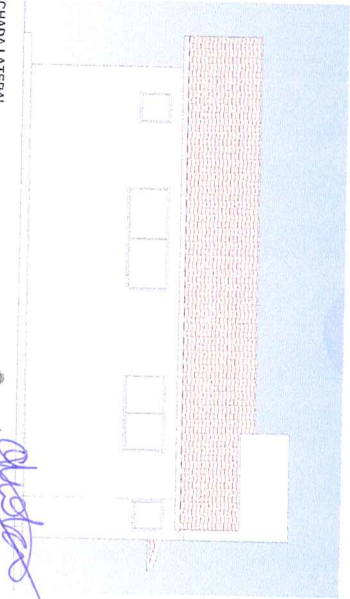
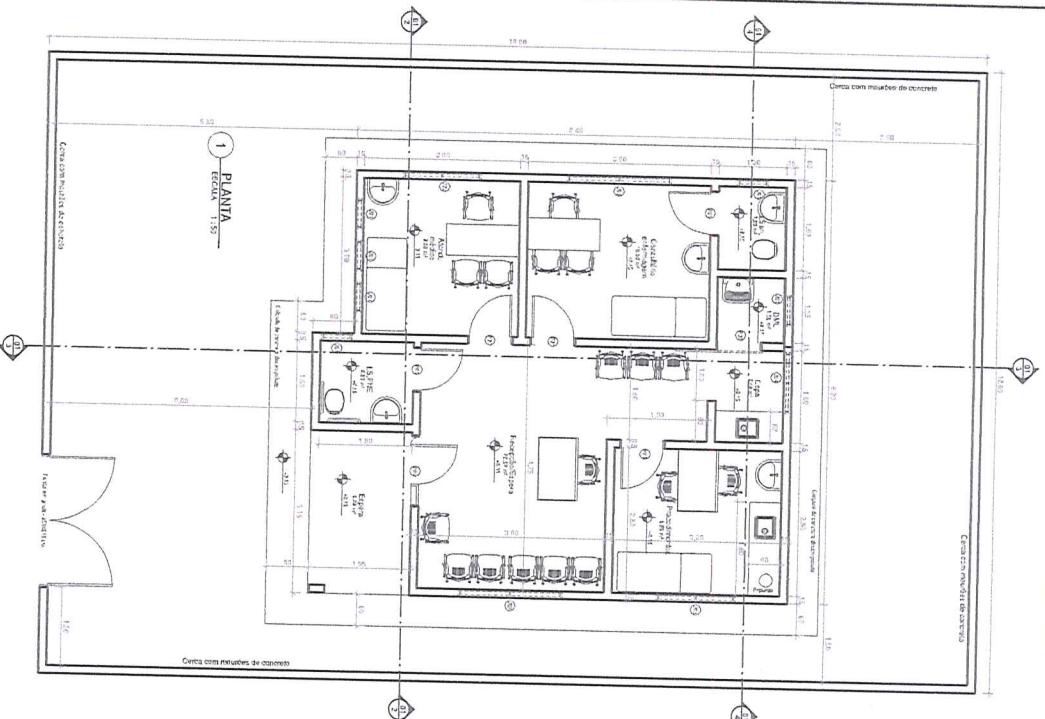


