



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA – CE	DATA: 19/04/2023
FUNTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48% (MENSALISTA) / BDI: 26,37%	

2.1.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					17,3900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	
VALOR:					66,19	

2.1.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,5000	0,5400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,1000	0,6270
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,6200	98,6200
TOTAL Material:					101,3774	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600	
VALOR:					210,34	

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

2.2.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9216
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9216	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,5000	58,1805
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900	47,7102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000	15,2451
TOTAL Material:					317,1720	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 Engenheiro Civil / BACH. Nº 113.57
 CREA / CE 1.511.113-57
 Rua J. Costa Rom. 1000/06-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL,
MONSENHOR TABOSA – CE

DATA: 19/04/2023

FONTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48% (MENSALISTA) / BDI: 26,37%

TOTAL Mão de Obra: 93,3000

VALOR: 426,40

2.2.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:					9,7230
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,35

2.2.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9000	2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					17,3800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					66,1820

2.2.6. I6068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	539,3100	539,3100
TOTAL Material:					539,3100
VALOR:					539,3100

2.2.7. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	126,2862	31,5716
TOTAL Equipamento Custo Horário:					31,5716

FERREIRO MAR TINS DE FARIAS
BARRALDOZIM / BARRALDOZIM
CONT. DE 211-011-11352
CONT. Y. OSA RPP. 000000000



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA – CE	DATA: 19/04/2023
FONTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48% (MENSALISTA) / BDI: 26,37%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					9,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	509,7400	8,1558
TOTAL Serviço:					8,1558
VALOR:					48,81

2.2.B. C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5600	0,8448
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	41,3300	1,3639
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	37,6400	38,0164
TOTAL Material:					48,2251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,3200	11,3792
TOTAL Mão de Obra:					20,7704
VALOR:					61,00

2.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

2.3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (GHP)	SEINFRA	H	0,05400000	95,3279	5,1477
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,1477

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,5000	0,6548
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5600	2,1604
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	195,5000	199,5000
TOTAL Material:					2,8152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:					37,5640
VALOR:					244,95

2.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE BARRIOS
CEP: 011-611-113-53
CNPJ: 06.929.103/04



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL,
MONSENHOR TABOSA – CE

DATA: 19/04/2023

FONTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48%
(MENSALISTA) / BDI: 26,37%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

2.4.2. 16068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	539,3100
TOTAL Material:					539,3100
VALOR:					539,31

2.4.3. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	126,2862
TOTAL Equipamento Custo Horário:					31,5716

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,0800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	509,7400
TOTAL Serviço:					8,1558
VALOR:					48,81

2.4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9299

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,5000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,9000
TOTAL Material:					317,1700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					134,84

2.4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL,
MONSENHOR TABOSA – CE

DATA: 19/04/2023

FONTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48% (MENSALISTA) / BDI: 26,37%

2.4.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:					9,7230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,35

2.4.7. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
TOTAL Material:					87,6185

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					118,72

2.4.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					17,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					66,1820

2.4.9. C2983 - VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10465 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)	SEINFRA	M	2,00000000	2,3500	4,7000
12464 VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA 45 X 26 cm, C.PROJ.	SEINFRA	M2	1,00000000	217,5700	217,5700
TOTAL Material:					222,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA – CE

DATA: 19/04/2023

FONTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48% (MENSALISTA) / BDI: 26,37%

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00270000	509,7400	1,3763
TOTAL Serviço:						1,3763
VALOR:						259,97

2.5.1. C0640 - CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6400
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	14,8800
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	56,8400
I2446	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000
I2223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	5,50000000	44,3300
TOTAL Material:					132,6900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					60,9600

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,18000000	502,9376
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,86000000	36,4078
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	29,6640
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48000000	180,1584
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07260000	28,7162
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	3,84000000	429,8880
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,80000000	106,8000
TOTAL Serviço:					1.314,5720
VALOR:					1.508,21

2.5.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

2.6.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,9280
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9280

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,5580
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,4451
TOTAL Material:					317,1720

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.133-52
 CREA / CREA-100P: 060910376-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA – CE	DATA: 19/04/2023
FONTES: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48% (MENSALISTA) / BDI: 26,37%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3000
VALOR:	426,40

2.6.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

2.6.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2600	9,5220
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:					9,7230
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4538
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,35

2.6.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					17,3900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					66,19

2.6.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10290 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6175
TOTAL Material:					87,6175
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					118,72

2.6.7. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 81.161.113/52
 COMFEA / CREA RJ: 060810076-4



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE À LOCALIDADE DE LAGOA DO SANTO, SÍTIO JUCÁ, ZONA RURAL,
MONSENHOR TABOSA – CE

DATA: 19/04/2023

FONTE: SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 202303 COM DESONERAÇÃO / LEIS: 83,85%/84,44% (HORISTA), 47,48%
(MENSALISTA) / BDI: 26,37%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	67,5000	0,6615
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	LN	13,00000000	1,5700	20,4100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5600	0,8232
TOTAL Material:						23,5117

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,8664
VALOR:						36,38



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 090010376-4

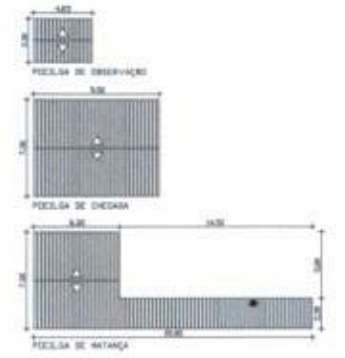


NOTA: PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO PROJETO O TERMO ESCALADO DEVE SER AS SEQUENTES CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO TOTAL E LÍNEA FINADA COM DUAS VIAS DE ACESSO PREFERENCIALMENTE DE ESQUERDA.

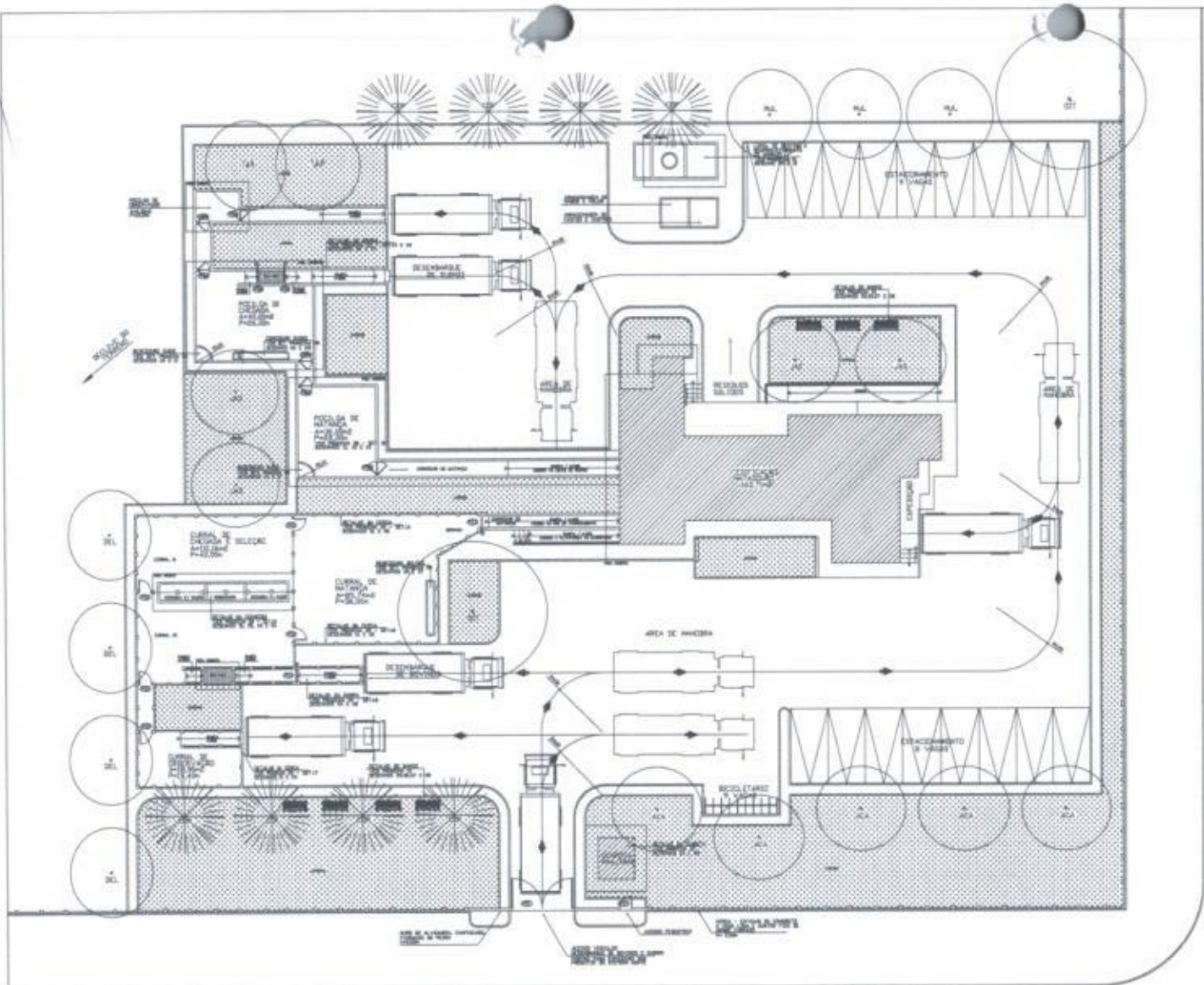


01 - TERRENO URBANIZADO SOBRELOTTAS, PUELOS Y MATADOURO
 02 - ESTADIO DE TRATAMIENTO DE EGUSTO + ETE
 03 - TERRENO NATURAL
 04 - RESERVOIRIO

PLANTA DE BETONIZACION - SEM ESCALA



LEG. - BASE DE CONCRETO PARA ENFERMARIAS, COM RECALZO DE 0,70.



VENTILACION PRESEMIENTE

- LEGENDA
- ESPECIFICACIONES
- PLANOS
- SECCIONES
- DETALLES

PLANTA BARRA - IMPLANTACION

QUADRO DE ESQUADRAS - CURRAIS E POCILGAS

QBS	LARGURA	ALCURA	UBICACIONES
QBS1	4,00	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.
QBS2	3,00	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.
QBS3	1,50	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.
QBS4	3,00	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.
QBS5	3,00	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.
QBS6	1,50	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.
QBS7	4,00	1,10	INSTALAR ESQUADRA DE CERRAJO - 03 UNID.

ARVORES E PALMEIRAS

LEGENDA DE SIMBOLOS E EQUIPAMENTOS

- BANCO DE SOMBRA - 01
- CERCADA
- FLUXO DE CAMINHOS
- ARVORES PROPOSTOS
- ☼ PALMEIRO PROPOSTO

LEGENDA DE SIMBOLOS E EQUIPAMENTOS

LEG. - NO CASO DE CONCRETO PARA ENFERMARIAS, COM RECALZO DE 0,70.



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEIA / CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA OBRA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA OBRA PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO	ESCALA
CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO	1/100
PROPOSTA DE	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS	
ESTÁDIO DE	
STÃO PÚBLICO ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	
DESENHADO POR	
FERNANDO MARTINS DE FARIAS	
PLANTA BARRA - IMPLANTACION	
PROPOSTO POR	
ENR. FERNANDO MARTINS DE FARIAS	
DATA	
ABRIL 2023	
PRANCHAS	01

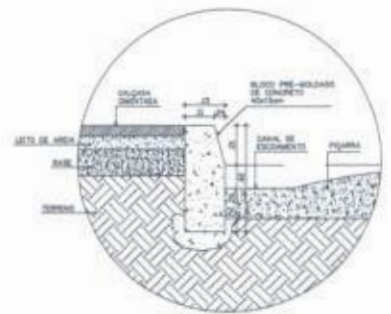


DESEJO PARA MELHOR RESOLUÇÃO DO PROJETO O TERRENO SUBJETADO DEVE TER AS SEQUENTES CARACTERÍSTICAS DIMENSÃO E LOCALIZAÇÃO COM DUAS VIAS DE ACESSO PREFERENCIALMENTE SE COLANA

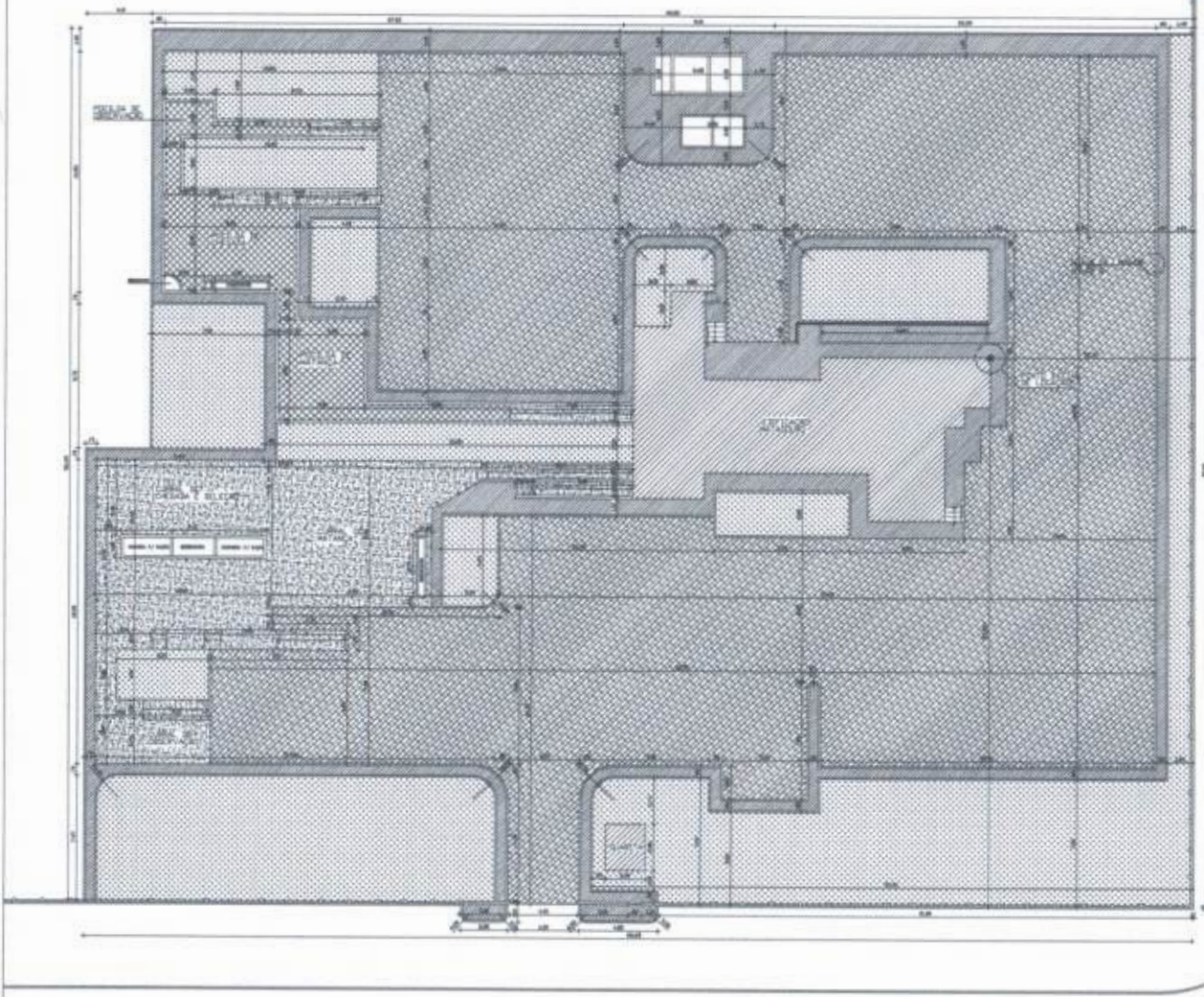


01 - TERRENO URBANIZADO (CURRAS, POÇOLAS E MATADOURO)
 02 - ESTUDO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE - ETE
 03 - TERRENO NATURAL
 04 - RECALDE HÍDRICO

