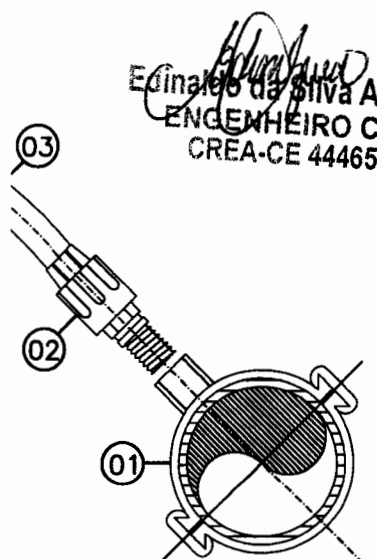


RELAÇÃO DE MATERIAIS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 602

ITEM	DESCRIMINACAO	MAT.	QUANT. un.	DIAM. mm
01	COLAR DE TOMADA	PVCxFoFo	01	- x3/4"
02	ADAPTADOR P/ POLIETILENO	PVC	02	20x3/4"
03	TUBO POLIETILENO	PEAD	VER.	20
04	JOELHO 90º ROSCAVEL	PVC	04	3/4"
05	TOCO ROSCAVEL L=70mm	PVC	03	3/4"
06	TUBO ALETADO	PVC	02	3/4"
07	TE 90º ROSCAVEL	PVC	01	3/4"
08	TUBETE C/ PORCA	BRONZE	02	3/4"
09	HIDROMETRO C/ TAMPA PROTETORA	BRONZE	01	3/4"
10	REGISTRO DE ESFERA C/ BORBOLETA	PVC	01	3/4"
11	TOCO ROSCAVEL L=230mm	PVC	01	3/4"
12	TORNEIRA ROSCAVEL PARA JARDIM	PLAST	01	3/4"
13	BUJAO	PVC	01	3/4"
14	" CANETA PADRAO" L=290mm	PVC	01	3/4"
15	PLACA 300x600x50mm	CONCRETO	01	-

OBS.: - O Kit P-003 e Composto dos Itens 4,5,6,7,10,11,13, e 14



Edinaldo da Silva Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44465-D

KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO PREDIAL

SECRETARIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO

IMPLANTAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA
COMPLEXO - POÇO FRIO / GADO BRAVO/ POSTO
AGRÍCOLA / NÚCLEO F / VILA NOVA

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44.465/D
RNP: 060780386-0



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
Pentecoste de novo pra você!

DATA

MAIO / 2021

ESCALA

-

PRANCHA

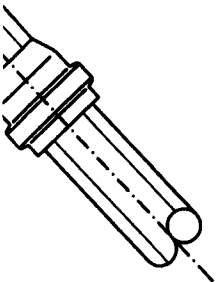
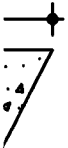
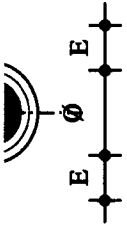
ANEXO 03

FASE

PROJETO EXECUTIVO

NOTAS:

- 1 - BLOCOS DIMENSIONADOS PARA TERRENOS COM TAXA ADMISSIVEL DE 0,5kg/cm2 NA PAREDE DA VALA (TERRA VEGETAL).
- 2 - PARA OUTROS TERRENOS PODE-SE AJUSTAR AS DIMENCOES A e B MUDANDO-AS PARA A1 e B1 DE FORMA QUE $A \times B \times 0,5 = A1 \times B1 \times 0,5$.
- 3 - TAXAS ADMISSIVEIS P/ VARIOS TIPOS DE SOLO NA PAREDE DA VALA EM kg/cm2.



MATERIAL	γt
LODO	0
ARGILA UMEDECIDA	0,25
TERRA VEGETAL	0,50
ARGILA ARENOSA	0,75
ARGILA COMPACTADA	1,00
SAIBRO	1,50
ROCHA BRANDA	5,00

**DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO - 5kg / cm2**

CURVA 90°						TEES						CAPS					
φ	A	B	C	D	E	φ	A	B	C	D	E	φ	A	B	C	D	E
mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	cm	cm	cm	cm	cm
50	15	34	10	35	5	50	15	24	10	30	5	50	10	35	10	30	-
75	19,5	52	15	35	6	75	19,5	36	15	30	6	75	20	35	15	30	5
100	30	60	18	35	10	100	30	40	20	30	10	100	28	43	18	30	10
150	55	70	24	35	20	150	45	56	30	30	15	150	38	66	23	30	15
200	70	93	28	45	25	200	60	75	30	30	20	200	50	90	30	40	20

**DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO - 7,5kg / cm2**

CURVA 90°						TEES						CAPS					
φ	A	B	C	D	E	φ	A	B	C	D	E	φ	A	B	C	D	E
mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm	cm	cm	cm	cm	cm
50	15	50	10	35	5	50	15	35	10	34	5	50	10	53	10	30	5
75	23,5	64	15	35	8	75	19,5	54	15	30	6	75	20	53	15	30	5
100	40	68	18	40	15	100	30	60	20	30	10	100	28	65	18	35	10
150	71	80	24	40	28	150	55	68	30	30	20	150	45	84	23	40	22
200	100	100	28	50	40	200	70	97	40	35	25	200	70	97	30	50	40

Edinaldo da Silva Azevedo
Edinaldo da Silva Azevedo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44465-D

TÍTULO

BLOCOS DE ANCORAGEM

SECRETARIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO

IMPLANTAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 COMPLEXO - POÇO FRIO / GADO BRAVO/ POSTO
 AGRÍCOLA / NÚCLEO F / VILA NOVA

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.465/D
 RNP: 060780386-0



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
Pentecoste de novo pra você!

DATA

MAIO / 2021

ESCALA

1 : 25

PRANCHA

ANEXO 02

FASE

PROJETO EXECUTIVO

INTERLIGAÇÃO			
23	EXTREMIDADE FLANGE/PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO PN10	2	150
24	TUBO COM FLANGES PN10, L=1.50M	1	150
EXTRAVASSOR			
25	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, L=6,00M	2	4"
26	LUVA SIMPLES FG	6	4"
27	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, L=1,50M	2	4"
28	ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES PVC ROSCÁVEL	4	4"
29	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, L=1,90M	2	4"
30	CURVA FÊMEA 90° FG	2	4"
LIMPEZA			
31	ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES PVC ROSCÁVEL	2	4"
32	LUVA FG ROSCÁVEL	6	4"
33	TOCO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, L=0,30M	2	4"
34	C90° FG ROSCÁVEL	2	4"
35	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, L=1,00M	2	4"
36	LUVA DE UNIÃO FG	2	4"
37	ADAPTADOR PVC PBA PONTA ROSCA	2	4"
38	REGISTRO DE GAVETA PARA PVC COM CABEÇOTE PN10	2	4"

