



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA

Peças Gráficas

Ⓢ



PREFEITURA:

SEINFRA

SAAE

COELCE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Osimar B. de Mendonça

Osimar B. de Mendonça
Engº Civil / CREA-CE.00000
RN.061000914-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE

TÍTULO

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO
TIJOLINHO 20 x 10 cm E=8cm

ϕ

LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO
LAGOA DAS CARNAÚBAS - DISTRITO JUAZEIRO

CIDADE
MORADA NOVA-CE

ORÇAMENTO
ANEXADO
SIM (●) NÃO ()

CONTEÚDO
01- PLANTA GEOREFERENCIADA
02- PLANTA BAIXA
03- PERFIL

ÁREAS:
 $450.00 \times 8.00 = 3.600.00 \text{ m}^2$

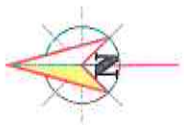
EQUIPE:
SEINFRA
SETOR DE PROJETOS

DATA
JANEIRO/ 2019

ESCALA
INDICADAS

PRANCHA
02

LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS – SEDE RURAL









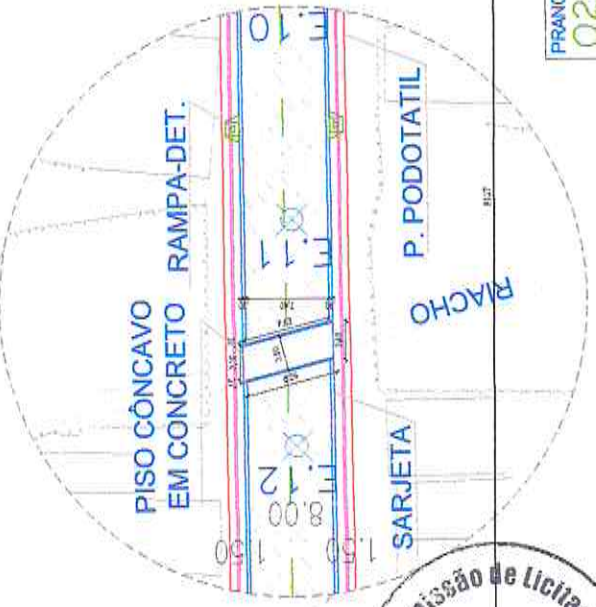
UTM: 546119.19438771

FINAL
UTM: 546018.2419438757.52

INICIO
UTM: 546467.9419438772.02

LEGENDA

-  PAVIMENTAÇÃO
-  MEIO-FIO
-  PISO PODOTÁTIL
-  RAMPA
-  PLACA LOGRAD.
-  PLACA SIN. A-32a



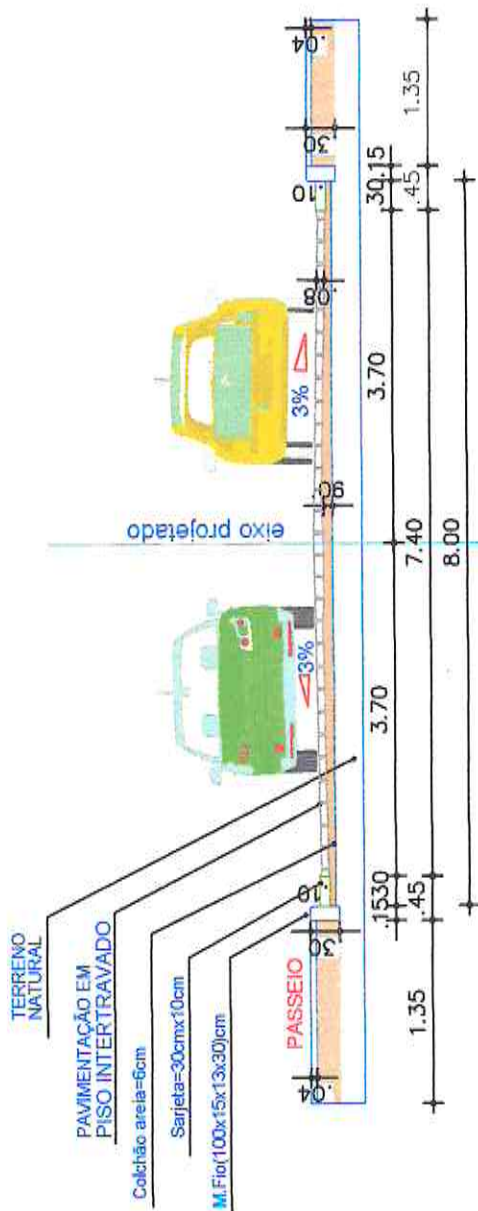
Comissão de Licitação
FL. 125
Muratá Nova - Ce