PLANTA DE REFORMAÇÃO - SEM ESCALA



02 - DETALHE VIA / MEIO-FIO



01 - PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO / PAVIMENTOS

LEGENDA DE PAVIMENTOS

- PÍCARRA
A = 1.532,10m²
- PAV. EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTADOS COM ASFALTO
A = 292,79m²
- PISO CIMENTADO QUEIMADO
A = 97,78m²
- PISO CIMENTADO
A = 284,61m²
- EDIFICAÇÕES
A = 170,43m²
- ÁREAS VERDES
A = 798,79m²

QUADRO DE ÁREAS (m²)

ÁREA TOTAL DO TERRENO (ESTIMADO)	5.628,00
TERRENO NATURAL	2.220,31
TERRENO URBANIZADO	3.407,69
- EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	163,71
- QUIARITA	6,72
- TRATAMENTO DE BANQUE REAPROVEITÁVEL	34,12
- ARMAZENAGEM DE PÊLOS, CHERES, ETC.	7,80
- CURRAS, POÇOLAS, CORREDORES E RAMPAS	404,57
- ÁREAS EXTERNAS (PÍCARRA) / SISTEMA VIÁRIO	1.532,11
- ÁREAS EXTERNAS PAVIMENTADAS / PASSÉIOS	478,87
- ÁREAS VERDES	798,79

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPE: 011.611.113-52
 CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.



PROJETO	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO	ESCALA
PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	1/150
CONTRATO	CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	1/150
TIPO DE OBRA	SÍTIO ZOO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	
PROJETO DE ARQUITETO		
PROJETO DE ENGENHEIRO		
PROJETO DE PAVIMENTOS		
PROJETO DE MEIO-FIO		

QUADRO DE MATERIAS

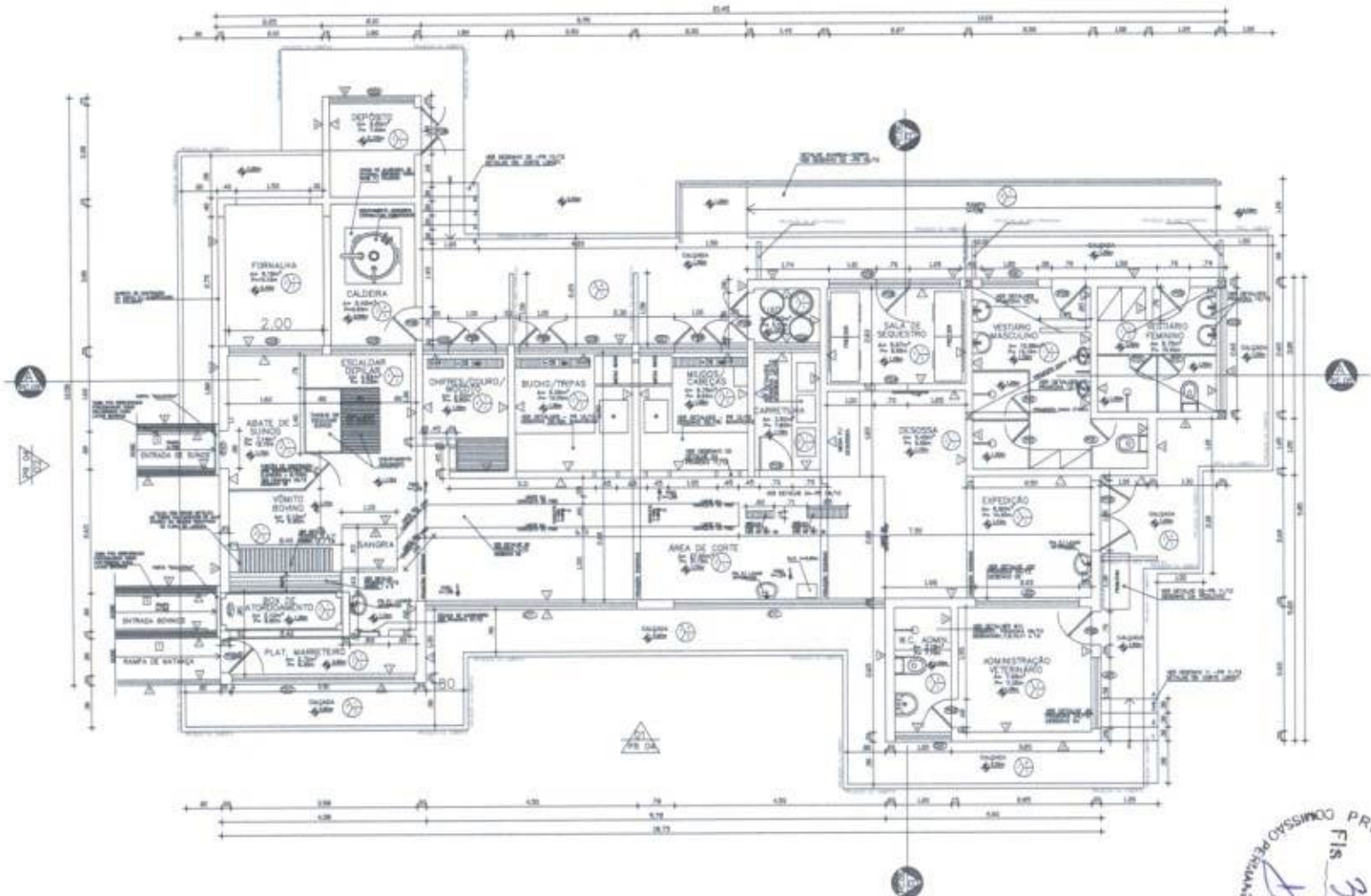
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	ALUMINIO 1000x1000	M²	1	ALUMINIO 1000x1000	M²
2	ALUMINIO 1200x1200	M²	2	ALUMINIO 1200x1200	M²
3	ALUMINIO 1500x1500	M²	3	ALUMINIO 1500x1500	M²
4	ALUMINIO 2000x2000	M²	4	ALUMINIO 2000x2000	M²
5	ALUMINIO 2500x2500	M²	5	ALUMINIO 2500x2500	M²
6	ALUMINIO 3000x3000	M²	6	ALUMINIO 3000x3000	M²
7	ALUMINIO 3500x3500	M²	7	ALUMINIO 3500x3500	M²
8	ALUMINIO 4000x4000	M²	8	ALUMINIO 4000x4000	M²
9	ALUMINIO 4500x4500	M²	9	ALUMINIO 4500x4500	M²
10	ALUMINIO 5000x5000	M²	10	ALUMINIO 5000x5000	M²

QUADRO DE ESQUADRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	ESQUADRIA 1000x1000	M²	1	ESQUADRIA 1000x1000	M²
2	ESQUADRIA 1200x1200	M²	2	ESQUADRIA 1200x1200	M²
3	ESQUADRIA 1500x1500	M²	3	ESQUADRIA 1500x1500	M²
4	ESQUADRIA 2000x2000	M²	4	ESQUADRIA 2000x2000	M²
5	ESQUADRIA 2500x2500	M²	5	ESQUADRIA 2500x2500	M²
6	ESQUADRIA 3000x3000	M²	6	ESQUADRIA 3000x3000	M²
7	ESQUADRIA 3500x3500	M²	7	ESQUADRIA 3500x3500	M²
8	ESQUADRIA 4000x4000	M²	8	ESQUADRIA 4000x4000	M²
9	ESQUADRIA 4500x4500	M²	9	ESQUADRIA 4500x4500	M²
10	ESQUADRIA 5000x5000	M²	10	ESQUADRIA 5000x5000	M²

LEGENDA DE DESENHOS

INDICAÇÃO DE PORTAS / INDICAÇÃO DE JANELAS / INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS / INDICAÇÃO DE FURNITURA / INDICAÇÃO DE NÍVEL / INDICAÇÃO DE TELA / INDICAÇÃO DE PISO / INDICAÇÃO DE CORTES / INDICAÇÃO DE DIMENSÃO DE NÍVEL / INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DE PISO / INDICAÇÃO DE ABERTURAS / INDICAÇÃO DE ABERTURAS



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA OBRA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA OBRA, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENFEREÇO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

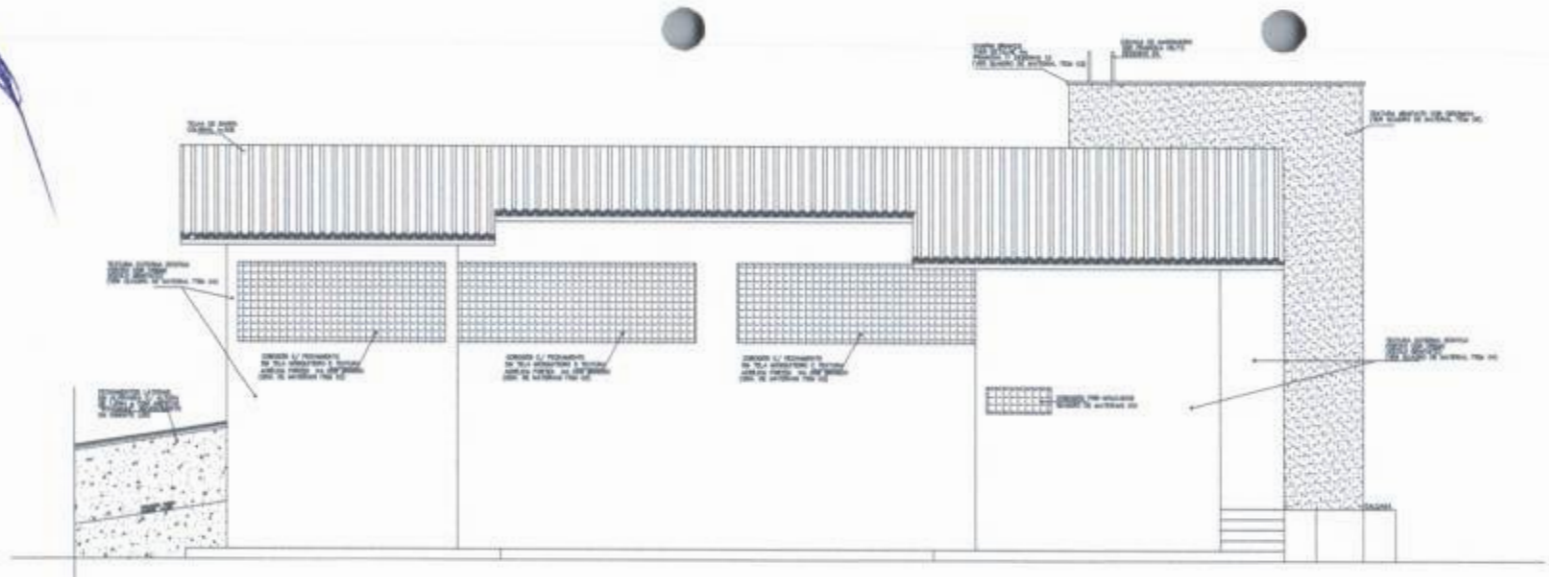
PRATO: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	
ENDEREÇO: RUA ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA - CE	
ESSENCIA DA PRANCHA: PLANTA BARRA	BADALA: 1/200



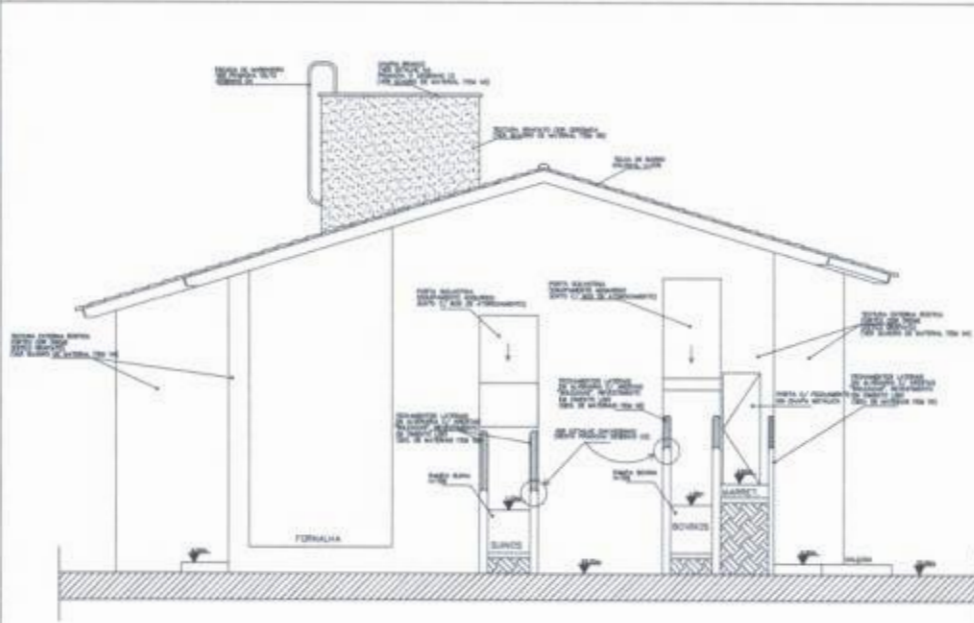
MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
 PLANTA BARRA