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Nº 609
Folha 609

3

2


Edinaldo da Silva Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44465-D

TULO

2 RAP'S EM ANEL DE CONCRETO CAP. 56.00m³ ; Ø3.00m

CRETARIA

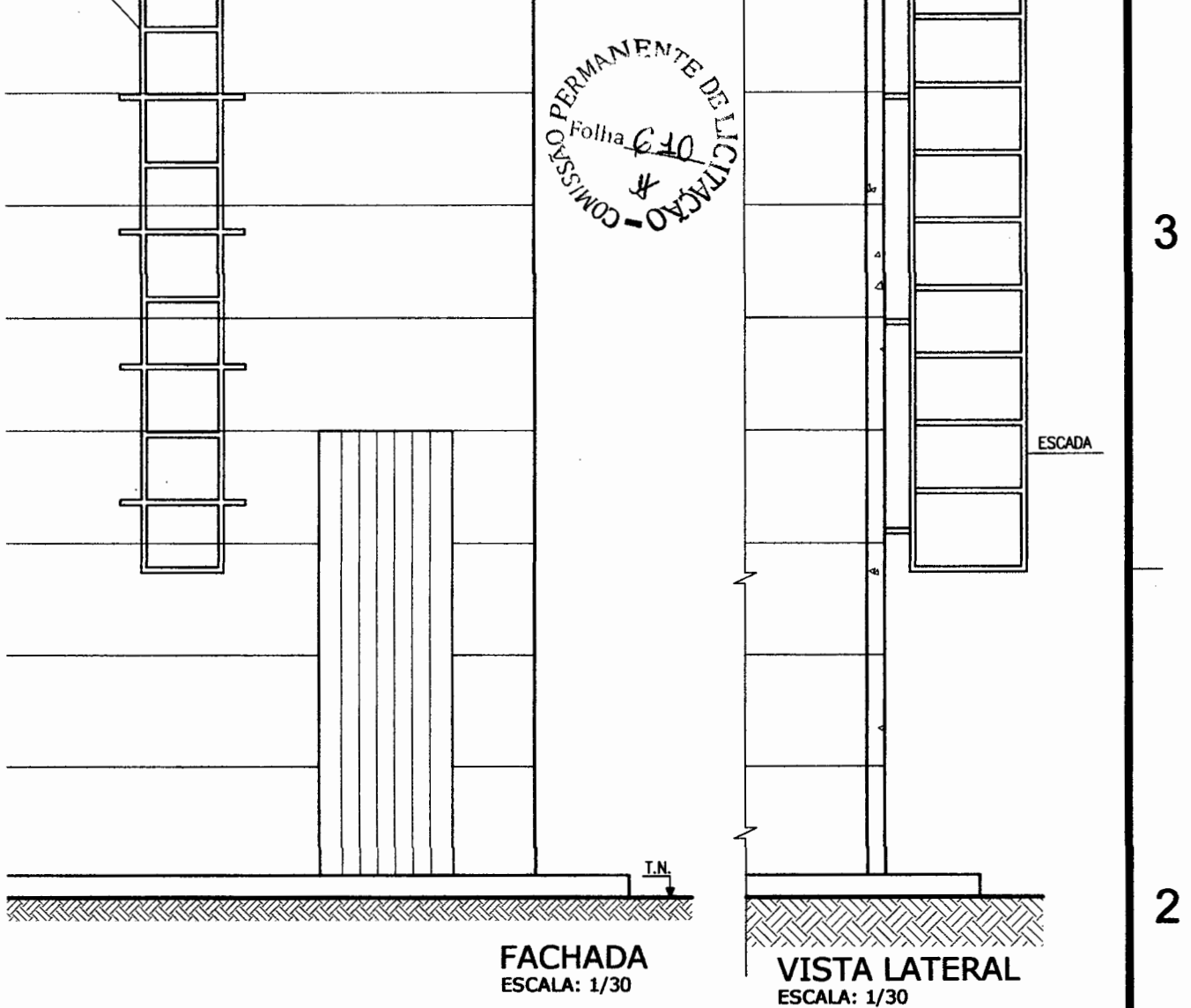
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

SPONSÁVEL TÉCNICO EDINALDO DA SILVA AZEVEDO ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 44.465/D RNP: 060780386-0	PROJETO REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMPLEXO - POÇO FRIO / GADO BRAVO/ POSTO AGRÍCOLA / NÚCLEO F / VILA NOVA
	 <p>PREFEITURA DE PENTECOSTE <i>Pentecoste de novo pra você!</i></p>

DATA MAIO / 2021	ESCALA INDICADA	PRANCHA ANEXO 01 - 1/2	FASE PROJETO BÁSICO
---------------------	--------------------	---------------------------	------------------------

G

H



TULO

2 RAP'S EM ANEL DE CONCRETO CAP. 56.00m³ ; Ø3.00m

SECRETARIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

SPONSÁVEL TÉCNICO

DINALDO DA SILVA AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44.465/D
RNP: 060780386-0

PROJETO

REVITALIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA
COMPLEXO - POÇO FRIO / GADO BRAVO/ POSTO
AGRÍCOLA / NÚCLEO F / VILA NOVA



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
Pentecoste de novo pra você!

DATA MAIO / 2021	ESCALA INDICADA	PRANCHA ANEXO 01 - 2/2	FASE PROJETO BÁSICO
---------------------	--------------------	---------------------------	------------------------