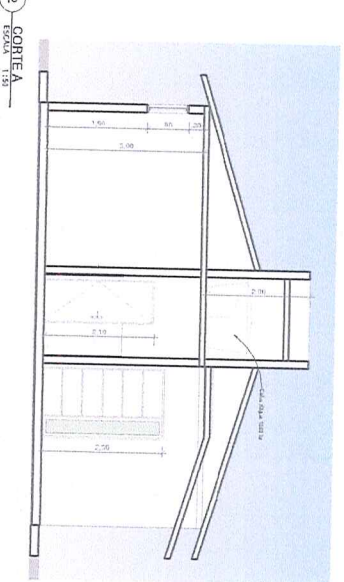
6 FACHADA ESCALA 1:25



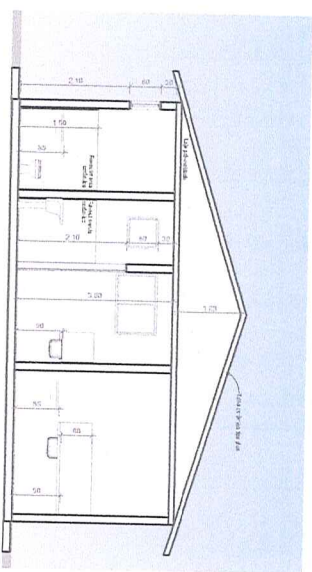
7 FACHADA LATERAL ESCALA 1:25



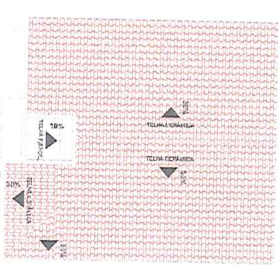
1 PLANTA ESCALA 1:25



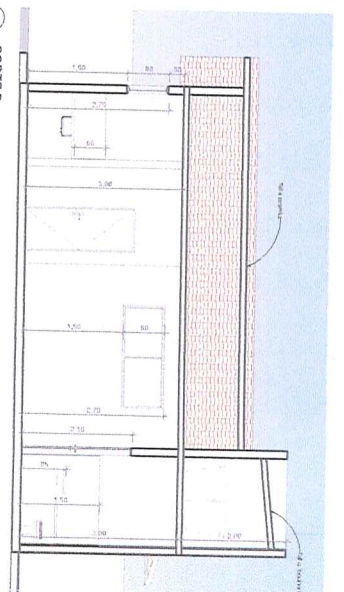
2 CORTE A ESCALA 1:25



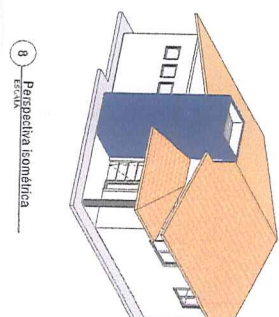
4 CORTE C ESCALA 1:25



5 COBERTURA ESCALA 1:25



3 CORTE B ESCALA 1:25



8 Perspectiva Isométrica ESCALA 1:25

QUANTITATIVO DE JANELAS

COD	QT	COMPRIM ENT	ALTURA	DESCRICO
01	1	2.10	2.10	JANELA
02	1	2.10	2.10	JANELA
03	1	2.10	2.10	JANELA
04	1	2.10	2.10	JANELA
05	1	2.10	2.10	JANELA
06	1	2.10	2.10	JANELA
07	1	2.10	2.10	JANELA
08	1	2.10	2.10	JANELA
09	1	2.10	2.10	JANELA
10	1	2.10	2.10	JANELA
11	1	2.10	2.10	JANELA
12	1	2.10	2.10	JANELA
13	1	2.10	2.10	JANELA
14	1	2.10	2.10	JANELA
15	1	2.10	2.10	JANELA
16	1	2.10	2.10	JANELA
17	1	2.10	2.10	JANELA
18	1	2.10	2.10	JANELA
19	1	2.10	2.10	JANELA
20	1	2.10	2.10	JANELA
21	1	2.10	2.10	JANELA
22	1	2.10	2.10	JANELA
23	1	2.10	2.10	JANELA
24	1	2.10	2.10	JANELA
25	1	2.10	2.10	JANELA
26	1	2.10	2.10	JANELA
27	1	2.10	2.10	JANELA
28	1	2.10	2.10	JANELA
29	1	2.10	2.10	JANELA
30	1	2.10	2.10	JANELA
31	1	2.10	2.10	JANELA
32	1	2.10	2.10	JANELA
33	1	2.10	2.10	JANELA
34	1	2.10	2.10	JANELA
35	1	2.10	2.10	JANELA
36	1	2.10	2.10	JANELA
37	1	2.10	2.10	JANELA
38	1	2.10	2.10	JANELA
39	1	2.10	2.10	JANELA
40	1	2.10	2.10	JANELA
41	1	2.10	2.10	JANELA
42	1	2.10	2.10	JANELA
43	1	2.10	2.10	JANELA
44	1	2.10	2.10	JANELA
45	1	2.10	2.10	JANELA
46	1	2.10	2.10	JANELA
47	1	2.10	2.10	JANELA
48	1	2.10	2.10	JANELA
49	1	2.10	2.10	JANELA
50	1	2.10	2.10	JANELA

QUANTITATIVO DE PORTAS E GRADIS

COD	Q	COMPRIM ENT	ALTURA	DESCRICO
01	1	2.10	2.10	PORTA
02	1	2.10	2.10	PORTA
03	1	2.10	2.10	PORTA
04	1	2.10	2.10	PORTA
05	1	2.10	2.10	PORTA
06	1	2.10	2.10	PORTA
07	1	2.10	2.10	PORTA
08	1	2.10	2.10	PORTA
09	1	2.10	2.10	PORTA
10	1	2.10	2.10	PORTA
11	1	2.10	2.10	PORTA
12	1	2.10	2.10	PORTA
13	1	2.10	2.10	PORTA
14	1	2.10	2.10	PORTA
15	1	2.10	2.10	PORTA
16	1	2.10	2.10	PORTA
17	1	2.10	2.10	PORTA
18	1	2.10	2.10	PORTA
19	1	2.10	2.10	PORTA
20	1	2.10	2.10	PORTA
21	1	2.10	2.10	PORTA
22	1	2.10	2.10	PORTA
23	1	2.10	2.10	PORTA
24	1	2.10	2.10	PORTA
25	1	2.10	2.10	PORTA
26	1	2.10	2.10	PORTA
27	1	2.10	2.10	PORTA
28	1	2.10	2.10	PORTA
29	1	2.10	2.10	PORTA
30	1	2.10	2.10	PORTA
31	1	2.10	2.10	PORTA
32	1	2.10	2.10	PORTA
33	1	2.10	2.10	PORTA
34	1	2.10	2.10	PORTA
35	1	2.10	2.10	PORTA
36	1	2.10	2.10	PORTA
37	1	2.10	2.10	PORTA
38	1	2.10	2.10	PORTA
39	1	2.10	2.10	PORTA
40	1	2.10	2.10	PORTA
41	1	2.10	2.10	PORTA
42	1	2.10	2.10	PORTA
43	1	2.10	2.10	PORTA
44	1	2.10	2.10	PORTA
45	1	2.10	2.10	PORTA
46	1	2.10	2.10	PORTA
47	1	2.10	2.10	PORTA
48	1	2.10	2.10	PORTA
49	1	2.10	2.10	PORTA
50	1	2.10	2.10	PORTA