LEGENDA DE DESENHOS

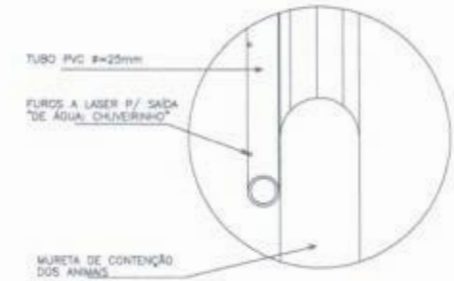
INDICAÇÃO DE CONCRETO	INDICAÇÃO DE TIGELADO	INDICAÇÃO DE TIGELADO	INDICAÇÃO DE TIGELADO	INDICAÇÃO DE TIGELADO	INDICAÇÃO DE TIGELADO
INDICAÇÃO DE LAJE	INDICAÇÃO DE PISO	INDICAÇÃO DE PISO	INDICAÇÃO DE PISO	INDICAÇÃO DE PISO	INDICAÇÃO DE PISO
CONCRETO	VERDE	TERRA NATURAL	ATERRO	TELA DE BARRIL	CONCRETO
LAJE	TUBO	ESQUADRIA	ESQUADRIA ALTA	ESQUADRIA ALTA	ESQUADRIA ALTA



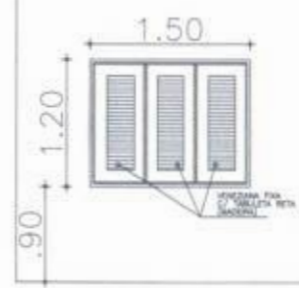
01 MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS FACHADA 01



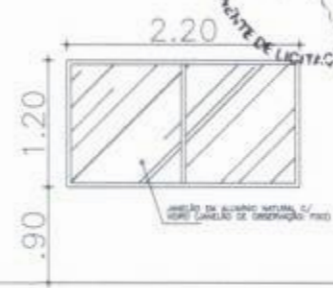
02 MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS FACHADA 02



03 DETALHE CHUVENHA DE ENTRADA SUÍNOS



04 ESQUADRIA TIPO J01



05 ESQUADRIA TIPO J02

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

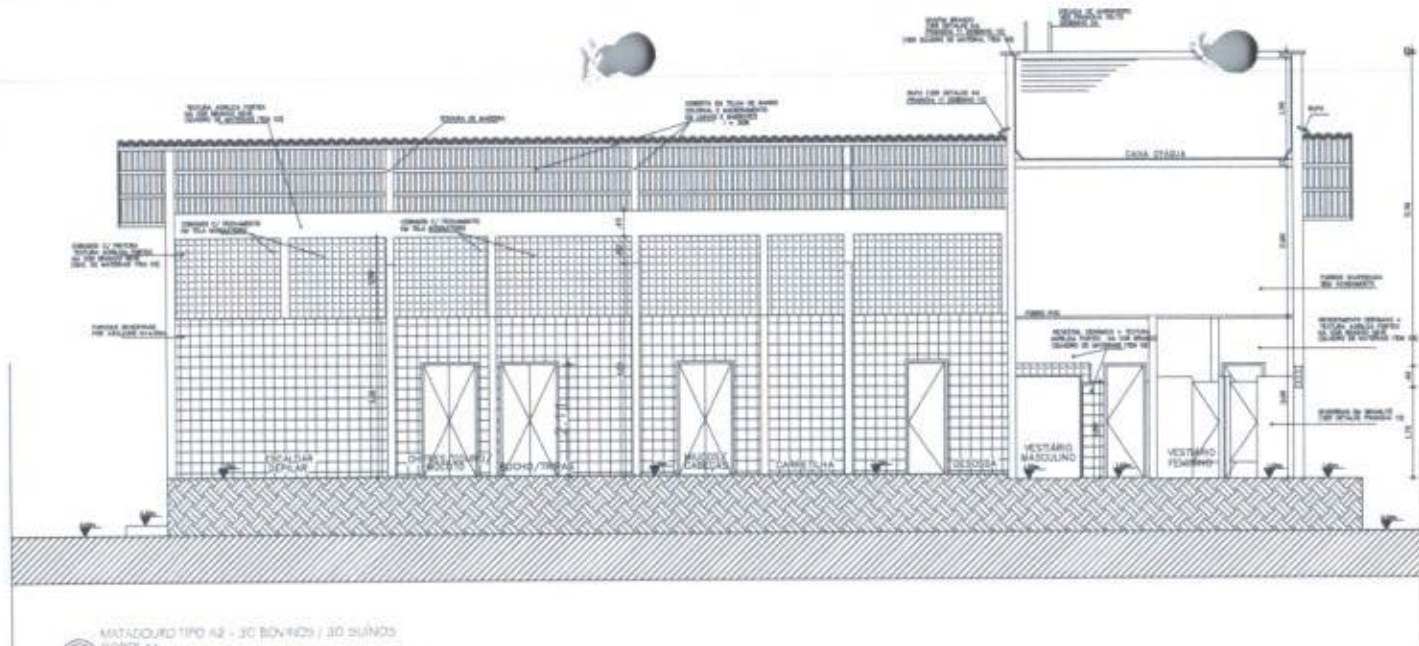
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E LICITAÇÃO

RESERVAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI. USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEQUO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

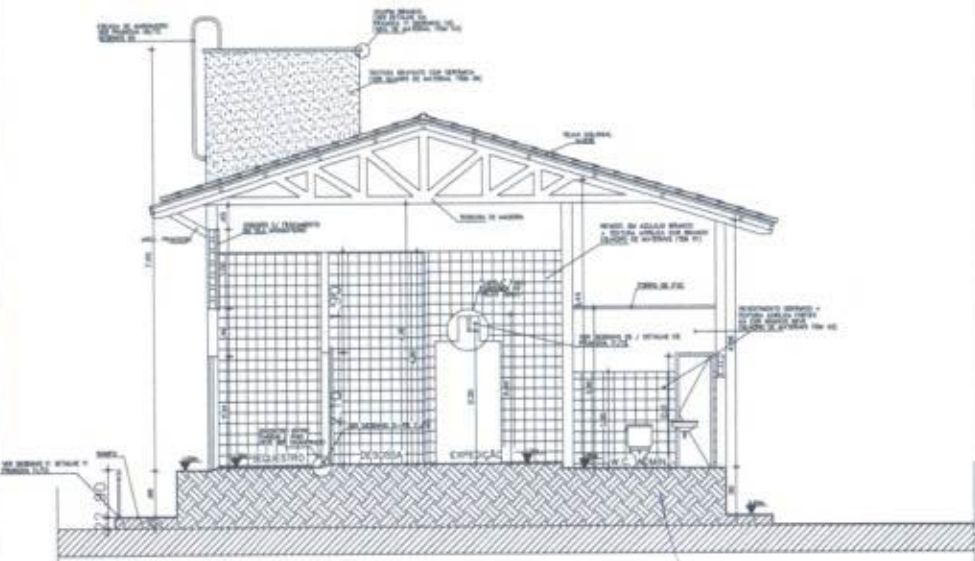
PROJETO		
CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO		
PROPRIEDADE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOASA		
PROPOSTA		
CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS		
PROPOSTA		
SÍTIO ZONA RURAL MONSENHOR TABOASA-CE		
DESENHO DA FRANCHA		ESCALA
FACHADA 01		1/30
FACHADA 02		1/30
DETALHE CHUVENHA CORRIDA		1/30
ESQUADRIA TIPO J01		1/30
ESQUADRIA TIPO J02		1/30

LEGENDA DE DESENHOS

INDICAÇÃO DE CORTES	INDICAÇÃO DE FACHADAS	INDICAÇÃO DE NÍVEL	AMBIENTE
INDICAÇÃO DE JANELAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE NÍVEL DE PISO	TIPO DE TELHA
CORDEIRO	VIDRO	TERRETO NATURAL	ALVENARIA VISTA
CERÂMICA PAVIMENTAÇÃO	GRAVA	ALVENARIA CORTADA	ALVENARIA VISTA
CERÂMICA PAVIMENTAÇÃO	GRAVA	ALVENARIA CORTADA	ALVENARIA VISTA
CERÂMICA PAVIMENTAÇÃO	GRAVA	ALVENARIA CORTADA	ALVENARIA VISTA
CERÂMICA PAVIMENTAÇÃO	GRAVA	ALVENARIA CORTADA	ALVENARIA VISTA



01 MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
CORTE AA



02 MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
CORTE BB



03 DETALHE GUARDA-CORPO
RAMPA DE ACESSO



04 DET. ESCADA
MANTIMENTO DE ÁGUA



PLANTA BAIXA: GRADIL DE CONTENÇÃO



VISTA DS. GRADIL DE CONTENÇÃO

05 DETALHE GRADIL DE
MANTIMENTO DE ÁGUA

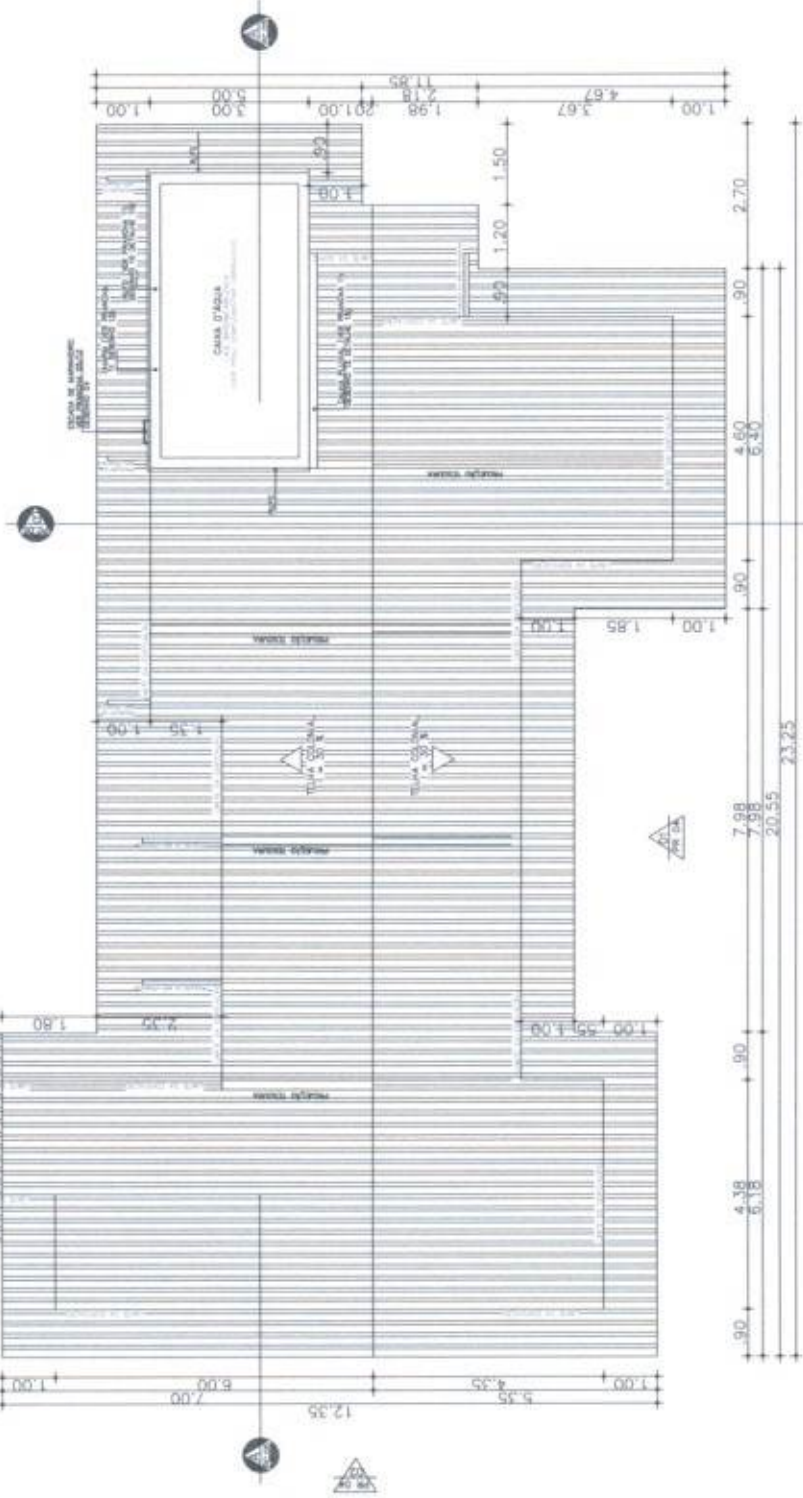
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO
CONTERNO:
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
PROJETO: CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
ENDEREÇO: RUA ZUCAL, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

DESCRIÇÃO DA TABELA	ESCALA
CORTE AA	1/20
CORTE BB	1/20
DET. GUARDA-CORPO DA RAMPA	1/20
DET. ESCADA DE MANTIMENTO	1/20
DET. GRADIL DE MANTIMENTO	1/20

	ALCANTARAS		ALCANTARAS		ALCANTARAS
	ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA
	ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA
	ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA
	ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA		ALCANTARAS DE COBERTA



