAP	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

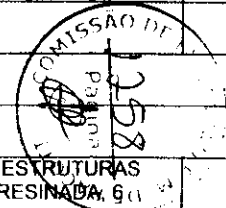


ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							R\$ 182.174,61
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 106.429,86
1.1.1	GPU2526	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNXMES	10,00	R\$ 977,32	R\$ 1.221,65	R\$ 12.216,50
1.1.2	GPU2527	PRÓPRIA	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M²	10,00	R\$ 260,81	R\$ 326,01	R\$ 3.260,10
1.1.3	GPU2528	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTEINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,3 X 2,3M	MES	10,00	R\$ 1.674,73	R\$ 2.093,41	R\$ 20.934,10
1.1.4	GPU2529	PRÓPRIA	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M²	6,00	R\$ 1.156,17	R\$ 1.445,21	R\$ 8.671,26
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	R\$ 579,61	R\$ 724,51	R\$ 724,51

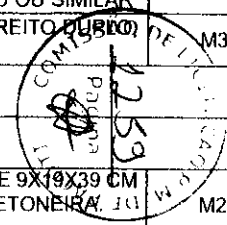
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	96648		AF_03/2024					
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 133,48	R\$ 166,85	R\$ 166,85
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.992,77	R\$ 2.490,96	R\$ 2.490,96
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 467,74	R\$ 584,68	R\$ 3.508,08
1.1.9	CPU2530	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	100,00	R\$ 112,13	R\$ 140,16	R\$ 14.016,00
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	330,00	R\$ 98,04	R\$ 122,55	R\$ 40.441,50
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 57.133,46
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 22.853,38	R\$ 28.566,73	R\$ 57.133,46
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 9.052,29
1.3.1	CPU2531	PRÓPRIA	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 7.241,83	R\$ 9.052,29	R\$ 9.052,29
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO							R\$ 9.559,00
1.4.1	CPU1926	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²XMÊS	275,00	R\$ 27,81	R\$ 34,76	R\$ 9.559,00
2	FUNDAÇÃO							R\$ 218.050,94
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	R\$ 69,64	R\$ 87,05	R\$ 10.881,25
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	203,88	R\$ 13,67	R\$ 17,09	R\$ 3.484,31
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	23,34	R\$ 93,19	R\$ 116,49	R\$ 2.718,88
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	36,19	R\$ 196,02	R\$ 245,03	R\$ 8.867,64
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	392,10	R\$ 89,65	R\$ 112,06	R\$ 43.938,73
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,30	R\$ 20,18	R\$ 25,23	R\$ 11.108,77
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	R\$ 17,78	R\$ 22,23	R\$ 3.092,19
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.010,50	R\$ 15,75	R\$ 19,69	R\$ 19.896,75
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650,00	R\$ 13,59	R\$ 16,99	R\$ 11.043,50
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,40	R\$ 10,26	R\$ 12,83	R\$ 9.294,05



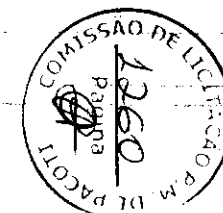
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,80	R\$ 9,58	R\$ 11,98	R\$ 7.856,48
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	56,90	R\$ 700,03	R\$ 875,04	R\$ 49.789,78
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	167,24	R\$ 1,48	R\$ 1,85	R\$ 309,39
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,86	R\$ 29,02	R\$ 36,28	R\$ 8.049,08
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	388,18	R\$ 42,09	R\$ 52,61	R\$ 20.422,15
2.16	CPU2532	PRÓPRIA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M²	56,90	R\$ 102,61	R\$ 128,26	R\$ 7.297,99
3	ESTRUTURA							R\$ 401.830,14
3.1	PILARES							R\$ 65.814,05
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	283,00	R\$ 81,02	R\$ 101,28	R\$ 28.662,24
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,70	R\$ 10,34	R\$ 12,93	R\$ 8.801,45
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,40	R\$ 8,61	R\$ 10,76	R\$ 2.306,94
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	R\$ 8,27	R\$ 10,34	R\$ 1.499,30
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,70	R\$ 13,81	R\$ 17,26	R\$ 6.967,86
3.1.6	CPU2284	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	18,60	R\$ 653,36	R\$ 816,70	R\$ 15.190,62
3.1.7	CPU2532	PRÓPRIA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M²	18,60	R\$ 102,61	R\$ 128,26	R\$ 2.385,64
3.2	VIGAS							R\$ 143.353,75
3.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	290,80	R\$ 227,19	R\$ 283,99	R\$ 82.584,29
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,80	R\$ 12,71	R\$ 15,89	R\$ 6.416,38
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,30	R\$ 11,73	R\$ 14,66	R\$ 2.056,80
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,90	R\$ 10,34	R\$ 12,93	R\$ 7.006,77
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,50	R\$ 8,61	R\$ 10,76	R\$ 5.654,38
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,30	R\$ 8,27	R\$ 10,34	R\$ 3.725,50
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	430,40	R\$ 13,81	R\$ 17,26	R\$ 7.428,70
3.2.8	CPU2283	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	30,10	R\$ 654,36	R\$ 817,95	R\$ 24.620,30