Gecey França Mota
Arquiteta e Urbanista
CAU-MG Nº 448157-2

PROJETO ARQUITETONICO
PUNTO DE ATENÇÃO MEDICO RURAL

COMUNIDADES SUPRAIS ALTO TAMBOCO, BAURÉ ESPIRITO SANTO, RECANTO DO PUNTO DE ATENÇÃO MEDICO RURAL

CADASTRO

CADASTRO DE PROJETOS: 01

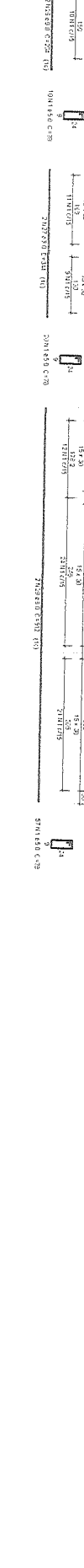
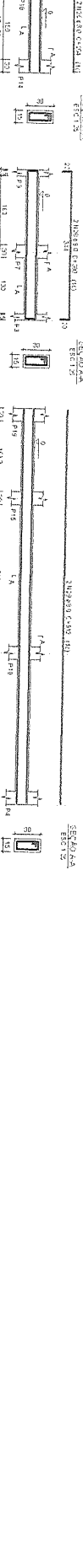
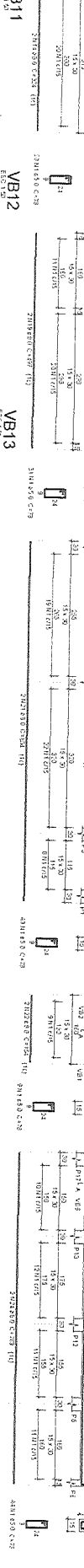
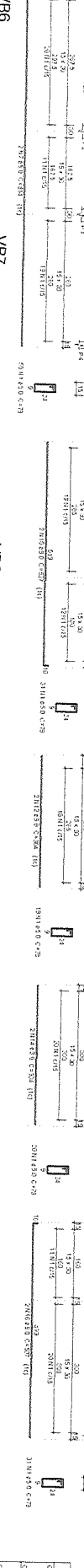
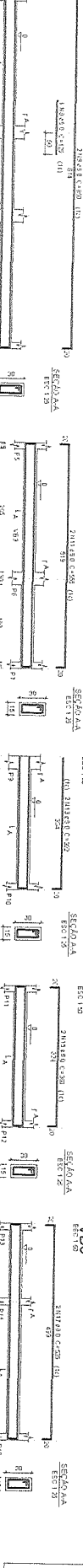
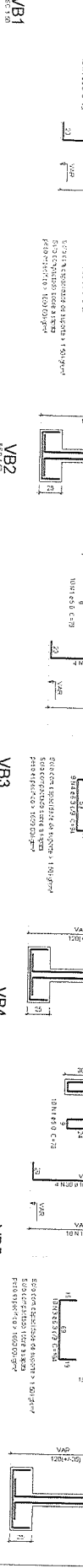
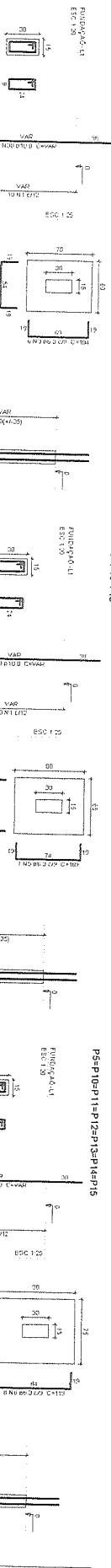
CADASTRO DE PROJETOS: 01

PROJETA

Gecey França Mota

CAU-MG Nº 448157-2

P1=P2=P3=P7=P8=P10=P17=P19
 S1=S2=S3=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15
 P4=P6=P10=P18
 P5=P10=P11=P12=P13=P14=P15
 S5=S10=S11=S12=S13=S14=S15