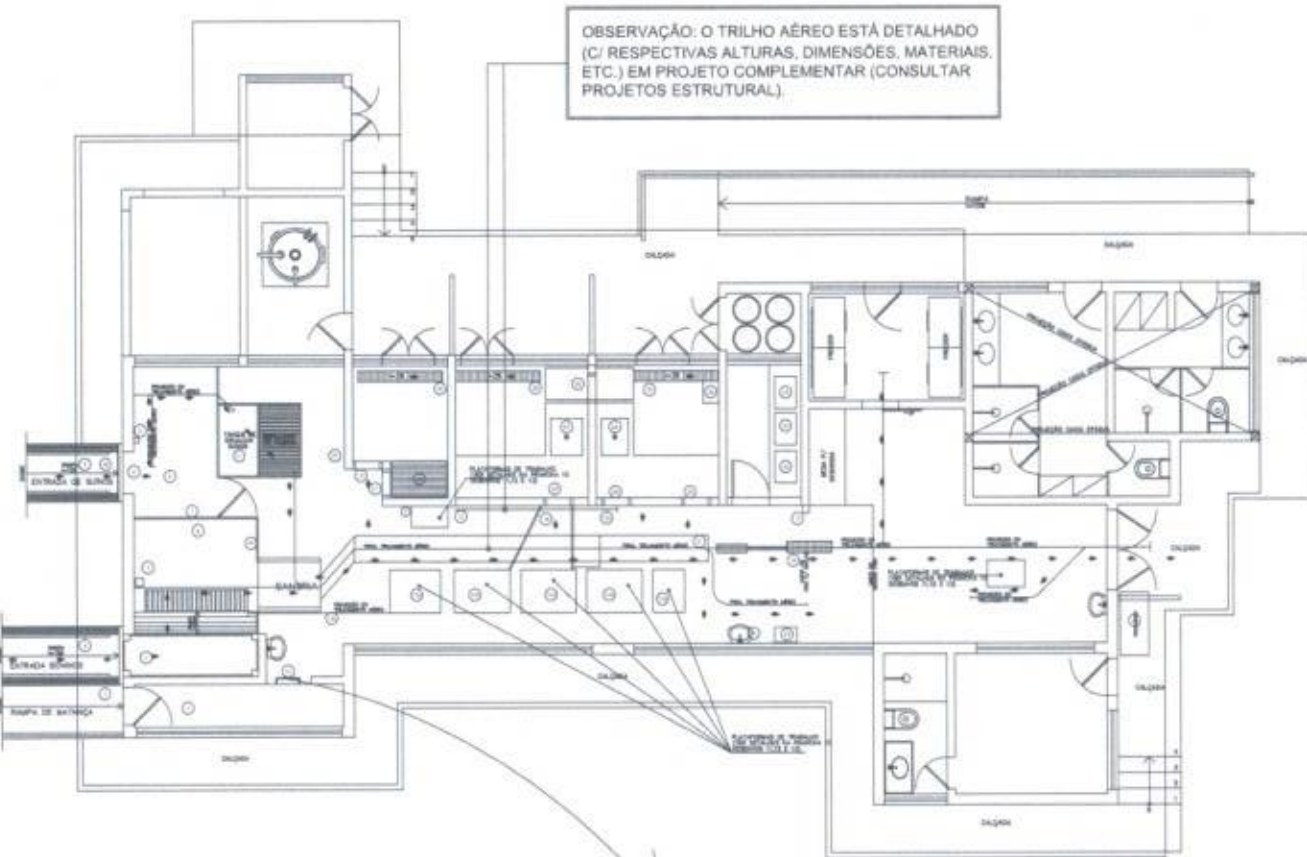
MATÃOZINHO TPO A2 - 30 BOMBS / 50 SUAZOS
PLANTA DE COBERTA

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
CONFEC / CREA RNP: 066810376-4

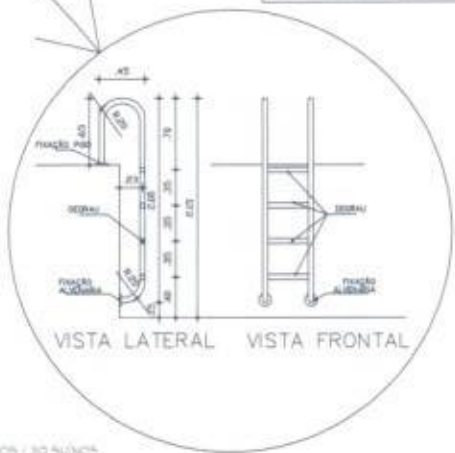
RESERVAÇÃO 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRÁRIO PUNIDO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTEREDECIÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MATÃOZINHO PÚBLICO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃOZINHO, MATO GROSSO DO SUL
 CONSTRUÇÃO MATÃOZINHO TPO A2 - 30 BOMBS / 50 SUAZOS
 ENDEREÇO: RUA JOSE ALVES, MATÃOZINHO, MATO GROSSO DO SUL
 CEP: 78600-000
 ESCALA: 1/250

PROJETO: ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS / 06/11/2023 / PÁGINA 06



OBSERVAÇÃO: O TRILHO AÉREO ESTÁ DETALHADO (C) RESPECTIVAS ALTURAS, DIMENSÕES, MATERIAIS, ETC.) EM PROJETO COMPLEMENTAR (CONSULTAR PROJETOS ESTRUTURAL).



VISTA LATERAL VISTA FRONTAL

01 MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS PLANO GERAL

02 MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS DETALHE ESCADA DE MARINHEIRO

LEGENDA		
NUMERADO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PLATAFORMA DE AMARRAÇÃO	
2	BOX DE FUNDAMENTO	
3	PLATAFORMA DE AMARRAÇÃO AO LONGO DA BARRACA	
4	SERRALOM PARA CORTAR A CARNE	
5	SERRALOM ELÉTRICO	
6	CRANIO DE COITO NO FIM	
7	SERRALOM PARA CONTINUAÇÃO DO BOMBO	
11	CANALETA DE BARRAGEM	
12	CANALETA DE BARRAGEM (LABORÁTORIO, LUBRIL, etc)	
13	PLATAFORMA DE TRABALHO	
14	CANALETA DE FIBRA COM SUPORTE PARA LAVAR BOTE	
15	SERRALOM PARA BARRAGEM	
16	TRILHO AEREO	
17	TRILHO PARA CARNE	
18	TRILHO DE BARRAGEM	
19	PLATAFORMA DE TRABALHO	
20	TRILHO AEREO - CANTAS PARTE ALTA	
21	TRILHO AEREO - CANTAS PARTE BAIXA	
22	TRILHO AEREO - CANTAS PARTE ALTA	
23	TRILHO AEREO - CANTAS PARTE BAIXA	
24	SERRALOM CANGACA (PARTE ALTA) NO FIM	
25	SERRALOM CANGACA (PARTE BAIXA) NO FIM	
26	FILE	
27	CANALIM TOILETE FINAL	
28	ÁREA PARA BUEIROS	
29	CANGACA TOILETE FINAL	
30	SERRALOM PARA BARRAGEM	
31	PLANTA INTERIORES	
32	BALANÇO	
33	BALANÇO DE TRAMADO	
34	PLANTA TOILETE	
35	PLANTA INTERIORES	
36	PLANTA TOILETE	
37	PLANTA INTERIORES	
38	PLANTA TOILETE	
39	PLANTA INTERIORES	
40	PLANTA TOILETE	
41	PLANTA INTERIORES	
42	PLANTA TOILETE	
43	PLANTA INTERIORES	
44	PLANTA TOILETE	
45	PLANTA INTERIORES	
46	PLANTA TOILETE	
47	PLANTA INTERIORES	
48	PLANTA TOILETE	
49	PLANTA INTERIORES	
50	PLANTA TOILETE	
51	PLANTA INTERIORES	
52	PLANTA TOILETE	
53	PLANTA INTERIORES	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113.52
 CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO		
CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO		
PROPOSTOR		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TÁRSO		
OBJETO		
CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS		
LOCAL		
RUA JUCA ZONA RURAL, MONSENHOR TÁRSO-PE		
DESCRIÇÃO DA PRANCHA		
TÍTULO	ESCALA	
DET. ESCADA DE MARINHEIRO	1:20	
	1:20	

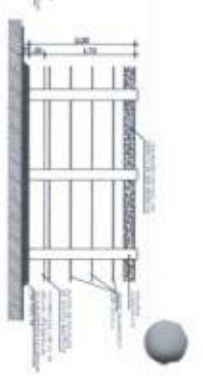




01 PLANTA BARRA CORTA CURVA BORDO - MODELO PADRÃO



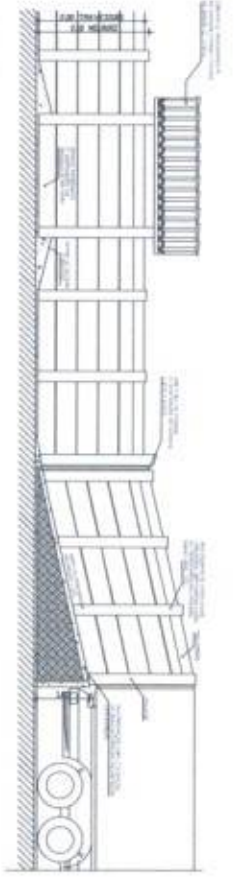
02 VISTA DE CORTA CURVA BORDO - MODELO PADRÃO



03 VISTA DE CORTA CURVA DE OBRANDADO SEMI-MODELO PADRÃO



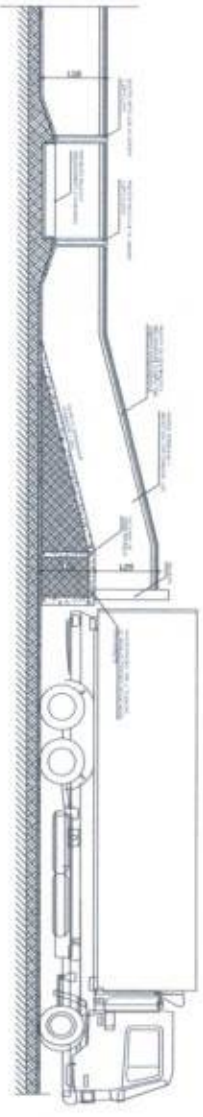
04 DET. 16 PLANTA BARRA CORTA CURVA BORDO - MODELO PADRÃO



05 DET. 16 PLANTA BARRA CORTA CURVA BORDO - MODELO PADRÃO



06 DET. 17 PLANTA BARRA CORTA CURVA BORDO - MODELO PADRÃO



07 DET. 20 CORTA CURVA BARRA E OBRANDADO DE BORDO

LEGENDA DE DESENHOS

	CONCRETO		ASfalto
	ARMAÇÃO		Alvenaria
	Asfalto concreto		Alvenaria com argamassa
	Asfalto concreto armado		Alvenaria com argamassa e armação
	Asfalto concreto armado e armação		Alvenaria com argamassa e armação de aço
	Asfalto concreto armado e armação e armação de aço		Alvenaria com argamassa e armação de aço e armação de aço
	Asfalto concreto armado e armação e armação de aço e armação de aço		Alvenaria com argamassa e armação de aço e armação de aço e armação de aço
	Asfalto concreto armado e armação e armação de aço e armação de aço e armação de aço		Alvenaria com argamassa e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço
	Asfalto concreto armado e armação e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço		Alvenaria com argamassa e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço
	Asfalto concreto armado e armação e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço		Alvenaria com argamassa e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço e armação de aço

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO BARRIDISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CORETEA / CREA RNP: 090910376-4

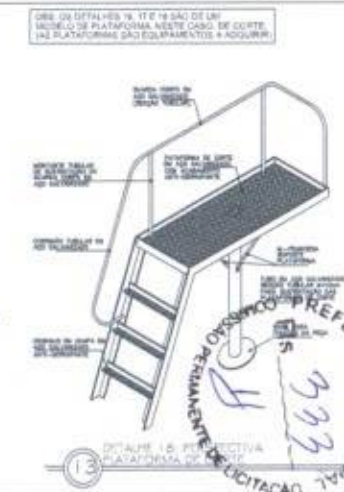
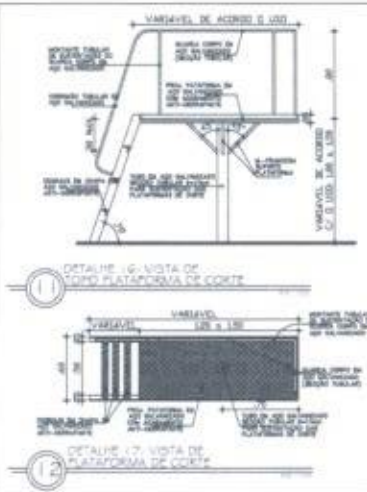
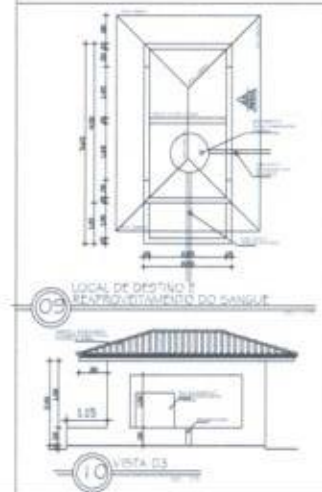
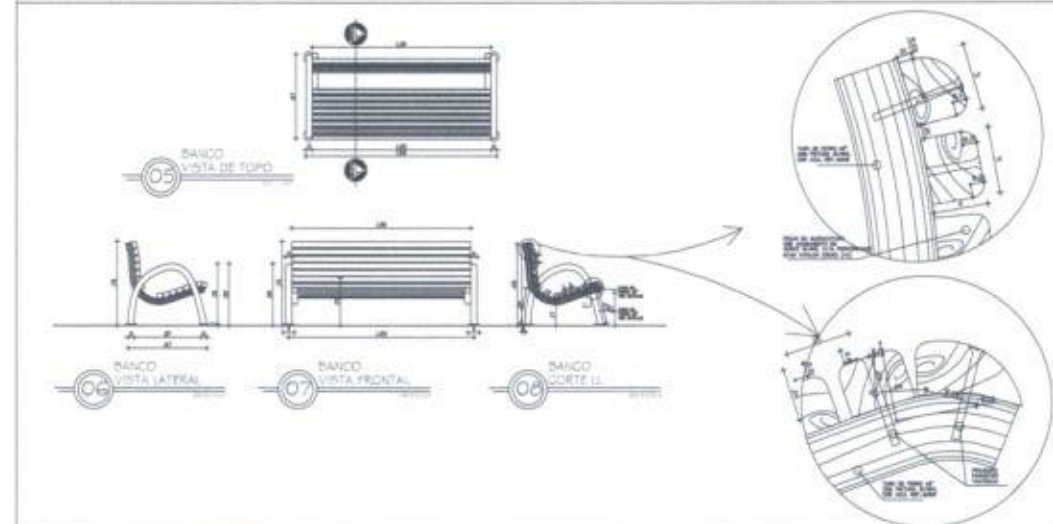
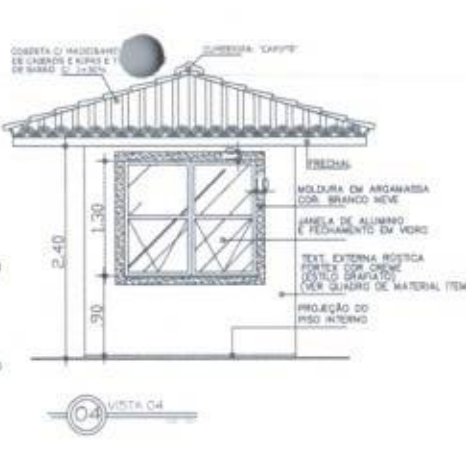
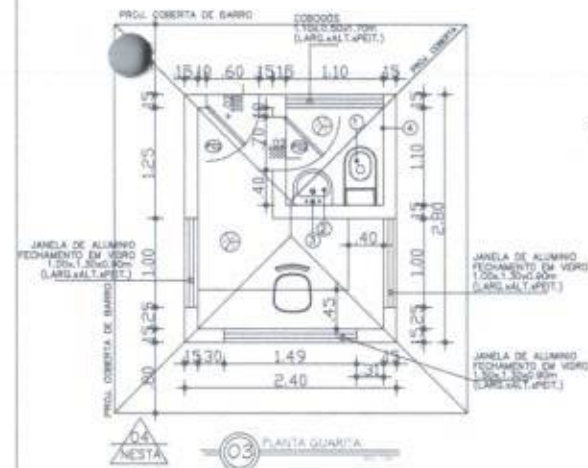
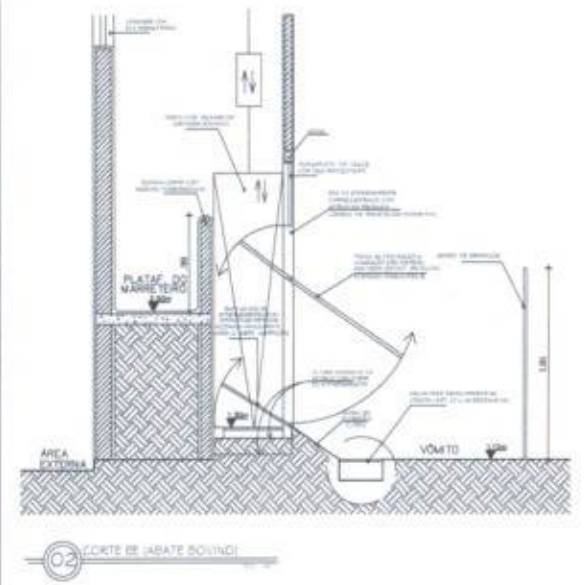
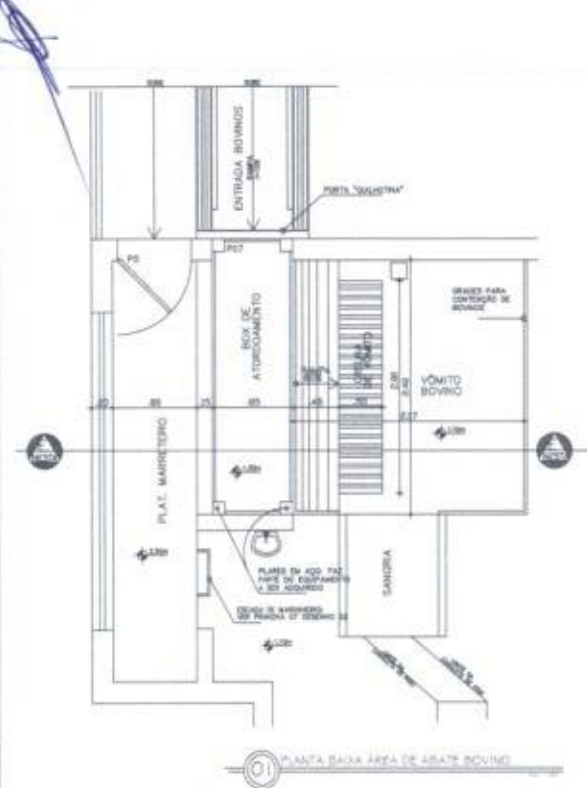
ORÇAMENTO
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI.
 SEU USO INDEVIDO E DESEMPOWERADO E ESTA SUJEITO A FORMALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA QUALQUER FIM QUE NÃO
 O DE EXECUÇÃO DO MESMO, SENDO O CLIENTE, NESTE ENFERMEIRO DE CONTRATO
 FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM
 ANTERIORIDADE E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO
 CONSTRUÇÃO DE MANEIO DE BARRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL VIANA
 CONSTRUÇÃO DE BARRIO DE 20 BARRIOS / 20 BARRIOS
 LOCAL: RUA DEBORA, MANOEL VIANA - CE