PLANTA BAIXA

SAR 107 C. de Muratá Nova - Ce
Nº 0007/2025-CE/009-B
RN:061000014-0

FRANCHA Nº
02/08

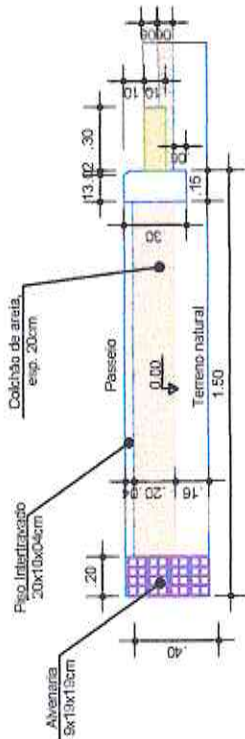
SEÇÃO DA VIA PAVIMENTADA



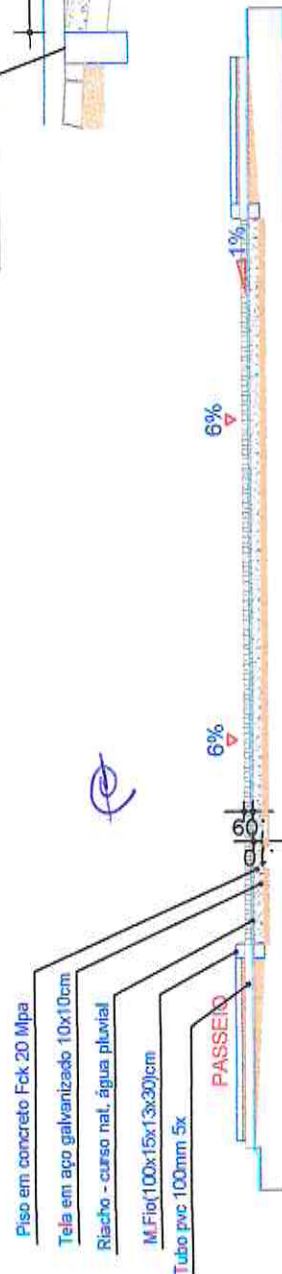
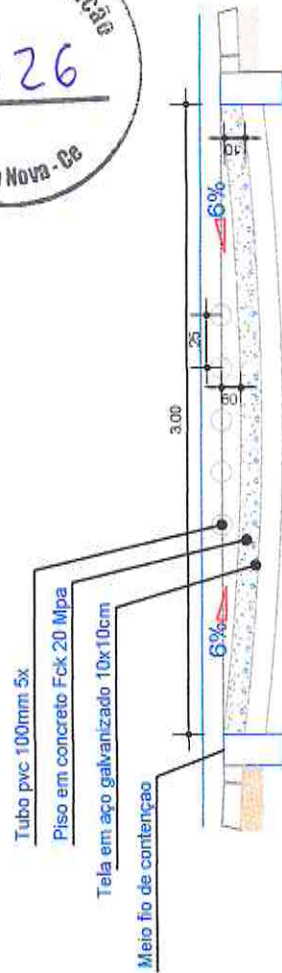
- PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO
- COLCHÃO DE AREIA e=6cm

SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE PASSEIO



SEÇÃO PISO EM CONCRETO



SEÇÃO LONGIT.