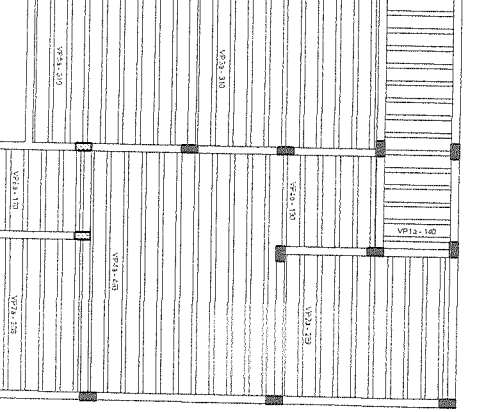
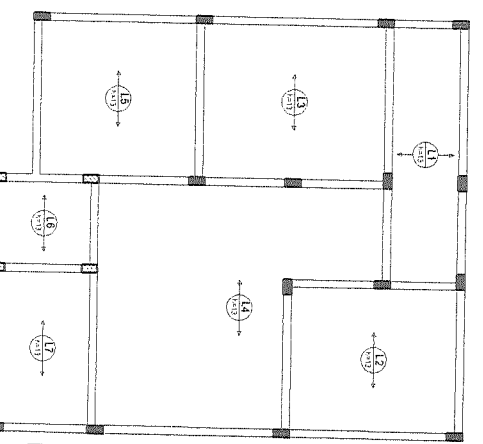
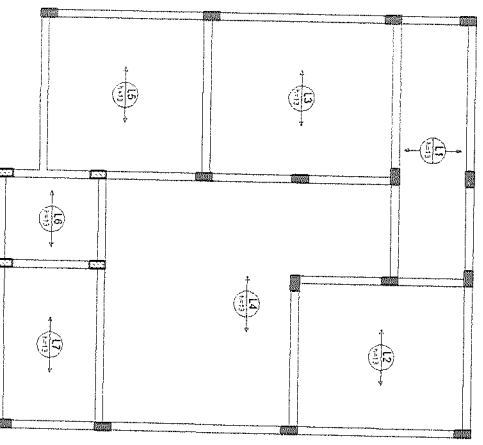
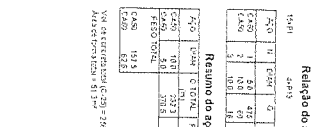
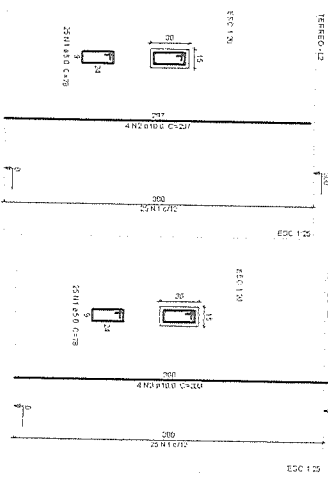
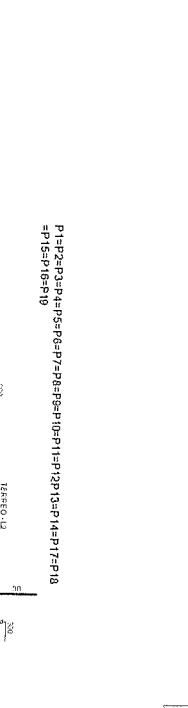
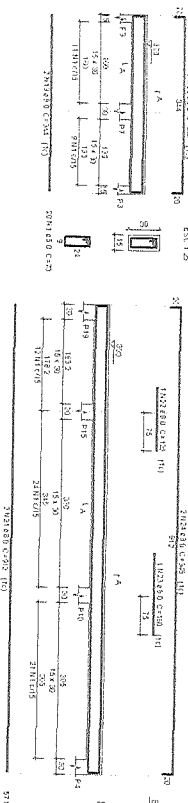
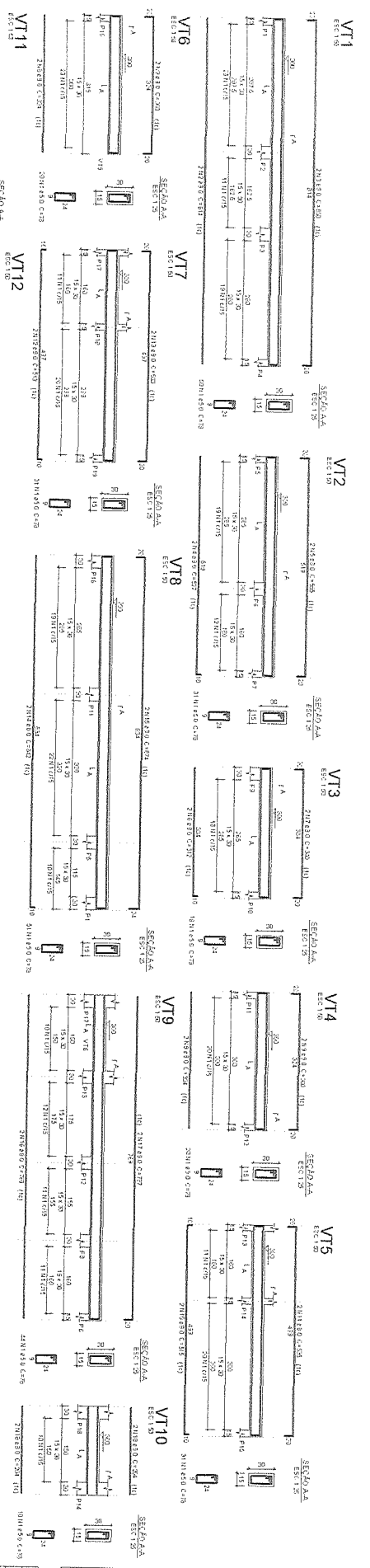


Resumo da obra

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

PROJETO ESTRUTURAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
MANGÁ

INTERESSADO: **COMUNIDADES RURAIS MANGÁ/MG**
 ENDEREÇO: **RUA BOMAS, 2000 - MANGÁ - MANGÁ - MG**
 TELEFONE: **(31) 3234-1000**
 DATA: **12/05/2015**



Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo Y)

Planta de vigotas pré-moldadas

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT1	1.00	1.00
VT2	1.00	1.00
VT3	1.00	1.00
VT4	1.00	1.00
VT5	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT6	1.00	1.00
VT7	1.00	1.00
VT8	1.00	1.00
VT9	1.00	1.00
VT10	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT11	1.00	1.00
VT12	1.00	1.00
VT13	1.00	1.00
VT14	1.00	1.00
VT15	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT16	1.00	1.00
VT17	1.00	1.00
VT18	1.00	1.00
VT19	1.00	1.00
VT20	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT21	1.00	1.00
VT22	1.00	1.00
VT23	1.00	1.00
VT24	1.00	1.00
VT25	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT26	1.00	1.00
VT27	1.00	1.00
VT28	1.00	1.00
VT29	1.00	1.00
VT30	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT31	1.00	1.00
VT32	1.00	1.00
VT33	1.00	1.00
VT34	1.00	1.00
VT35	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT36	1.00	1.00
VT37	1.00	1.00
VT38	1.00	1.00
VT39	1.00	1.00
VT40	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT41	1.00	1.00
VT42	1.00	1.00
VT43	1.00	1.00
VT44	1.00	1.00
VT45	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT46	1.00	1.00
VT47	1.00	1.00
VT48	1.00	1.00
VT49	1.00	1.00
VT50	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT51	1.00	1.00
VT52	1.00	1.00
VT53	1.00	1.00
VT54	1.00	1.00
VT55	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT56	1.00	1.00
VT57	1.00	1.00
VT58	1.00	1.00
VT59	1.00	1.00
VT60	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT61	1.00	1.00
VT62	1.00	1.00
VT63	1.00	1.00
VT64	1.00	1.00
VT65	1.00	1.00