PROJETO	DATA	IMPRESSÃO
ENR. FERNANDO MARTINS DE FARIAS	18/06/2023	29

INDICAÇÃO DE PAREDE	INDICAÇÃO DE FACHADA	INDICAÇÃO DE PISO	TIPO DE PORTA	TIPO DE JANELA		
INDICAÇÃO DE JANELAS	INDICAÇÃO DE PORTAS	INDICAÇÃO DE DIFERENÇA DE NÍVEL	INDICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DE PISO	COBERTURA		
COBORTOS	VERDE	TERRAÇO NATURAL	ATERRO	TELHA DE BARRO	CONCRETO	LAJOTA TOLUANO
CEARACA	PAVIMENTAÇÃO	GRAMA	ALVENARIA CURTINA	ALVENARIA VISTA	ESQUADRIA	ESQUADRIA ALTA



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER DOMINADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO:
 CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO
 PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 ENDEREÇO:
 CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
 SÍTIO ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

DESENHISTA PRINCIPAL:
 FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ESCALA:
 DETALHE SEMES

REPRODUÇÃO: _____
 ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DATA: ABRIL, 2023
 PRANCHAS: 10

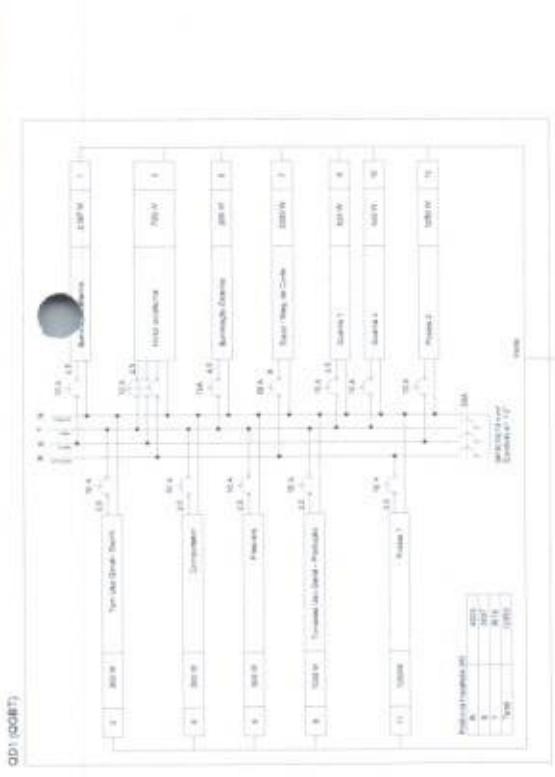


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Material A	10	10,00	100,00
2	Material B	20	20,00	400,00
3	Material C	30	30,00	900,00
4	Material D	40	40,00	1600,00
5	Material E	50	50,00	2500,00
6	Material F	60	60,00	3600,00
7	Material G	70	70,00	4900,00
8	Material H	80	80,00	6400,00
9	Material I	90	90,00	8100,00
10	Material J	100	100,00	10000,00

FERRANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA: 011.611.113-52
CONCEAL Y CREA RNP: 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEQUEJO AO CONTRÁRIO FIRMADO ENTRE AMBOS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO
 CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO
 PRESENTAÇÃO MUNICIPAL, DE MONSENHOR TABOASA
 CONCESSIONADA MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
 MUNICÍPIO: TABOASA - SP
 DESENHADA POR: FERRANDO MARTINS DE FARIAS
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE TABOASA - SP
 DATA DE ENTREGA: 12/04/2023



Quadro de Cargas (AL 1)

Grupo	Descrição	Valor	Grupo	Descrição	Valor
1	Tubo PVC com Condutores	1000	5	Fusíveis	200
2	Fusíveis	200	6	Fusíveis	200
3	Fusíveis	200	7	Fusíveis	200
4	Fusíveis	200	8	Fusíveis	200

Quadro de Cargas (QM 1)

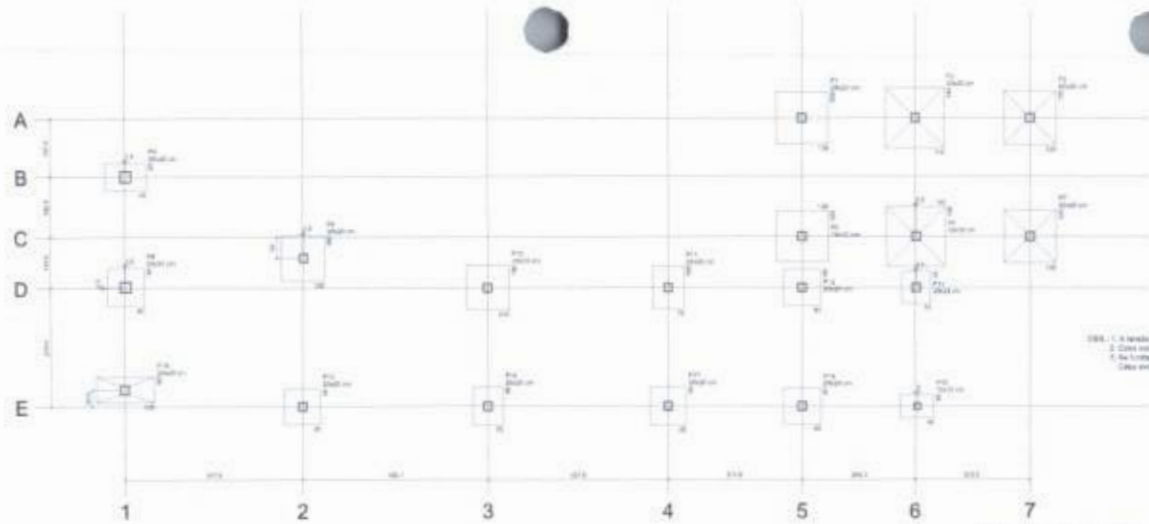
Grupo	Descrição	Valor	Grupo	Descrição	Valor
1	Tubo PVC com Condutores	1000	5	Fusíveis	200
2	Fusíveis	200	6	Fusíveis	200
3	Fusíveis	200	7	Fusíveis	200
4	Fusíveis	200	8	Fusíveis	200

Quadro de Cargas (QD1)

Grupo	Descrição	Valor	Grupo	Descrição	Valor
1	Tubo PVC com Condutores	1000	5	Fusíveis	200
2	Fusíveis	200	6	Fusíveis	200
3	Fusíveis	200	7	Fusíveis	200
4	Fusíveis	200	8	Fusíveis	200



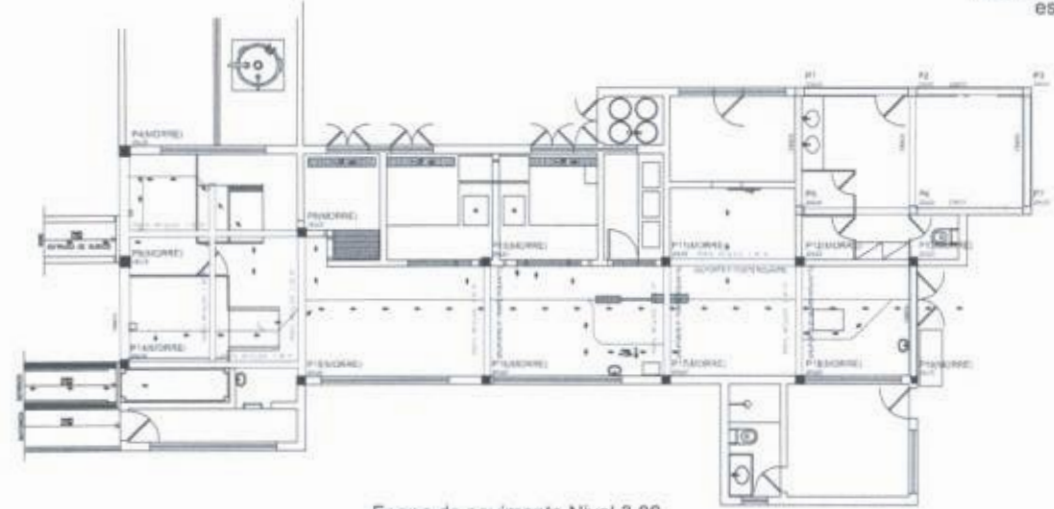
- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- 1- TODOS OS ELETRÓDUTOS DO MATADOURO SERÃO EM ELETRÓDUTO DE ALUMÍNIO AFERENTE
 - 2- SERÃO EM PVC INDICÁVEL OS ELETRÓDUTOS EMBUIDOS NO PISO
 - 3- TODA FRAÇÃO DE TETO DEVE SER METALIZADA EM PERÍMETRO PERFORADO COM TAMPA
 - 4- OS PERIFEROS PERIFEROS DEVERÃO SER METALIZADOS POR TODOS OS LADOS
 - 5- OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO SER METALIZADOS POR TODOS OS LADOS
 - 6- AS CAIXAS DOS INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÃO SER METALIZADAS
 - 7- AS CAIXAS DE INTERCOMUNICAÇÃO DEVERÃO SER METALIZADAS
 - 8- AS CAIXAS DE INTERCOMUNICAÇÃO DEVERÃO SER METALIZADAS
 - 9- AS CAIXAS DE INTERCOMUNICAÇÃO DEVERÃO SER METALIZADAS
 - 10- AS CAIXAS DE INTERCOMUNICAÇÃO DEVERÃO SER METALIZADAS
 - 11- OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO SER METALIZADOS
 - 12- ELETRÓDUTO DO MATADOURO DEVERÁ SER METALIZADO
 - 13- DEVERÁ SER METALIZADO O MATADOURO
 - 14- FRAÇÃO INTERNA E DE DISTRIBUIÇÃO COM ISOLAMENTO DE TPOV
- ESTRUTURAS GERAIS:
- 1- ESTRUTURAS EM PVC, TODOS AS MARCAS - TUBO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 2- INTERRUPTORES E TOMADAS EM ALUMÍNIO - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 3- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 4- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 5- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 6- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 7- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 8- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 9- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 10- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 11- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 12- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 13- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 14- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 15- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 16- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 17- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 18- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 19- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 20- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 21- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 22- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 23- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 24- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 25- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 26- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 27- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 28- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 29- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE
 - 30- LÂMPADAS EM ALUMÍNIO DE 40 WATT - TIPO PORTAT OU SEMELHANTE



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

OBS.: 1. A grade admissível de aço foi considerada de 12 kg/m².
 2. Caso exista qualquer anomalia no cálculo de locação, a culpa é devida ao usuário antes da execução.
 3. A locação deve ser executada em conformidade com o projeto, sendo obrigatório marcar as linhas e pontos de locação antes da execução.
 4. Caso exista qualquer anomalia deve-se avisar o calculista antes da execução das locações.

Planta de locação
escala 1:50



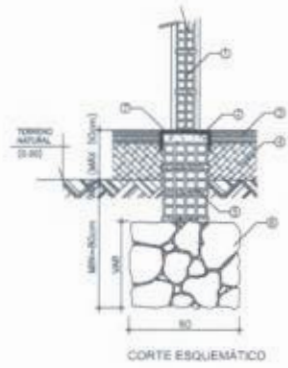
OBS.: 1. As cunhas de concreto de 100mm devem ser colocadas em todas as vigas e pilares.
 2. Deverá ser executado uma rede de aço de 100mm x 100mm em todas as vigas e pilares.
 3. O concreto deve ser executado em camadas de 150mm, sendo obrigatório marcar as linhas e pontos de locação antes da execução.
 4. Caso exista qualquer anomalia deve-se avisar o calculista antes da execução das locações.