SEÇÃO TRANSVERSAL



Gabinete de Medição e
 Validação de Obras
 Engenharia

PRANCHA Nº
 03/08

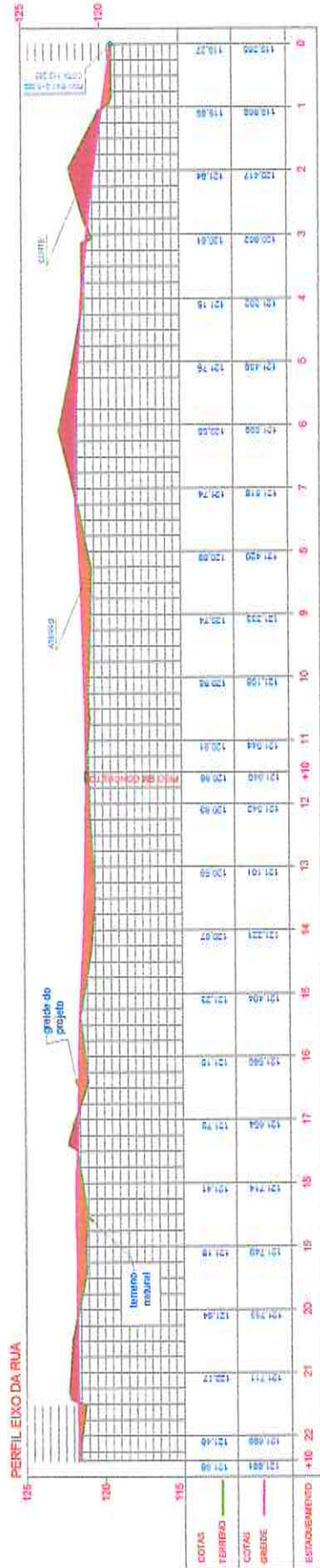
FOLHA A4(297x210)mm



PRANCHA N°
04/08

FOLHA A4(297x210)mm

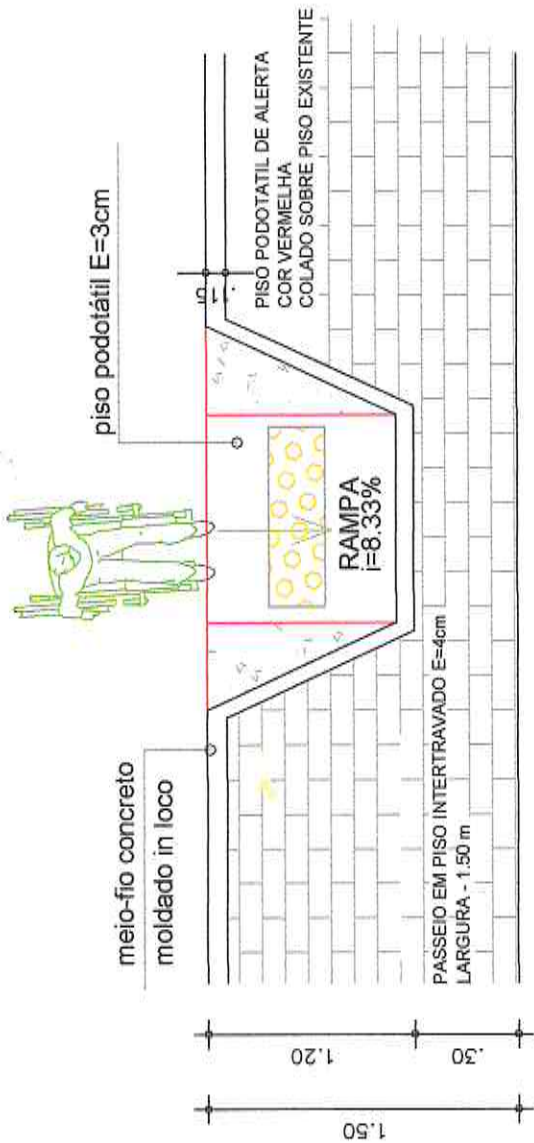
Geometric. do Alinhamento e
Elevação / CURVA-NIVELADA
CONSTRUÇÃO



PERFIL
HORIZONTAL: ESCALA 1:2000
VERTICAL: ESCALA 1:200

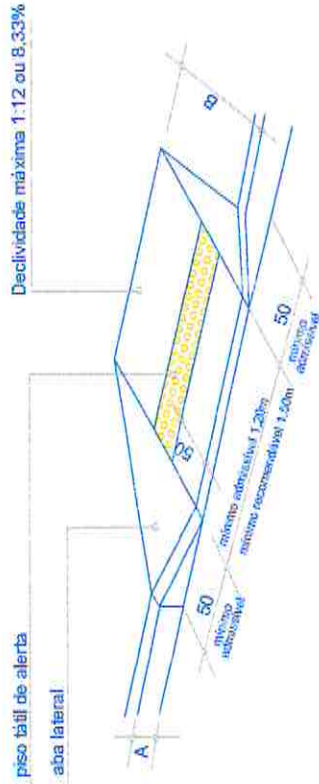
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



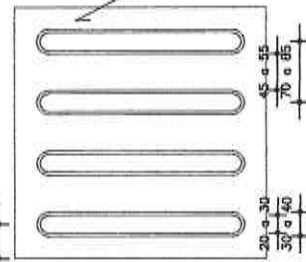
RAMPA L=120
DESNÍVEL 10cm

P.L.RAMPA



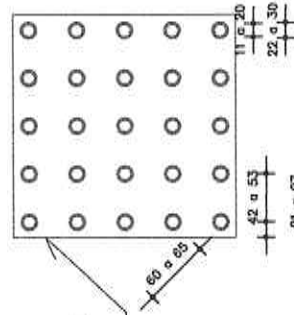
altura do meio-fio em cm	A	B	profundidade da rampa em cm
	15	180	
	16	192	
	17	204	
	18	216	
	19	228	
	20	240	

35 a 42



Sinalização tátil direcional

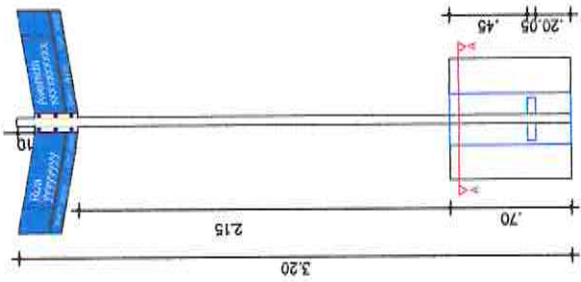
	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base o relevo	30	40
Largura do topo	20	30
altura do relevo	4	5
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55



Sinalização tátil de alerta

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centro de relevo	42	53
Distância diagonal entre centro de relevo	60	75
Altura do relevo	03	05