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.9	CPU2532	PRÓPRIA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M²	30,10	R\$ 102,61	R\$ 128,26	R\$ 3.860,63
3.3	LAJES							R\$ 192.662,34
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	56,60	R\$ 87,84	R\$ 109,80	R\$ 6.214,68
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,60	R\$ 13,20	R\$ 16,50	R\$ 6.527,40
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	R\$ 12,13	R\$ 15,16	R\$ 3.232,11
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,80	R\$ 11,19	R\$ 13,99	R\$ 2.837,17
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	R\$ 9,84	R\$ 12,30	R\$ 151,29
3.3.6	CPU2283	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	32,80	R\$ 654,36	R\$ 817,95	R\$ 26.828,76
3.3.7	CPU2532	PRÓPRIA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M²	32,80	R\$ 102,61	R\$ 128,26	R\$ 4.206,93
3.3.8	CPU2101	PRÓPRIA	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M²	93,94	R\$ 99,36	R\$ 124,20	R\$ 11.667,35
3.3.9	CPU2100	PRÓPRIA	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M²	358,88	R\$ 117,05	R\$ 146,31	R\$ 52.507,73
3.3.10	CPU2102	PRÓPRIA	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M²	28,18	R\$ 157,75	R\$ 197,19	R\$ 5.556,81
3.3.11	CPU2534	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M²	481,00	R\$ 16,89	R\$ 21,11	R\$ 10.153,91
3.3.12	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.611,35	R\$ 31,17	R\$ 38,96	R\$ 62.778,20
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							R\$ 201.287,90
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 130.757,39
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,85	R\$ 62,36	R\$ 77,95	R\$ 1.001,66
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	713,84	R\$ 83,17	R\$ 103,96	R\$ 74.210,81
4.1.3	CPU2535	PRÓPRIA	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	120,96	R\$ 233,73	R\$ 292,16	R\$ 35.339,67
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,50	R\$ 73,94	R\$ 92,43	R\$ 9.566,51
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,20	R\$ 51,67	R\$ 64,59	R\$ 4.469,63
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	R\$ 12,66	R\$ 15,83	R\$ 6.169,11
4.2	DRYWALL							R\$ 70.461,47
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	36,94	R\$ 114,97	R\$ 143,71	R\$ 5.308,65



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.2	CPU1942	PRÓPRIA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M²	180,09	R\$ 129,14	R\$ 161,43	R\$ 29.071,93
4.2.3	CPU2285	PRÓPRIA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M²	84,85	R\$ 185,12	R\$ 231,40	R\$ 19.634,29
4.2.4	CPU2286	PRÓPRIA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M²	66,04	R\$ 199,23	R\$ 249,04	R\$ 16.446,60
4.3	DIVISÓRIAS							R\$ 69,04
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,15	R\$ 368,20	R\$ 460,25	R\$ 69,04
5	COBERTURA							R\$ 89.238,49
5.1	ESTRUTURA							R\$ 33.191,69
5.1.1	CPU2898	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	391,46	R\$ 19,47	R\$ 24,34	R\$ 9.528,14
5.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	R\$ 27,34	R\$ 34,18	R\$ 12.284,63
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	R\$ 25,33	R\$ 31,66	R\$ 11.378,92
5.2	TELHAMENTO							R\$ 33.466,93
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	359,41	R\$ 65,67	R\$ 82,09	R\$ 29.503,97
5.2.2	CPU3093	PRÓPRIA	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M²	31,60	R\$ 100,33	R\$ 125,41	R\$ 3.962,96
5.3	COMPLEMENTOS							R\$ 22.579,87
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	R\$ 163,84	R\$ 204,80	R\$ 15.564,80
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	R\$ 51,23	R\$ 64,04	R\$ 3.192,39
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	R\$ 124,57	R\$ 155,71	R\$ 3.822,68
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 15.506,52
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	155,67	R\$ 63,23	R\$ 79,04	R\$ 12.304,16
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,18	R\$ 35,01	R\$ 43,76	R\$ 3.202,36
7	ESQUADRIAS							R\$ 220.913,61
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 53.342,72



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 53.342,72
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	12,00	R\$ 1.268,25	R\$ 1.585,31	R\$ 19.023,72
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10,00	R\$ 1.171,45	R\$ 1.464,31	R\$ 14.643,10
7.1.1.3	CPU3139	PRÓPRIA	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M	UN	1,00	R\$ 1.613,02	R\$ 2.016,28	R\$ 2.016,28
7.1.1.4	CPU3140	PRÓPRIA	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	M²	14,39	R\$ 465,69	R\$ 582,11	R\$ 8.376,56
7.1.1.5	CPU2425	PRÓPRIA	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO	UN	1,00	R\$ 4.121,26	R\$ 5.151,58	R\$ 5.151,58
7.1.1.6	CPU3141	PRÓPRIA	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	UN	2,00	R\$ 1.652,59	R\$ 2.065,74	R\$ 4.131,48
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							R\$ 104.423,71
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO							R\$ 57.477,99
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	9,87	R\$ 826,08	R\$ 1.032,60	R\$ 10.191,76
7.2.1.2	CPU2537	PRÓPRIA	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M²	6,93	R\$ 1.222,98	R\$ 1.528,73	R\$ 10.594,10
7.2.1.3	CPU2686	PRÓPRIA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	M²	20,28	R\$ 942,64	R\$ 1.178,30	R\$ 23.895,92
7.2.1.4	CPU2543	PRÓPRIA	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M²	4,70	R\$ 1.379,48	R\$ 1.724,35	R\$ 8.104,45
7.2.1.5	CPU2541	PRÓPRIA	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M²	2,52	R\$ 1.489,45	R\$ 1.861,81	R\$ 4.691,76
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ 46.945,72
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	25,64	R\$ 778,16	R\$ 972,70	R\$ 24.940,03
7.2.2.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	1,35	R\$ 896,75	R\$ 1.120,94	R\$ 1.513,27
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	35,67	R\$ 459,60	R\$ 574,50	R\$ 20.492,42
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 2.676,43
7.3.1	PORTAS METÁLICAS							R\$ 2.676,43
7.3.1.1	CPU2544	PRÓPRIA	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E 5CM, DOBRADIÇAS TIPO HILICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL	M²	3,15	R\$ 679,73	R\$ 849,66	R\$ 2.676,43