Forma do pavimento Nivel 3.00
escala 1:50

ESTA CINTA DEVE SER EXECUTADA SOBRE AS ALVENARIAS, ONDE NÃO EXISTIREM VIGAS, SENDO A FACE SUPERIOR DA CINTA NO MESMO NÍVEL DA FACE SUPERIOR DAS VIGAS.



OBS.: 1. Os alicerces de pedra devem ser executados sob todas as alvenarias.
 2. O fundo das valas para alerce de pedra deve ser nivelado.
 3. Caso exista qualquer anomalia deve-se avisar o calculista antes da execução do alerce.



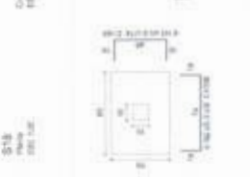
- 1 ALVENARIA
- 2 CINTA DE CONCRETO
- 3 CINTA DE REFORÇO DE AÇO
- 4 CONTRASSO
- 5 ALERCE
- 6 BALDAPE
- 7 FUNDAMENTO
- 8 IMPERMEABILIZAÇÃO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA CPF: 011.611.113-52 CREA/CEA / CREA RNP: 060810376-4	
OBSERVAÇÃO / 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO. 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES. 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.	
PROJETO CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA ENDEREÇO CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS ENDEREÇO STR. RUA ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	
EMISSÃO DA PRIMEIRA PLANTA DE LOCAÇÃO PLANTA DE FORMA DE VIGAS	ESCALA 1/250 1/250
PROPOSTA DE ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS	DATA ABRIL 2023
PRONCHA	16

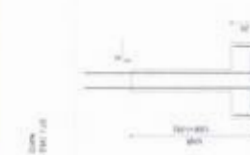
P19



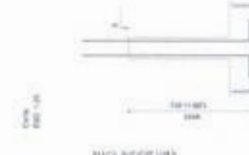
S18



P13



P16



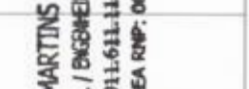
Resumo do aço

Item	Quantidade	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Observações
1	10	10	100	0,015	
2	5	12	100	0,012	
3	3	16	100	0,008	
4	2	20	100	0,005	
5	1	25	100	0,003	
6	1	32	100	0,002	
TOTAL	22		600	0,045	

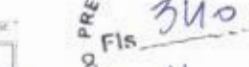
P17



P10



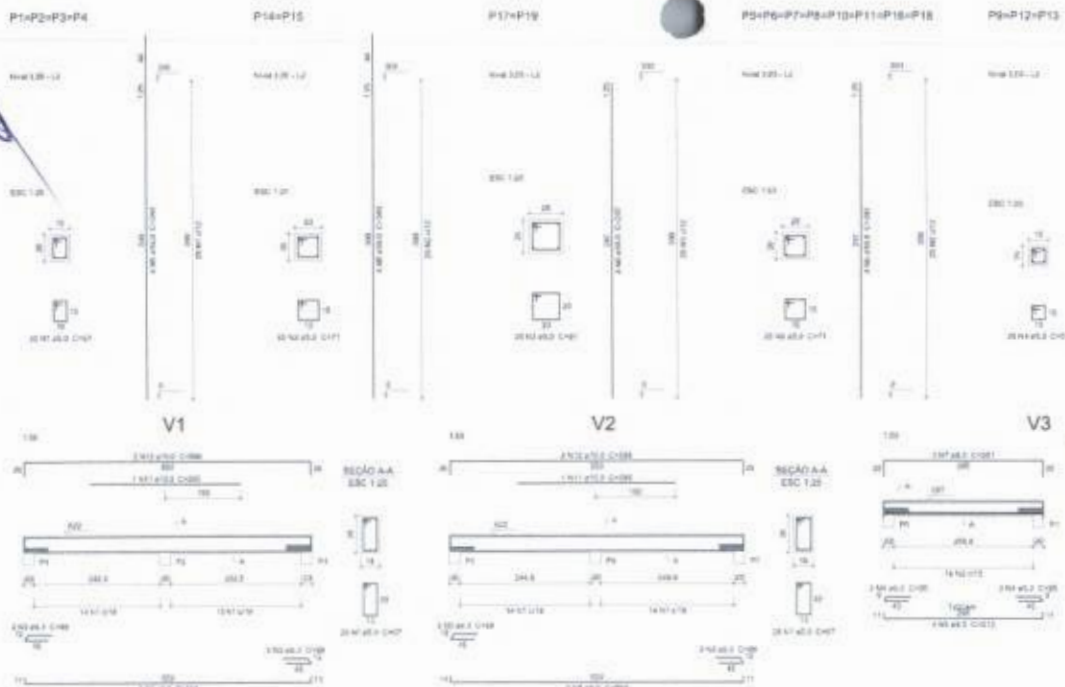
P11



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CREA: 0660810376-4

Observação:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SENDO USO INDIVÍDUO E DESTACADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE INSCRIÇÃO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBOS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO DE MATADOURO PÚBLICO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOBOSA
 CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
 LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL, MOBOSA-PE
 ESCALA: 1/100
 DATA: 10/04/2023



Relação do aço

4xP1 2xP14	8xP5 2xP17	3xP8			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (CM)	C.TOTAL (MT)
CABO	1	5.0	100	61	6100
	2	5.0	250	71	17750
	3	5.0	50	81	4050
	4	5.0	75	51	3825
CABO	5	10.0	24	344	4256
	6	10.0	52	287	15444

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (MT)	PESO = 10 %
CABO	10.0	237	180.7
CABO	5.0	322.2	54.6
PESO TOTAL			
CABO			180.7
CABO			54.6

Vol. de concreto total = 2.18 m³
Área de forma total = 43.6 m²

Relação do aço

V1 V4	V2 V5	V3			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (CM)	C.TOTAL (MT)
CABO	1	5.0	57	87	5013
	2	5.0	62	81	5022
CABO	4	5.0	6	85	510
	5	4.0	6	888	5408
	6	4.0	4	273	1287
	7	4.0	2	251	1002
	8	5.0	2	281	722
	9	5.0	4	189	438
	10	5.0	3	352	1095
	11	10.0	2	285	580
	12	10.0	4	349	2160
	13	10.0	2	318	984
	16	12.0	2	344	872

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (MT)	PESO = 10 %
CABO	5.0	13.3	7.0
	4.0	79.3	34.4
	10.0	28.4	26.7
	12.0	8.7	15.3
PESO TOTAL			
CABO			79.6
CABO			17.9

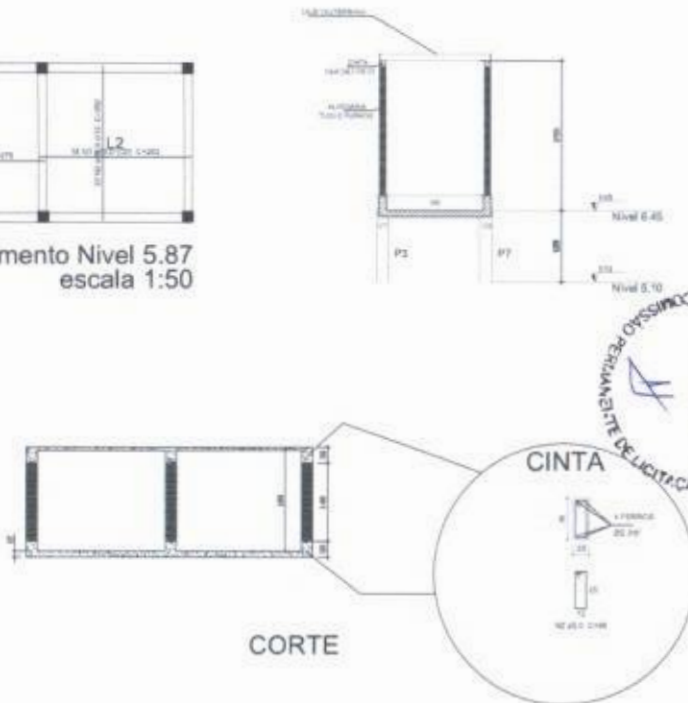
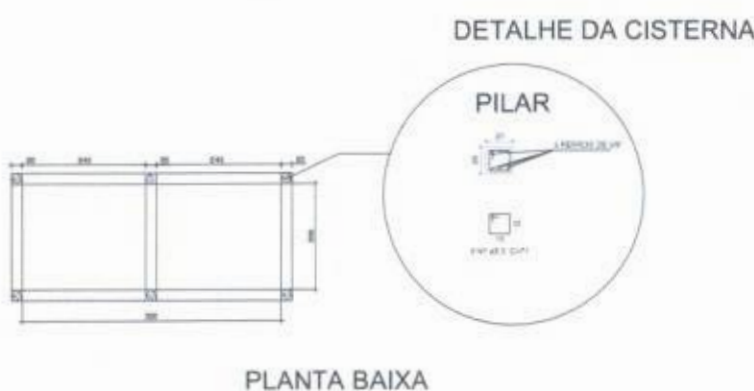
Vol. de concreto total = 1.1 m³
Área de forma total = 16.91 m²



Forma do pavimento Nivel 5.87
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 5.87
escala 1:50



Relação do aço

L1					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (CM)	C.TOTAL (MT)
CABO	1	6.0	14	275	3850
	2	10.0	42	252	10584
	3	10.0	14	282	3948

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (MT)	PESO = 10 %
CABO	6.0	26.8	26.7
	10.0	165.2	132.1
PESO TOTAL			
CABO			158.8

Vol. de concreto total = 1.01 m³
Área de forma total = 13.42 m²

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEIA / CREA RNP: 060810376-4

RESERVAÇÃO: OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEM USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO E VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO DO CONTRATO E ASSINADO ENTRE AMBAS AS PARTES.

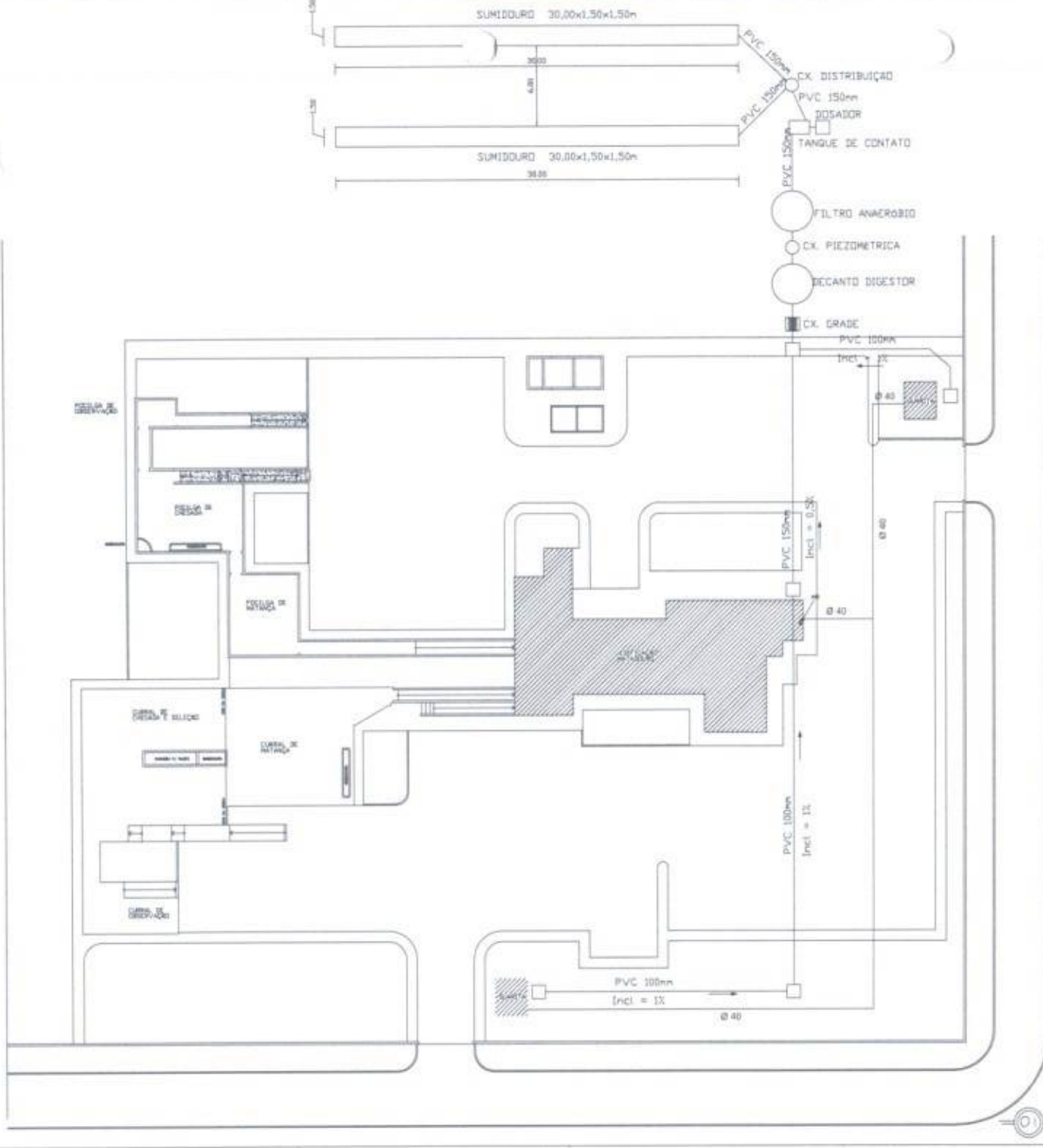
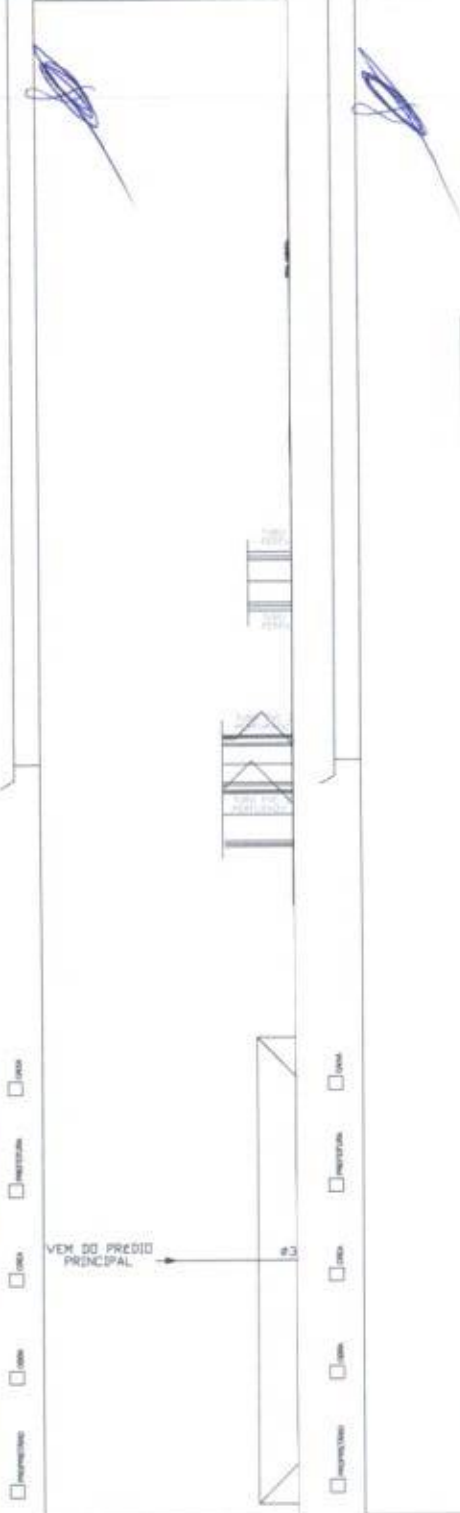
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO
LOCALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
OBJETIVO: CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
ENDEREÇO: STRO JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