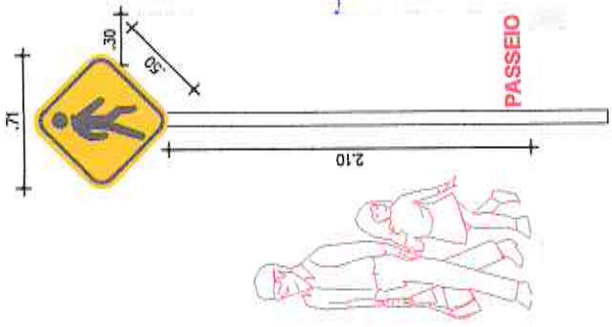




DET. PLACA LOGRAD.

esc: 1/30

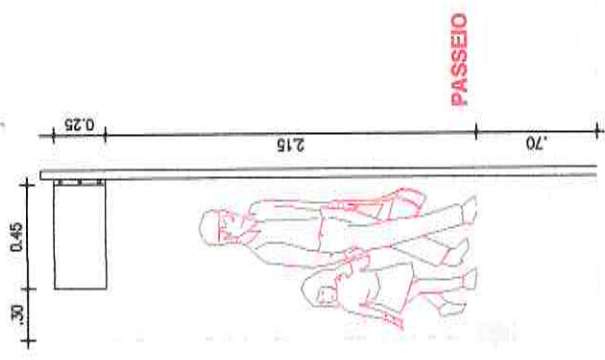
01



DET. PLACA R-1

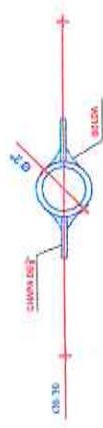
esc: 1/30

02



PASSEIO

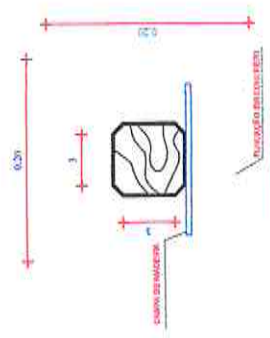
SECÇÃO DO SUPORTE (COTAS EM POLEGADAS)



CORTE AA

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	
PLACA VERTICAL DE INDICAÇÃO DE LOGRADOURO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO A-32a
MATERIAL DA PLACA: Aço galvanizado	MATERIAL DA PLACA: Aço galvanizado
MATERIAL DO SUPORTE: Tubo de aço galvanizado diâmetro 2"	MATERIAL DO SUPORTE: Barrote de madeira 3" x 3" - aparelhado
PINTURA DAS PLACAS FUNDO - Azul LETRAS - Brancas	PINTURA DAS PLACAS FUNDO - Amarelo ORLA INTERNA - Preto ORLA EXTERNA - Amarelo

SECÇÃO DO SUPORTE (COTAS EM POLEGADAS)



CORTE AA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 06/06
 Rua: GOM / 0600-0000-0000-00
 06.061000014-3



VOLUME TOTAL

Estaca	Área da Corte (m²)	Área de Alamo (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Alamo (m³)	Vol. Acum. (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Alamo Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
18+2,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+4,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+6,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+8,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+10,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+12,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+14,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+16,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+18,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+20,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+22,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+24,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+26,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+28,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+30,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+32,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+34,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+36,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+38,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+40,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+42,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+44,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+46,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+48,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+50,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+52,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+54,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+56,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+58,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+60,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+62,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+64,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+66,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+68,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+70,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+72,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+74,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+76,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+78,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+80,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+82,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+84,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+86,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+88,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+90,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+92,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+94,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+96,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+98,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00
18+100,0	0,11	0,21	0,07	15,72	15,79	15,79	15,79	0,00