Relação do aço

Slab	Area	Reinforcement
VT66	1.00	1.00
VT67	1.00	1.00
VT68	1.00	1.00
VT69	1.00	1.00
VT70	1.00	1.00

Relação do aço

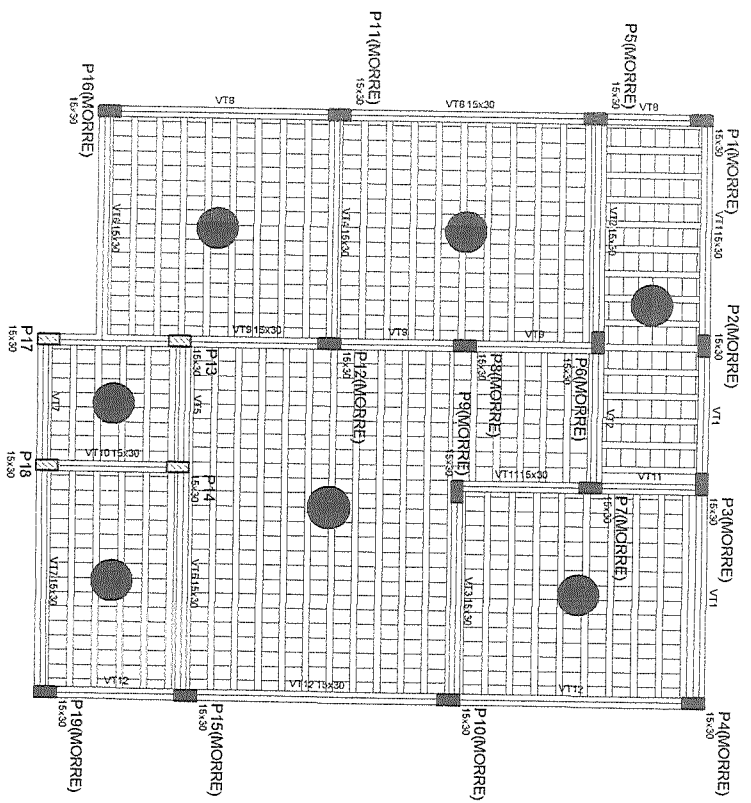
Slab	Area	Reinforcement
VT71	1.00	1.00
VT72	1.00	1.00
VT73	1.00	1.00
VT74	1.00	1.00
VT75	1.00	1.00

Relação do aço

PROJETO ESTRUTURAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
MANGÁ

COMUNIDADES RURAIS
 MANGÁ/MG

ARQUITETO: [Name]
 ENGENHEIRO: [Name]



Forma do pavimento terreo
escala 1:50

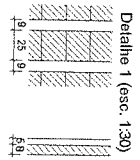
Item	Setor	Quantidade	Unidade	Valor
V11	15x30	0	300	0
V12	15x30	0	300	0
V13	15x30	0	300	0
V14	15x30	0	300	0
V15	15x30	0	300	0
V16	15x30	0	300	0
V17	15x30	0	300	0
V18	15x30	0	300	0
V19	15x30	0	300	0
V20	15x30	0	300	0
V21	15x30	0	300	0
V22	15x30	0	300	0

Item	Tipo	Quantidade	Unidade	Dados		Valor (R\$)	Lajes			Água
				Elevação (cm)	Área (m²)		Adoção	Adoção	Localização	
L1	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	0	
L2	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	0	
L3	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	0	
L4	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	0	
L5	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	0	
L6	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	0	
L7	Pré-moldada	13	300	0	284	50	50	-	1000	

Características dos materiais	Quantidade	Unidade	Valor
Área (m²)	250		23000

Item	Nome	Quantidade	Unidade	Valor
P1	15 x 30	0	300	0
P2	15 x 30	0	300	0
P3	15 x 30	0	300	0
P4	15 x 30	0	300	0
P5	15 x 30	0	300	0
P6	15 x 30	0	300	0
P7	15 x 30	0	300	0
P8	15 x 30	0	300	0
P9	15 x 30	0	300	0
P10	15 x 30	0	300	0
P11	15 x 30	0	300	0
P12	15 x 30	0	300	0
P13	15 x 30	0	300	0
P14	15 x 30	0	300	0
P15	15 x 30	0	300	0
P16	15 x 30	0	300	0
P17	15 x 30	0	300	0
P18	15 x 30	0	300	0
P19	15 x 30	0	300	0

Legenda dos tipos	
	P1/P2 que mistura
	P3/P4 que passa
	P5/P6 que nasce
	P7-P19 com mudança de seção