SERVIÇOS DA FRANQUIA: DETALHES SEMA D'ÁGUA

ESCALA: 1/100

PROMOTOR: ENG. FERNANDO MARTINS TRUTH SOUSA
REVISOR: DATA: ABRIL 2023
PRANCHA: 18

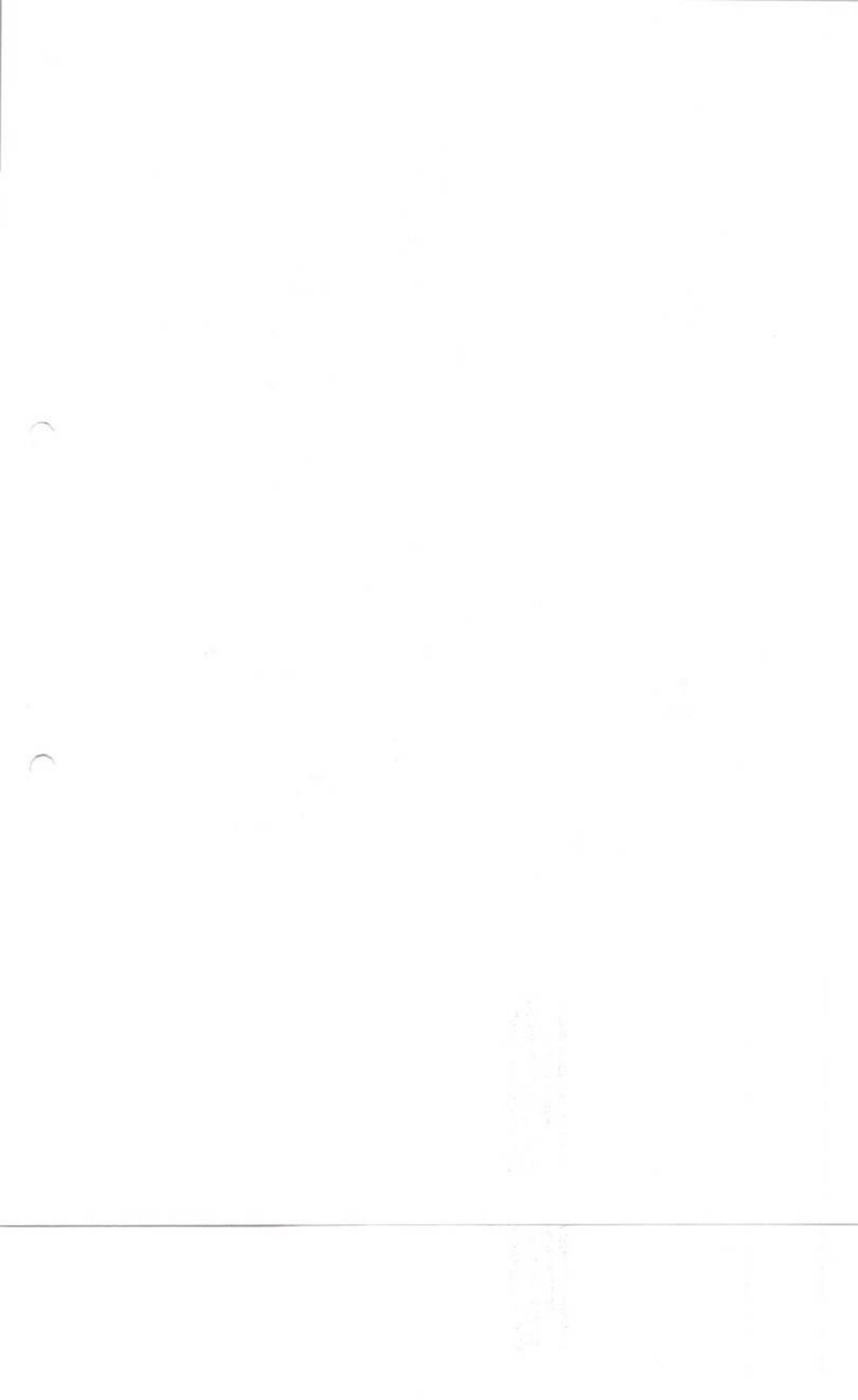


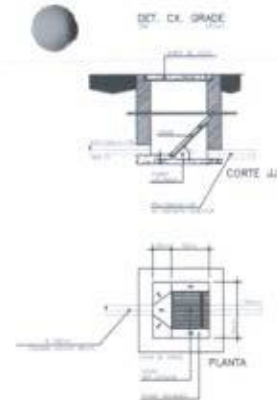
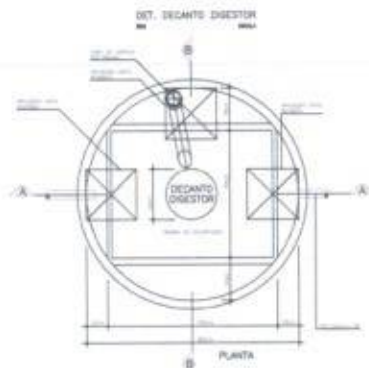
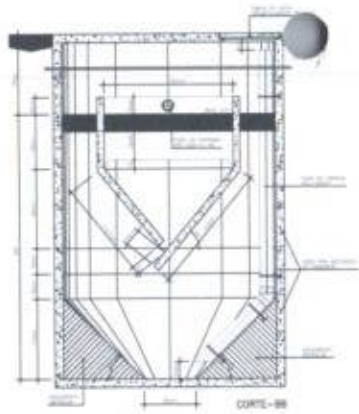
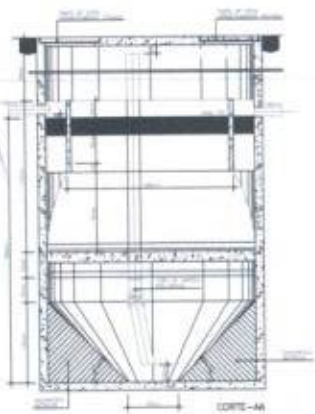
PLANTA DE SITUAÇÃO / LOCAÇÃO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 COMFEA / CREA RNP: 060810376-4

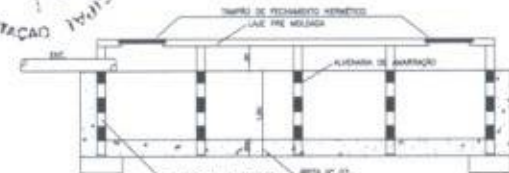
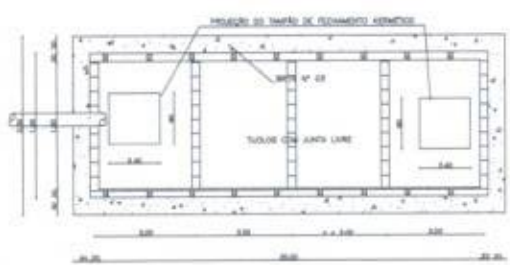
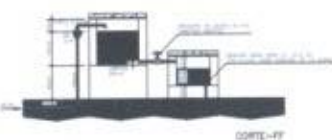
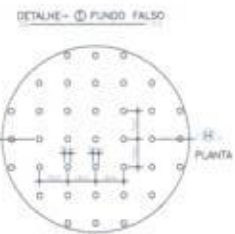
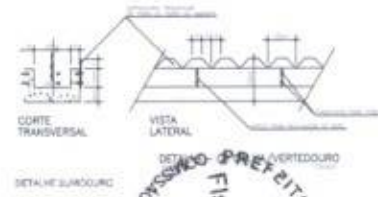
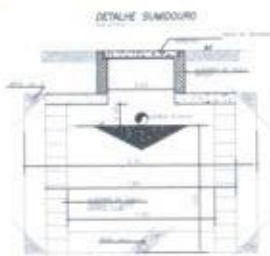
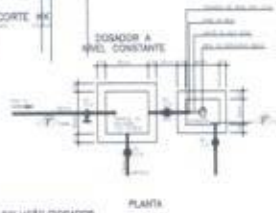
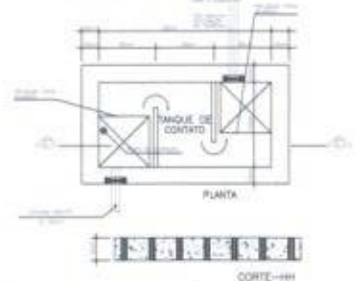
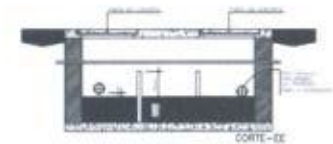
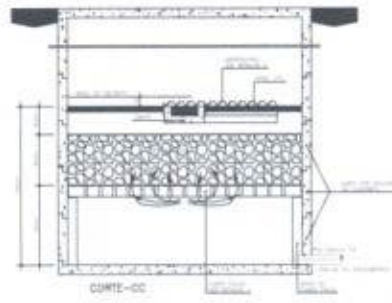
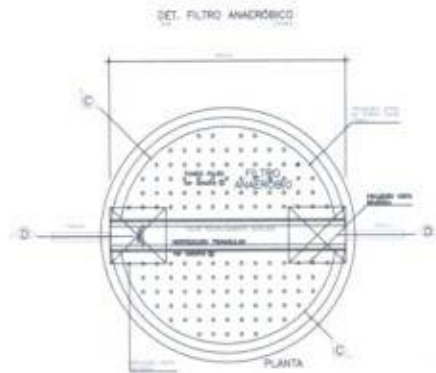
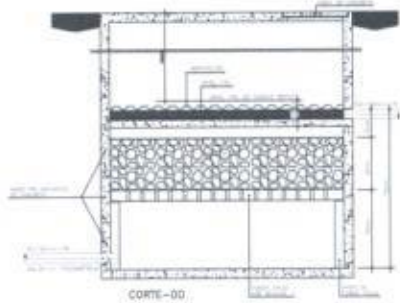
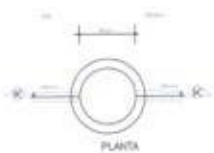
OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO	
INTERVENÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
OBJETO: CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	
ENDEREÇO: RUA JUCA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	
ESCALA DA PLANTA:	SALA:
PLANTA DE SITUAÇÃO / LOCAÇÃO	1/100
REPRODUÇÃO:	DATA:
ENL. FERNANDO MARTINS RUTH SOUSA	ABRIL 2023
	PRANCHAS: 19





DET. CX. PEZOMEIRA



OBS:
 1- LAJE DE TAMPÃO COM SOBRECARGA DE 200kg/m²
 2- ALVENARIA DE AMARRAÇÃO A CADA 4m.
 3- ALVENARIA DE PEDRA (40x50cm) NO ALÇOFRE DAS PAREDES.
 4- ABERTURAS A CADA 5M CONFORME DETALHE E PLANTA BARRA.

VISTA SUPERIOR

CORTE LONGITUDINAL

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

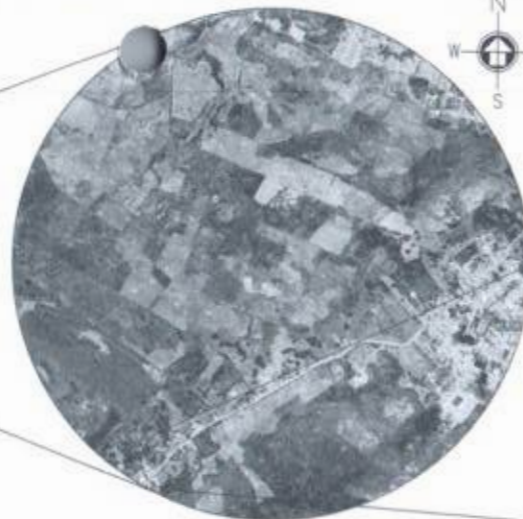
OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO	
CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TÁRCOSA	
MUNICÍPIO DE MONSENHOR TÁRCOSA	
CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	
LOCALIZAÇÃO: BRD. RUA, ZONA RURAL, MONSENHOR TÁRCOSA-CE	
DESENHISTA: FERNANDO MARTINS DE FARIAS	ESCALA: 1/100
DETALHE: BR. 02	

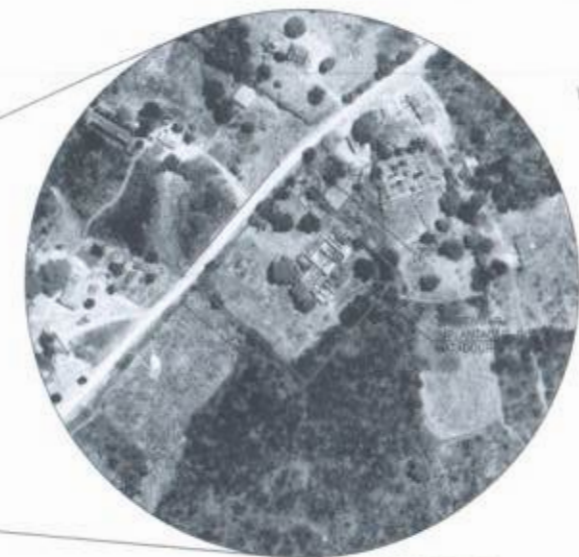
MONSENHOR TABOSA, CEARÁ



01 MAPA CEARÁ



02 MAPA MONSENHOR TABOSA



03 GEORREFERENCIAMENTO



Google Earth

04 FOTO AÉREA

GEORREFERENCIAMENTO	
P1	380476.00 E 9469245.00 S
P2	383331.00 E 9471017.00 S
P3	380485.00 E 9469137.00 S
P4	380533.00 E 9469194.00 S

QUADRO DE ÁREAS
 ÁREA TOTAL DO TERRENO = 5625,00m²
 COMP. FRENTE TOTAL TERRENO = 300,00m



FERNANDO MARTINS DE FARIAS ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA CPF: 011.611.113-52 COMPEA / CREA RNP: 060810376-4	
OBSERVAÇÃO: 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO. 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES. 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.	
PROJETO: LOCALIZAÇÃO: _____ PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA ENDEREÇO: _____ CONDIÇÃO: CONSTRUÇÃO MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS LOCAL: _____ SÍTIO ZICA, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	
ESCALA: 1/24000 MAPA CEARÁ: 1/250000 MAPA MONSENHOR TABOSA: 1/25000 GEORREFERENCIAMENTO: 1/25000 FOTO AÉREA: 1/25000	DATA: _____ REVISÃO: _____ PROJETO: _____ ENG. FERNANDO MARTINS RUTH SOUSA ABRIL, 2023 PRANCHA: 23



ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Local de Data

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de ____ (_____) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade n°. _____ e CPF n° _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS nº 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES – R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$					
VALOR DO B.D.I (___%) - R\$					
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$					

_____ -Ce, __ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

3. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA		
5.0	LUCRO		
6.0	SEGURO		
7.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (COFINS/ISS PIS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

Processo Administrativo nº _____

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA, POR INTERMÉDIO DA _____ E A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE NELE DE DECLARA:

O **MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua _____, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, através da Secretaria _____, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 06.001/2023-TP, Processo nº 06.001/2023, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL.