VOLUME TOTAL

Estaca	Área da Corte (m²)	Área de Alamo (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Alamo (m³)	Vol. Acum. (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Alamo Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
9+2,0	1,16	0,30	0,30	197,32	197,62	197,62	197,62	0,00
9+4,0	3,87	0,90	0,90	219,88	223,75	223,75	223,75	0,00
9+6,0	3,71	0,86	0,86	212,61	224,61	224,61	224,61	0,00
9+8,0	3,79	0,86	0,86	217,45	225,47	225,47	225,47	0,00
9+10,0	3,88	0,86	0,86	222,01	226,33	226,33	226,33	0,00
9+12,0	3,88	0,86	0,86	223,65	227,19	227,19	227,19	0,00
9+14,0	3,82	0,86	0,86	223,24	228,05	228,05	228,05	0,00
9+16,0	3,81	0,86	0,86	223,26	228,91	228,91	228,91	0,00
9+18,0	3,81	0,86	0,86	223,26	229,77	229,77	229,77	0,00
9+20,0	3,81	0,86	0,86	223,26	230,63	230,63	230,63	0,00
9+22,0	3,81	0,86	0,86	223,26	231,49	231,49	231,49	0,00
9+24,0	3,81	0,86	0,86	223,26	232,35	232,35	232,35	0,00
9+26,0	3,81	0,86	0,86	223,26	233,21	233,21	233,21	0,00
9+28,0	3,81	0,86	0,86	223,26	234,07	234,07	234,07	0,00
9+30,0	3,81	0,86	0,86	223,26	234,93	234,93	234,93	0,00
9+32,0	3,81	0,86	0,86	223,26	235,79	235,79	235,79	0,00
9+34,0	3,81	0,86	0,86	223,26	236,65	236,65	236,65	0,00
9+36,0	3,81	0,86	0,86	223,26	237,51	237,51	237,51	0,00
9+38,0	3,81	0,86	0,86	223,26	238,37	238,37	238,37	0,00
9+40,0	3,81	0,86	0,86	223,26	239,23	239,23	239,23	0,00
9+42,0	3,81	0,86	0,86	223,26	240,09	240,09	240,09	0,00
9+44,0	3,81	0,86	0,86	223,26	240,95	240,95	240,95	0,00
9+46,0	3,81	0,86	0,86	223,26	241,81	241,81	241,81	0,00
9+48,0	3,81	0,86	0,86	223,26	242,67	242,67	242,67	0,00
9+50,0	3,81	0,86	0,86	223,26	243,53	243,53	243,53	0,00
9+52,0	3,81	0,86	0,86	223,26	244,39	244,39	244,39	0,00
9+54,0	3,81	0,86	0,86	223,26	245,25	245,25	245,25	0,00
9+56,0	3,81	0,86	0,86	223,26	246,11	246,11	246,11	0,00
9+58,0	3,81	0,86	0,86	223,26	246,97	246,97	246,97	0,00
9+60,0	3,81	0,86	0,86	223,26	247,83	247,83	247,83	0,00
9+62,0	3,81	0,86	0,86	223,26	248,69	248,69	248,69	0,00
9+64,0	3,81	0,86	0,86	223,26	249,55	249,55	249,55	0,00
9+66,0	3,81	0,86	0,86	223,26	250,41	250,41	250,41	0,00
9+68,0	3,81	0,86	0,86	223,26	251,27	251,27	251,27	0,00
9+70,0	3,81	0,86	0,86	223,26	252,13	252,13	252,13	0,00
9+72,0	3,81	0,86	0,86	223,26	252,99	252,99	252,99	0,00
9+74,0	3,81	0,86	0,86	223,26	253,85	253,85	253,85	0,00
9+76,0	3,81	0,86	0,86	223,26	254,71	254,71	254,71	0,00
9+78,0	3,81	0,86	0,86	223,26	255,57	255,57	255,57	0,00
9+80,0	3,81	0,86	0,86	223,26	256,43	256,43	256,43	0,00
9+82,0	3,81	0,86	0,86	223,26	257,29	257,29	257,29	0,00
9+84,0	3,81	0,86	0,86	223,26	258,15	258,15	258,15	0,00
9+86,0	3,81	0,86	0,86	223,26	259,01	259,01	259,01	0,00
9+88,0	3,81	0,86	0,86	223,26	259,87	259,87	259,87	0,00
9+90,0	3,81	0,86	0,86	223,26	260,73	260,73	260,73	0,00
9+92,0	3,81	0,86	0,86	223,26	261,59	261,59	261,59	0,00
9+94,0	3,81	0,86	0,86	223,26	262,45	262,45	262,45	0,00
9+96,0	3,81	0,86	0,86	223,26	263,31	263,31	263,31	0,00
9+98,0	3,81	0,86	0,86	223,26	264,17	264,17	264,17	0,00
9+100,0	3,81	0,86	0,86	223,26	265,03	265,03	265,03	0,00

VOLUME TOTAL

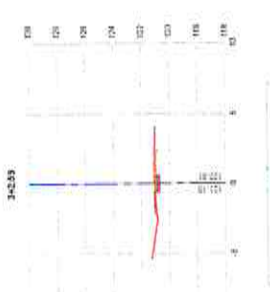
Estaca	Área da Corte (m²)	Área de Alamo (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Alamo (m³)	Vol. Acum. (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Alamo Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+11,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+13,2	0,00	0,00	0,00	11,20	11,20	11,20	11,20	0,00
0+15,2	0,00	0,00	0,00	16,44	27,64	27,64	27,64	0,00
0+17,2	0,00	0,00	0,00	2,37	30,01	30,01	30,01	0,00
0+19,2	0,00	0,00	0,00	7,61	37,62	37,62	37,62	0,00
0+21,2	0,00	0,00	0,00	12,85	50,47	50,47	50,47	0,00
0+23,2	0,00	0,00	0,00	18,09	68,56	68,56	68,56	0,00
0+25,2	0,00	0,00	0,00	23,33	91,89	91,89	91,89	0,00
0+27,2	0,00	0,00	0,00	28,57	120,46	120,46	120,46	0,00
0+29,2	0,00	0,00	0,00	33,81	154,27	154,27	154,27	0,00
0+31,2	0,00	0,00	0,00	39,05	193,32	193,32	193,32	0,00
0+33,2	0,00	0,00	0,00	44,29	237,61	237,61	237,61	0,00
0+35,2	0,00	0,00	0,00	49,53	287,14	287,14	287,14	0,00
0+37,2	0,00	0,00	0,00	54,77	341,91	341,91	341,91	0,00
0+39,2	0,00	0,00	0,00	60,01	401,92	401,92	401,92	0,00
0+41,2	0,00	0,00	0,00	65,25	467,17	467,17	467,17	0,00
0+43,2	0,00	0,00	0,00	70,49	537,66	537,66	537,66	0,00
0+45,2	0,00	0,00	0,00	75,73	613,39	613,39	613,39	0,00
0+47,2	0,00	0,00	0,00	80,97	694,36	694,36	694,36	0,00
0+49,2	0,00	0,00	0,00	86,21	780,57	780,57	780,57	0,00
0+51,2	0,00	0,00	0,00	91,45	872,02	872,02	872,02	0,00
0+53,2	0,00	0,00	0,00	96,69	968,71	968,71	968,71	0,00
0+55,2	0,00	0,00	0,00	101,93	1070,64	1070,64	1070,64	0,00
0+57,2	0,00	0,00	0,00	107,17	1177,81	1177,81	117	