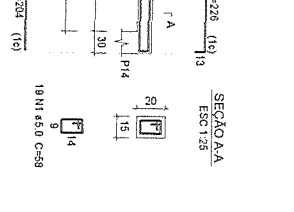
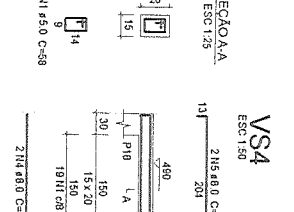
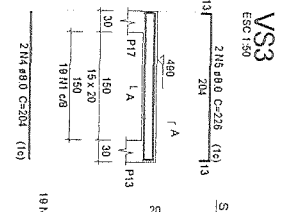
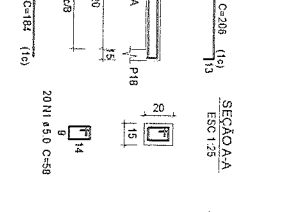
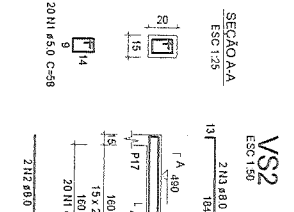
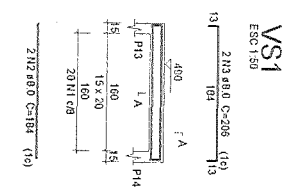
PROJETO ESTRUTURAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
MANGÁ

ENFERMEIRO= _____
COMUNIDADES RURAIS
MANGÁ/MG

FRUTICA= _____
MANGÁ/MG

DATA= _____
AGOSTO

PROJETO MUNICIPAL DE MANGÁ
CNPJ: 18.370.447/0001-46



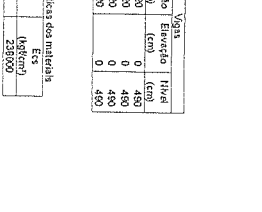
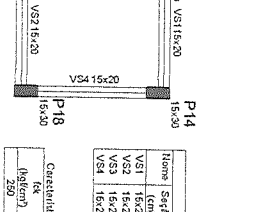
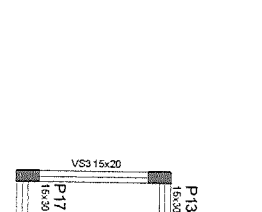
Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIF	C.TOTAL
CA60	1	5,0	78	50	4324
CA50	2	8,0	4	184	736
CA50	3	8,0	4	205	824
CA50	4	8,0	4	204	816
CA50	5	8,0	4	228	912
PESO TOTAL					777

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA60	8,0	328	14,2
CA50	8,0	453	14,2
PESO TOTAL			777

Vol de concreto total (C-25) = 0,24 m³
 Área de forma total = 4,4 m²



Características dos materiais

Ítem	Qtd	Unid	Vol (m³)	Área (m²)
1	250	kg	250	250
2	250	kg	250	250

Quantidades dos materiais

Nome	Seção	Estrutura	Reforço
VSI	15x20	0	450
VSI2	15x20	0	450
VSI3	15x20	0	450
VSI	15x20	0	1350

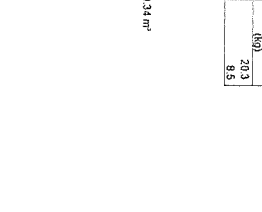
Legenda dos Pisos

	P13	15x20	VSI15x20
	P14	15x30	VSI15x30
	P17	15x20	VSI15x20
	P18	15x20	VSI15x20

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA50	10,0	30	20,3
CA60	10,0	30	20,3
PESO TOTAL			8,5

Vol de concreto total (C-25) = 0,34 m³
 Área de forma total = 6,94 m²



Forma do pavimento cobertura

escala 1:50



PROJETO ESTRUTURAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
MANGÁ

COMUNIDADES RURAIS
 MANGÁ/MG

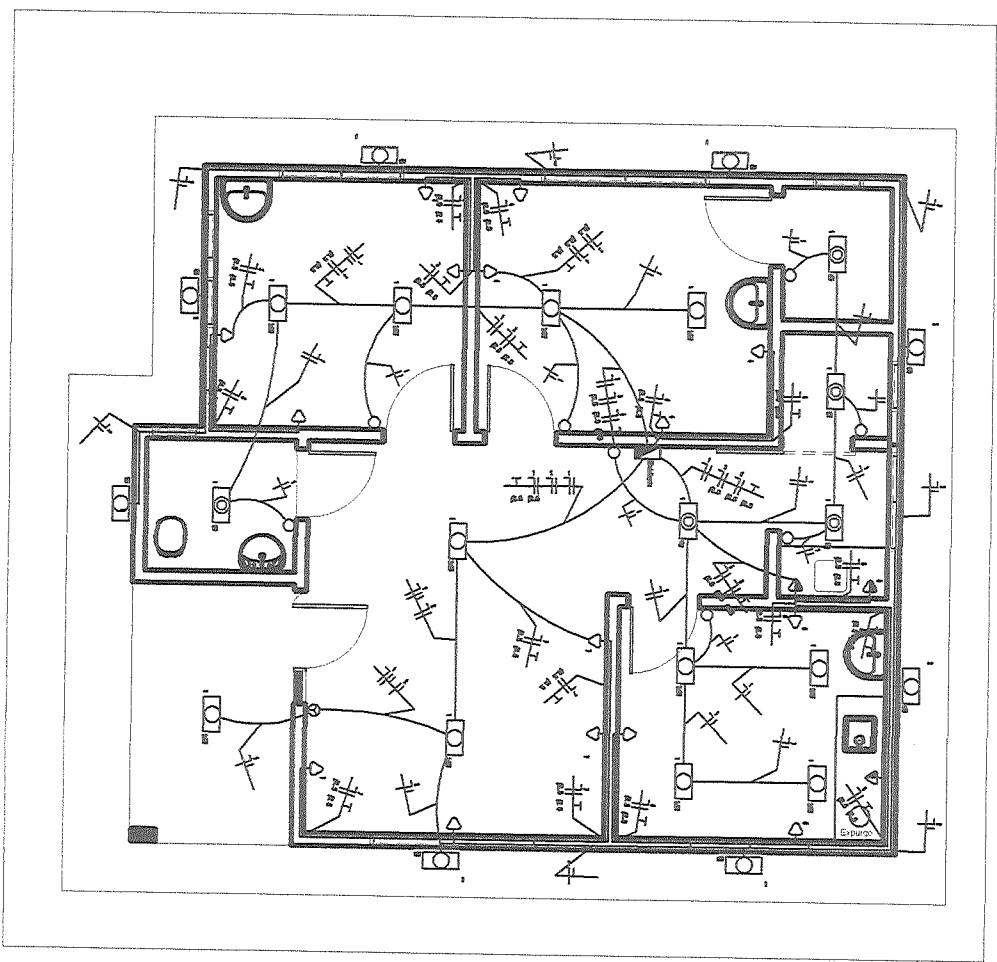
ÁREA TOTAL =
 COBERTURA =
 DATA =
 APROVADO /