G

H

4	04 - 05	75	65,09
5	05 - 06	75	47,9
6	05 - 07	75	225,26
7	07 - 08	75	235,16
8	08 - 09	75	190,43
9	09 - 10	75	160,51
10	10 - 11	75	441,14
11	11 - 12	50	188,41
12	12 - 13	75	226,25
13	13 - 14	50	134,62
14	13 - 15	75	83,12
15	15 - 16	50	248,23
16	16 - 17	50	198,99
17	16 - 18	50	185,6
18	15 - 19	75	398,81
19	19 - 20	50	117,23
20	19 - 21	75	398,05
21	21 - 22	50	433,5
22	21 - 23	75	199,89
23	23 - 24	75	319,89
24	24 - 25	50	193,58
25	25 - 26	50	118,98
26	26 - 27	50	157,29
27	27 - 28	50	424,69
28	27 - 29	50	381,56
29	29 - 30	50	227,99
30	30 - 31	50	373,37
31	13 - 32	50	303,12
EXTENSÃO TOTAL			8356,18



Edinaldo da Silva Azevedo
Edinaldo da Silva Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44465-D

ÍTULO

PLANTA GERAL

SECRETARIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO

IMPLANTAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 COMPLEXO - POÇO FRIO / GADO BRAVO/ POSTO
 AGRÍCOLA / NÚCLEO F / VILA NOVA

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.465/D
 RNP: 060780386-0



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
Pentecoste de novo pra você!

DATA

MARÇO / 2021

ESCALA

1 : 5500

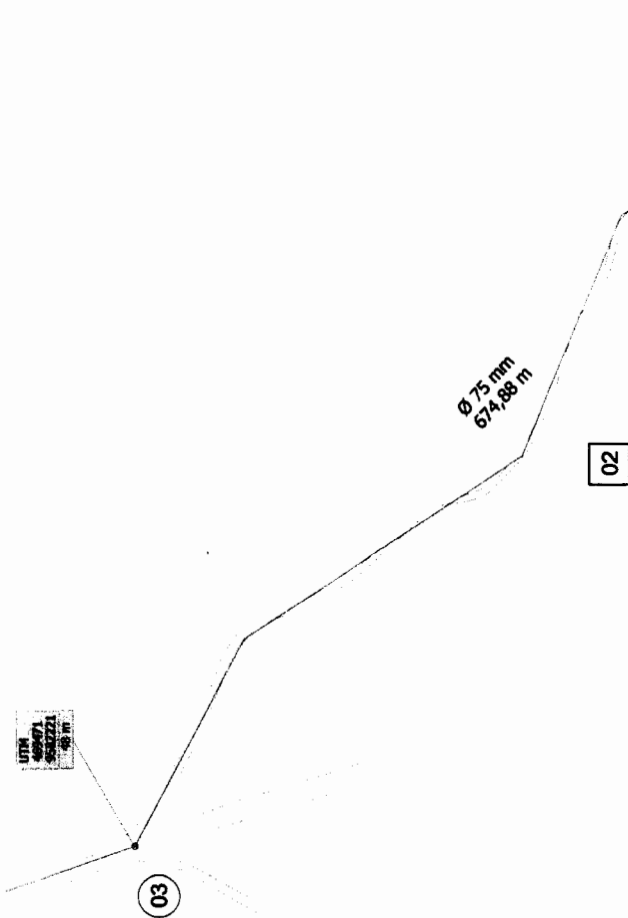
PRANCHA

01 / 03

FASE

PROJETO EXECUTIVO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 612
*



Edinaldo da Silva Azevedo
Edinaldo da Silva Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44465-D

TÍTULO

PLANTA GERAL

SECRETARIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO

IMPLANTAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA
POÇO FRIO / GADO BRAVO

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44.465/D
RNP: 060790386-0



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
Pentecoste de novo pra você!

DATA

MAIO / 2021

ESCALA

1 : 4000

PRANCHA

02 / 03

FASE

PROJETO EXECUTIVO

Edinaldo da Silva Azevedo
Edinaldo da Silva Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44465-D

Ø 100 mm
634,91 m

01

01

RESERVATÓRIO ELEVADO CAGEÇE

VOLUME: 300 m³



RESERVATÓRIO APOIADO A CONSTRUIR

VOLUME: 56 m³



TÍTULO

PLANTA GERAL

SECRETARIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDINALDO DA SILVA AZEVEDO

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44.465/D
RNP: 060780386-0

PROJETO

IMPLANTAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA
POSTO AGRÍCOLA / NÚCLEO F / VILA NOVA



PREFEITURA DE
PENTECOSTE
Pentecoste de novo pra você!

DATA

MARÇO / 2021

ESCALA

1 : 3300

PRANCHA

03 / 03

FASE

PROJETO EXECUTIVO