Comissão de Licitação
 FL. 131
 Morata Nova - CE

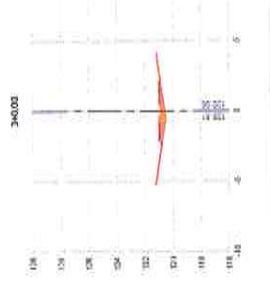
PRANCHA Nº
 6A08

CONSTRUTORA S. DE ENGENHARIA II
 S/A
 S/A

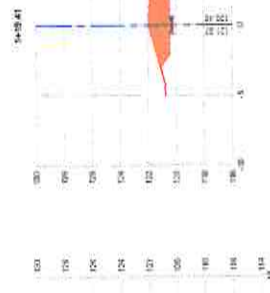
SEÇÕES DA PUA
 S/A
 S/A



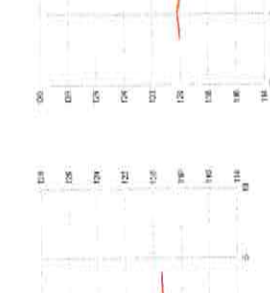
EST-34229	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	84	238	812
ATERRO	84	819	4071



EST-34003	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	031	123	8226
ATERRO	618	638	3934



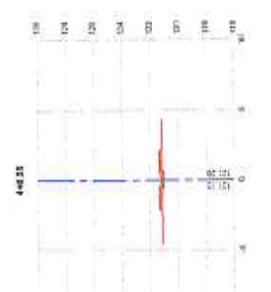
EST-34841	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	74	813	5231
ATERRO	88	385	2834



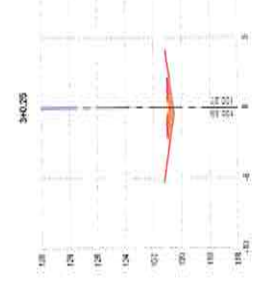
EST-34588	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	612	618	810
ATERRO	107	237	2613



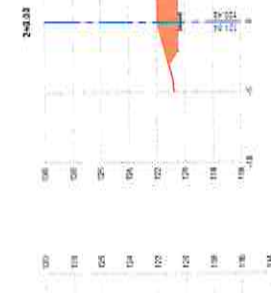
EST-34428	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	845	858	810
ATERRO	827	858	810



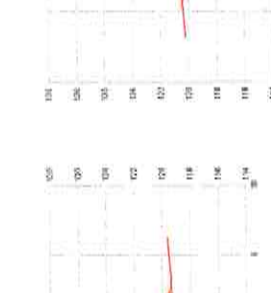
EST-34025	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	04	38	3911
ATERRO	81	48	471



EST-34023	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	638	810	7518
ATERRO	818	828	4387



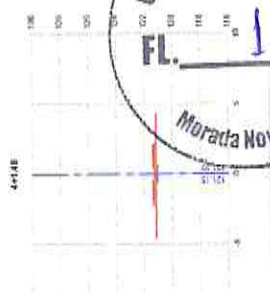
EST-34233	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	178	428	7152
ATERRO	408	138	3034



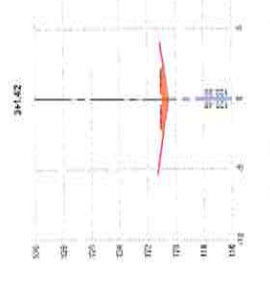
EST-34584	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	228	214	767
ATERRO	810	218	2832



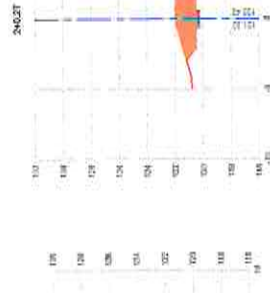
EST-34132	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	608	308	898
ATERRO	131	123	1123



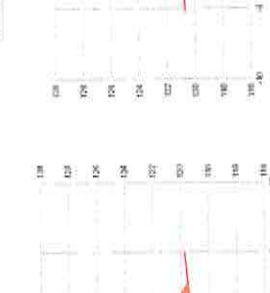
EST-34148	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	04	38	3911
ATERRO	81	48	471



EST-34142	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	038	038	8226
ATERRO	133	138	4142