RESP. TÉCNICO =

ÁREA TOTAL =
 COBERTURA =
 DATA =
 APROVADO /

DIRETOR TÉCNICO: GUSTAVO AP. S. SOARES

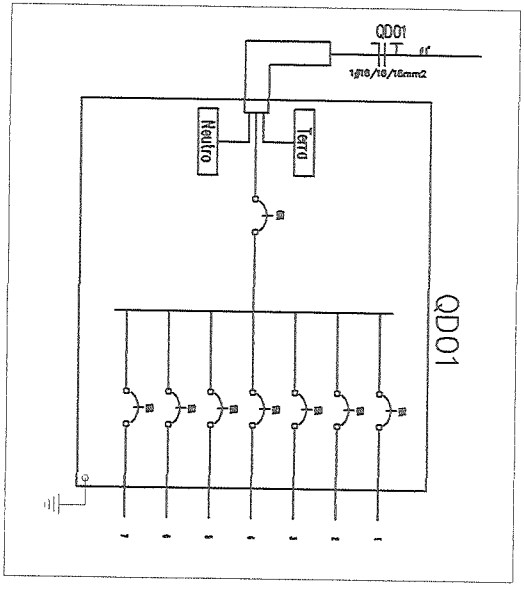
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGÁ
 CIP: 10.270.447/2001-46



Quadro de Cargas

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Material	Valor	Valor Total
1	Arcondela 1	1	pc	40,00	Arcondela 15w	40,00	40,00
2	Arcondela 2	8	pc	120,00	Arcondela 15w	960,00	1080,00
3	Arcondela 3	4	pc	120,00	Arcondela 15w	480,00	600,00
4	Arcondela 4	4	pc	120,00	Arcondela 15w	480,00	600,00
5	Arcondela 5	2	pc	120,00	Arcondela 15w	240,00	300,00
6	Arcondela 6	4	pc	120,00	Arcondela 15w	480,00	600,00
7	Arcondela 7	4	pc	120,00	Arcondela 15w	480,00	600,00
Total		13	pc	552,00		2160,00	2712,00

Potência Demandada: 100% (65250 VA) (8083,3 VA)



Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
35	pc	3/4	Cabo 2x4
16	pc		Cabo 2x4
97,36	m		Eletroduto Flexível - Paredo
43,97	m		Eletroduto Flexível - Teto
8	pc		Arandela Led 15w
11	pc		Luminária led 2 x 15w
1	pc		Interruptor de três seções
1	pc		Interruptor de uma seção
1	pc		Quadro Geral de luz e força
13	pc		Tomada baixa 30cm
2	pc		Disjuntor a seco
1	pc		Disjuntor a seco
68,85	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
58,85	m		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
68,85	m		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
70,43	m		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
57,03	m		Fio cabo 750 V - PVC - Terra