1.1. O presente Contrato fundamenta-se:

1.1.1. Nas determinações estabelecidas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e nas Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014;

1.1.2. Nos preceitos de direito público; e

1.1.3. Supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos e nas disposições do direito privado.



CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a _____, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até __ de _____ de 20__, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria de _____, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de _____, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de _____.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária:

ORGAO: 06 SECRETARIA DE NEGOCIOS RURAIS E ABASTECIMENTO
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 06.01.2060504961.033 CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIACAO DE MERCADOS PUBLICOS E MATADOUROS
CLASSIFICACAO ECONOMICA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALACOES

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor



inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de ____ (_____) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.



CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇOS, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;
- 11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;
- 11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de _____, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- 11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;
- 11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de _____ por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência



da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de _____;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15. Prestar os serviços de acordo com o Projeto Básico, anexo I do Edital.

11.16. Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Tauá, sob pena de retardar o processo de pagamento.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;



- b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.
- b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.



CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de _____.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de _____ da Prefeitura Municipal de _____, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de _____, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

MONSENHOR TABOSA/CE ___ de _____ de 20__.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____

02. _____



Prefeitura Municipal de
MONSENHOR TABOSA
Fazendo mais pela terra de todos nós



Nome:

CPF:

Nome:

CPF:



Praça 7 de Setembro, 15 - Centro - Monsenhor Tabosa/CE - CEP: 63.780-000

E-mail: gabinetedoprefeitopmmt@monsenshortabosa.ce.gov.br - prefeituramonsenshortabosa@monsenshortabosa.ce.gov.

Tel: (88) 3696-1117 - www.monsenshortabosa.ce.gov.br



ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO – EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
- NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

(nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ nº _____, sediada na Rua/Av. _____, nº _____, Bairro _____, (cidade) _____, Estado _____, **DECLARA**, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

(local e data)

Nome e assinatura do responsável (Representante legal)



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO – ME
(EMITIR EM PAPEL TIMBRADO)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
- NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

(nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ nº _____, sediada na Rua/Av. _____, nº _____, Bairro _____, (cidade) _____, Estado _____, **DECLARA**, que cumpre plenamente os requisitos de enquadramento como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) para que se possa gozar dos benefícios da lei complementar nº. 123/06, que não haver nenhum impedimento previsto no art. 3º, § 4º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

(local e data)

Nome e assinatura do responsável (Representante legal)



Prefeitura Municipal de
MONSENHOR TABOSA
Fazendo mais pela terra de todos nós



ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE LICITAÇÃO. A Comissão Permanente de Licitação, torna público que no próximo dia **18 DE MAIO DE 2023**, às 10h00min, abrirá licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.001/2023-TP**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PARA 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS - NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE**. O edital encontra-se a disposição dos interessados no endereço eletrônico: www.monsenhortabosa.ce.gov.br e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, ou na sala de licitações à Praça 07 de setembro, nº 15, CEP 63.780-000, Centro, Monsenhor Tabosa/CE. **TIAGO DE ARAÚJO LIMA** – Presidente da CPL.

Publicar em: 02/05/2023.

Meios: Jornal O Povo (jornal de grande circulação) e DOE/CE.

Faturar pela **SECRETARIA DE NEGÓCIOS RURAIS E ABASTECIMENTO**.

Praça 7 de Setembro, 15 - Centro - Monsenhor Tabosa/CE - CEP: 63.780-000

E-mail: gabinetedoprefeitopmmt@monsenshortabosa.ce.gov.br - prefeituramonsenshortabosa@monsenshortabosa.ce.gov.br

Tel: (88) 3696-1117 - www.monsenshortabosa.ce.gov.br

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte. A Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte/CE, torna público, a Adesão à Ata de Registro de Preços Nº 0301.01/2023-ARP, de Origem do Pregão Presencial para Registro de Preços Nº: 2411.01/2022-PP, gerenciado pelo **Presidente do Prefeito de Itaitira/CE** – para o **Objeto:** Contratações de Empresa especializada na Prestação de Serviços de Publicação de Atos Oficiais e **Textos Legais**, em Jornais de Grande Circulação e Diário Oficial do Estado, conforme Carona a Ata de Registro de Preço Nº 0301.01/2023-ARP, vinculada ao Pregão Eletrônico Nº 2411.01/2022-PP – **Contratada:** D&M Serviços de Publicidade e Propaganda Ltda - EPP, no **Valor Global:** R\$ 33.984,00 (trinta e três mil novecentos e oitenta e quatro reais), Guaraciaba do Norte/CE, 28 de abril de 2023. **Regiane de Sousa Gomes - Presidente da Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte.**

ESTADO DO CEARÁ - Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato - Extrato da Ata de Registro de Preços Nº 2023.04.09.02. Pregão Eletrônico Nº 2023.02.03. Objeto: Registro de preço visando futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de coleta, análises clínicas, laboratoriais e biopsia, para atender as necessidades das unidades de saúde gerenciado pelo Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato – CPSMC, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência. EMPRESA DETENTORA DO REGISTRO DE PREÇO: LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS CHAGAS CARVALHO LTDA, CNPJ Nº 40.995.744/0001-08, representada por Francisca das Chagas de Carvalho Andrade Simões. Valor global: R\$ 400.000,00 (Quatrocentos Mil Reais). Prazo: 12 (doze) meses a partir de sua publicação. Crato/CE, 26 de abril de 2023.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA – AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2023-TP – A Comissão Permanente de Licitação, torna público que no próximo dia 18 de Maio de 2023, às 10h, abrirá Licitação na Modalidade Tomada de Preços Nº 06.001/2023-TP, cujo Objeto é a **Execução dos serviços de construção de matadouro para 30 bovinos / 30 suínos - no Município de Monsenhor Tabosa-CE.** O Edital encontra-se a disposição dos interessados no Endereço Eletrônico: www.monsenhortabosa.ce.gov.br e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, ou na Sala de Licitações à Praça 07 de Setembro, Nº 15, CEP 63.780-000, Centro, Monsenhor Tabosa-CE. **Tiago de Araújo Lima - Presidente da CPL.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL – AVISO DE LICITAÇÃO – PROCESSO SPU Nº P238618/2023 – EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23010 – SME (SRP) (BB Nº 996955) – Central de Licitações. INÍCIO DA DISPUTA: 15/05/2023 às 09h (Horário de Brasília). **OBJETO:** Registro de Preço para Futuras e Eventuais Prestações de serviços de transporte escolar – Regional II (Patriarca, Caioca e Aprazível), a serem executados em regime de empreitada pelo menor preço por km rodado por itinerário, conforme especificações constantes no Termo de Referência. **VALOR DO EDITAL:** Gratuito. **INFORMAÇÕES:** Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. **Fone:** (88) 3677-1157 e 1146. **Sobral-CE, 28 de Abril de 2023. O Pregoeiro – Evandro de Sales Souza.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Horizonte - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico N.º 2023.04.19.1-PE. Julgamento: Menor Preço por Lote/Grupo. Objeto: contratação de empresa para prestação de serviços de coleta, transporte e destinação final por incineração de resíduos sépticos (lixo hospitalar) Provenientes da Rede Pública Municipal de Saúde de Horizonte/CE. O prazo de cadastramento das Cartas Propostas e abertura para análise das propostas será até às 08h30min do dia 18 de maio de 2023. O edital poderá ser adquirido nos endereços eletrônicos www.comprasnet.gov.br, www.horizonte.ce.gov.br e www.tce.ce.gov.br a partir da data desta publicação. Informações: Na sede da Comissão Permanente de Pregão, na Av. Presidente Castelo Branco, nº 5100, Centro, Horizonte/CE ou (85)3222 0583. **Horizonte/CE, 28 de abril de 2023. Francisca Jorângela Barbosa Almeida - Pregoeira Oficial.**

ESTADO DO CEARÁ – CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE MICRORREGIÃO IGUATU - CPSMIG – AVISO DE REVOGAÇÃO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.12.01- CPSMIG – OBJETO: Contratação de empresa de prestação de serviços de publicações de matérias institucionais junto ao Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Iguatu - CPSMIG, conforme especificações constantes no Termo de Referência (Anexo I), deste Edital. Tipo: Menor Preço por Lote. Forma de Disputa: Aberto e Fechado. Comissão de Pregão comunica aos interessados que o certame supracitado foi **REVOGADO**, para posterior publicação com adequações em cláusulas em relação ao edital anterior. **Francisca Regiane Braz de Carvalho – Secretária Executiva.**

Prefeitura Municipal de Quixadá. Contratante e signatário: Secretaria de Educação, Verúzia Jardim de Queiroz, Secretária. Extrato da Ata de Registro de Preços resultante do Pregão Eletrônico nº 08.002/2023-PERP: Ata Nº 08.002/2023-B-SRP Valor global: R\$ 28.148,00 Contratada: DW da Silva de Souza, através de seu representante legal, o Sr. Dário Weyder da Silva de Sousa; Ata Nº 08.002/2023-A-SRP, Valor global: R\$ 77.277,75 Contratada: Lion Caps Produtos e Serviços LTDA, através de seu representante legal, o Sr. Matheus Pimenta Martins. Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de camisetas personalizadas para uso em programas e projetos educacionais da Secretaria. Prazo de vigência: 12 (doze) meses contados a partir de suas assinaturas. Data da assinatura das Atas de Registro de Preços: 18 e 20 de abril de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Independência – Extrato Trimestral ARP Nº 015/2022 - Pregão Eletrônico Nº SS-PE011/22-SRP. Objeto: Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de medicamentos gerais controlados, com base na listagem de “A a Z”, contidos na Tabela da Associação Brasileira do Comércio Farmacêutico - ABCFARMA/guia da farmácia, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Independência/CE. Empresa (S) Vencedora (S): Santa Branca Distribuidora de Medicamentos LTDA EPP, inscrita no CNPJ: 06.053.353/0001-36; Itens/Lotes: (1) Valor Estimado R\$ 210.000,00 (duzentos e dez mil reais). Percentual de Descontos de 8,00 %. Data da Homologação: 17/08/2022. Data da ARP: 17/08/2022. Prazo: 12 (doze) meses. **Independência/CE 28 de abril de 2023. Secretaria de Saúde.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Canindé – Aviso de Licitação – Tomada de Preços Nº. 015/2023-TP. A Presidente da Comissão de Licitação de Canindé-CE – torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 18 de maio de 2023 às 09h, na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Canindé, localizada no Largo Francisco Xavier de Medeiros, SN, Imaculada Conceição, Canindé-CE, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 015/2023-TP, cujo objeto é a contratação de serviço de licença de uso de sistema de folha de pagamento de interesse da Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças do Município de Canindé/CE, conforme Edital e Anexos, o qual encontra-se disponível no endereço acima, no horário de 08h00min às 13h30min. **Lia Vieira Martins - Presidente da Comissão de Licitação.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Independência – Extrato Trimestral ARP Nº 016/2022 - Pregão Eletrônico Nº SS-PE012/22-SRP. Objeto: Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de ar condicionados, para atender as necessidades da Secretaria da Saúde do Município de Independência/CE. Empresa(s) Vencedora: 1) Nuzia Leila Dutra da Silva Dantas ME, CNPJ: 03.829.590/0001-58, vencedora dos Itens/Lotes: (1,2 e 3) Valor Global R\$ 123.200,00 (cento e vinte e três mil e duzentos reais). Vencedor: 2) JB Telefonia, Eletros, Móveis & Serviços LTDA ME, CNPJ: 07.670.358/0001-70, vencedora dos Itens/Lotes: (4) Valor Global 7.799,20 (sete mil, setecentos e noventa e nove reais e vinte centavos). Data da Homologação: 14/09/2022. Data da ARP: 14/09/2022. Prazo: 12 (doze) meses. **Independência/CE, 28 de abril de 2023. - Secretaria de Saúde.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Independência – Extrato Trimestral ARP Nº 020/2022 - Pregão Eletrônico Nº SF-PE002/22-SRP. Objeto: Registro de Preços Visando a futura e eventual aquisição de material de expediente (caixa prática para arquivo morto em polipropeno 130 g/m²), para atender as necessidades da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Independência/CE. Empresa(s) Vencedora(S): Viva Distribuidora de Produtos LTDA, CNPJ: 20.008.831/0001-17. Vencedor dos Itens/Lotes: (1) R\$ 17.700,00 (dezesete mil e setecentos reais). Data da Homologação: 14/10/2022. Data da ARP: 18/10/2022. Prazo: 12 (doze) meses. **Independência/CE, 28 de abril de 2023. Secretaria de Administração e Finanças.**

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Paraipaba - Aviso de Concorrência Pública Nº 020.2023. A Prefeitura Municipal de Paraipaba, através da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Joaquim Braga, 296, Centro, torna público aos interessados que no dia 01 de junho de 2023, às 09h00min, realizará licitação na modalidade Concorrência Pública nº 020.2023, cujo objeto é a reforma e ampliação do Mercado Municipal de Paraipaba. O edital poderá ser obtido no endereço supracitado nos dias úteis, em horário de expediente, e nos sites eletrônicos municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/; www.paraipaba.ce.gov.br. **Paraipaba, 28 de abril de 2023. Presidente da CPL.**