EST-34237	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	14	218	2832
ATERRO	230	818	3034



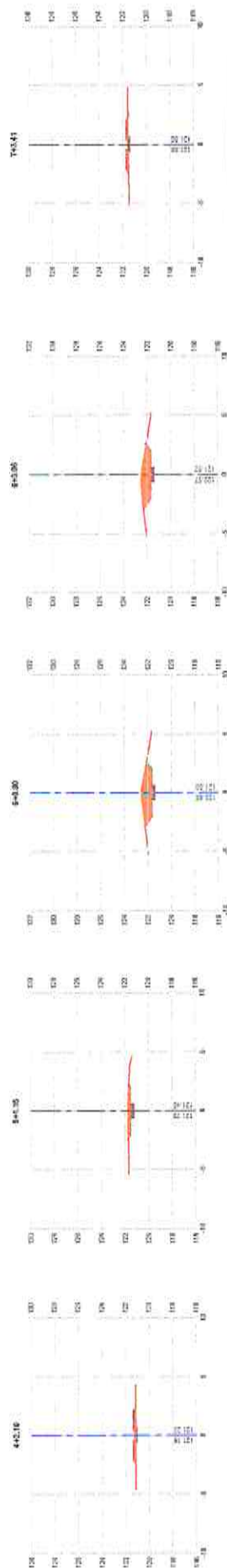
EST-34583	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	138	1448	8113
ATERRO	138	811	3034



EST-34948	AVIA	VOLUME	VOLUME
TPQ	M3	ADICIONAIS	ADICIONAIS
CORTE	810	028	827
ATERRO	118	144	3136

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.



EST442.16

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	96.81
ATERRO	0.00	0.00	4.20

EST441.35

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	1.00	1.00	97.20
ATERRO	0.00	0.00	5.95

EST440.30

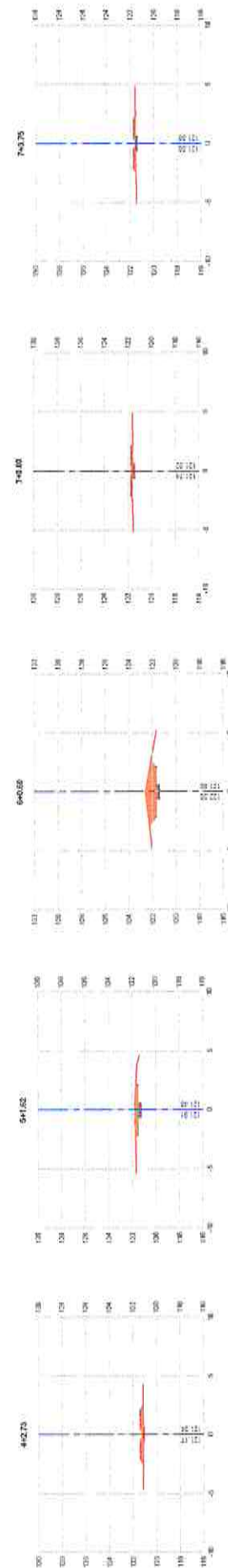
PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	2.00	4.00	10.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST440.06

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	2.00	4.00	32.78
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST743.71

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	20.25
ATERRO	0.00	0.00	0.00



EST442.20

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	19.87
ATERRO	0.00	0.00	4.88

EST441.52

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	1.00	0.00	10.78
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST440.59

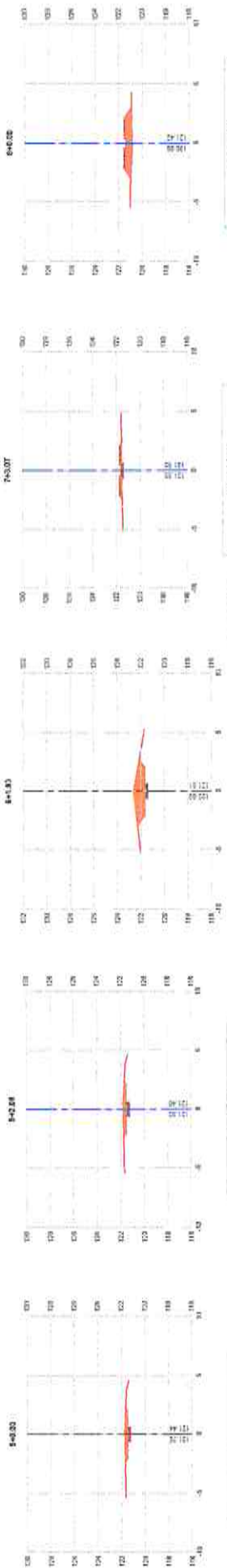
PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	2.00	2.00	20.41
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST743.75

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	33.25
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST743.07

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	33.25
ATERRO	0.00	0.00	0.00



EST440.28

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST440.00

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST743.07

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST640.02

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

EST640.02

PRO	VAL	VOLUME	VOLUME
EST	PIV	ACTUALIZADO	ACUMULADO
CORTE	0.00	0.00	0.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