MATERIAL

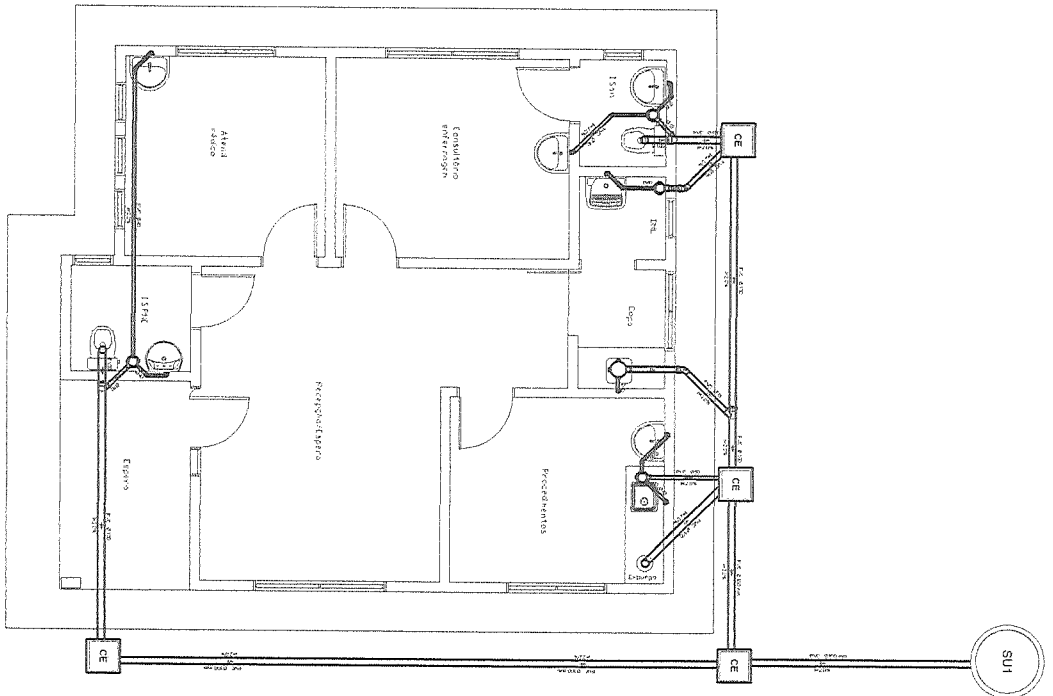
NOTAS

- Condutores não a coloridos são de 15mm²
 - Os condutores elétricos deverão ser de cobre, de classe de isolamento de 450/500V, com isolamento termoplástico de cor amarela (PVC) com espessura mínima de 0,7mm e com resistência elétrica de acordo com a classe de isolamento de 450/500V.
 - A seção do condutor neutro de cada circuito deverá ser a mesma do condutor fase.
 - Elétricos não coloridos são de 3x4".
 - Todos os elétricos estão dispostos conforme legenda apresentada, ou seja: Embutido no pladato ou aparente sob o teto e paredes.
 - Cargas de luz e força
 - Os interruptores e tomadas deverão ser de classe de isolamento de acordo com a classe de isolamento de 450/500V.
 - Os circuitos elétricos a luz e força serão separados e expressos no quadro de carga.
- Equipamentos de proteção
- O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - O condutor neutro de um ramal deverá EM HIPÓTESE ALGUMA deixar ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro entrando do seu quadro de distribuição.

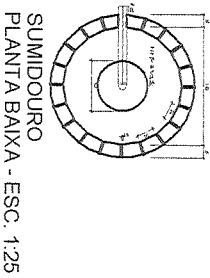
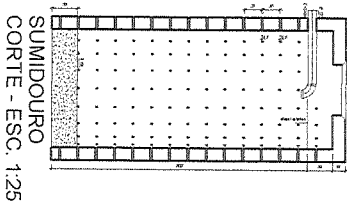
LEGENDA:

- Arandela de led 15w
- Luminária Led 2 x15
- Luminária Led 15w
- Interruptor de três seções
- Interruptor de uma seção
- Tomada 130cm
- Tomada baixa 30cm
- Quadro Geral de luz e força
- Disjuntor a seco 63A1P
- Disjuntor a seco 10A 1P
- Disjuntor a seco 15A 1P
- Eletroduto no parede/teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

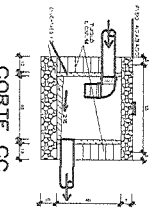
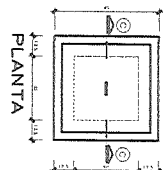
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E OBRAS
 Rua: ... Nº: ...
 Manaus - AM, 69000-000



Detalhamento Sanitário / Pluvial
Escala 1:40



LISTA DE MATERIAIS	
1.0	250x300x100 - 150
1.1	250x300x100 - 150
1.2	250x300x100 - 150
1.3	250x300x100 - 150
1.4	250x300x100 - 150
1.5	250x300x100 - 150
1.6	250x300x100 - 150
1.7	250x300x100 - 150
1.8	250x300x100 - 150
1.9	250x300x100 - 150
1.10	250x300x100 - 150
1.11	250x300x100 - 150
1.12	250x300x100 - 150
1.13	250x300x100 - 150
1.14	250x300x100 - 150
1.15	250x300x100 - 150
1.16	250x300x100 - 150
1.17	250x300x100 - 150
1.18	250x300x100 - 150
1.19	250x300x100 - 150
1.20	250x300x100 - 150
1.21	250x300x100 - 150
1.22	250x300x100 - 150
1.23	250x300x100 - 150
1.24	250x300x100 - 150
1.25	250x300x100 - 150
1.26	250x300x100 - 150
1.27	250x300x100 - 150
1.28	250x300x100 - 150
1.29	250x300x100 - 150
1.30	250x300x100 - 150
1.31	250x300x100 - 150
1.32	250x300x100 - 150
1.33	250x300x100 - 150
1.34	250x300x100 - 150
1.35	250x300x100 - 150
1.36	250x300x100 - 150
1.37	250x300x100 - 150
1.38	250x300x100 - 150
1.39	250x300x100 - 150
1.40	250x300x100 - 150
1.41	250x300x100 - 150
1.42	250x300x100 - 150
1.43	250x300x100 - 150
1.44	250x300x100 - 150
1.45	250x300x100 - 150
1.46	250x300x100 - 150
1.47	250x300x100 - 150
1.48	250x300x100 - 150
1.49	250x300x100 - 150
1.50	250x300x100 - 150



PROJETO HIDROSANITÁRIO
PONTO DE ATEND. MÉDICO RURAL

Coordenador: COLÔNIDAS RURAIS
Núcleo/Univ. - CEP. 23.463-000

Projetista: NUNCIANO DE VARGA
CND. 16370.442/201-46

FEZ: TÉCNICO: "GEELE" FÁBIO G. VIGA
CND. 09.248.615-2

ÁREA DE COORDENAÇÃO: JUIZ DE FORA - RJ

PROJETO: 01/02
DATA: JUNHO / 2021