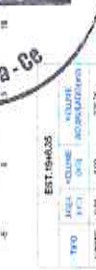
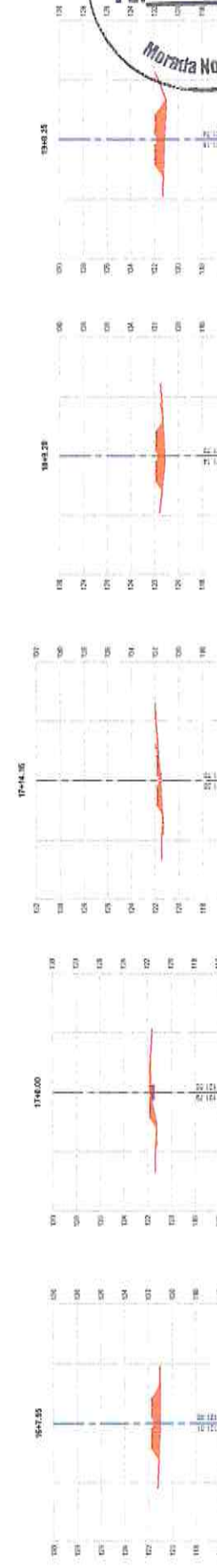
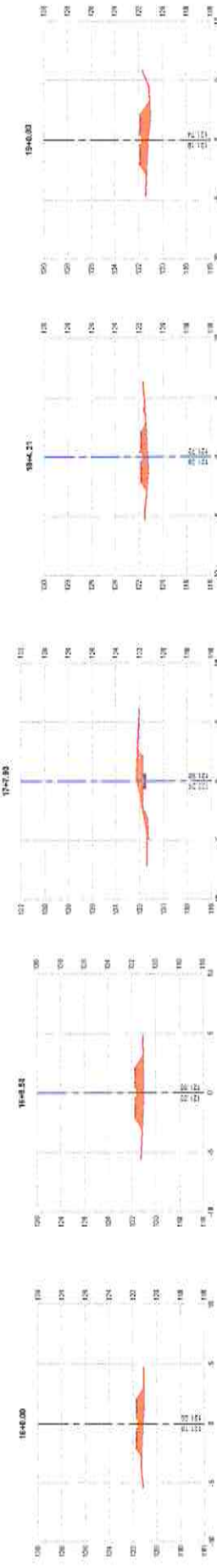
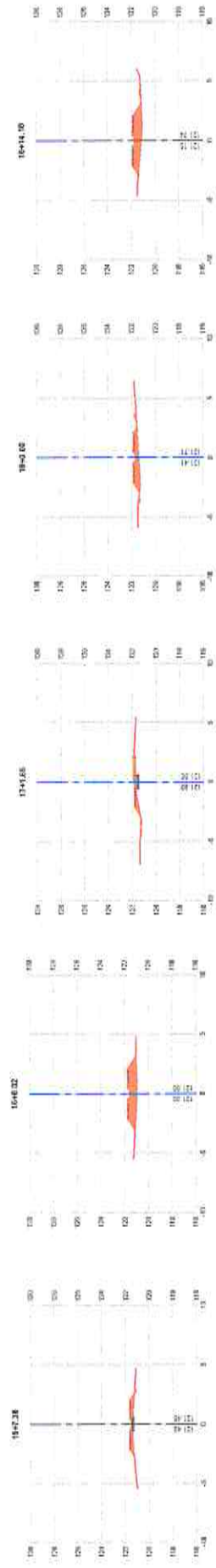
Comissão de Licitação
FL. 132
 Morada Nova - Ce

SEÇÕES DA FASE DE LICITAÇÃO
 ESTAC. ELIMIN. 132

ASSEMBLÉIA G. de Moradônica I
 Rua: Cam. / 13200-000

Eng.º Civil / CREA-CE/000000000
 RA-0670000000000

SEÇÕES DA RUA
 CENTRAL ESPECIALIDADE
 RENTAL ESCALA 1:500

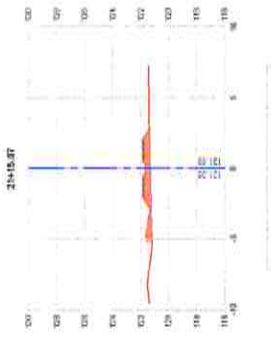


✓

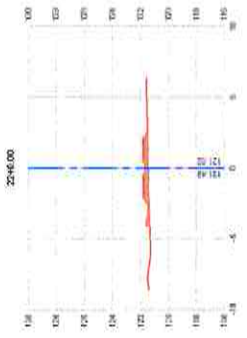
⊕

4

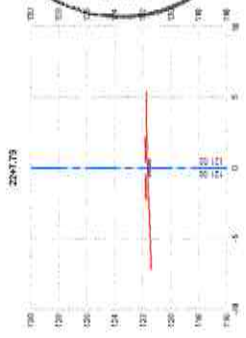
Com. Lic. do Proj. de OBRAS
 Eng. CIVIL / CREA-CE/00184708
 RR.056000449



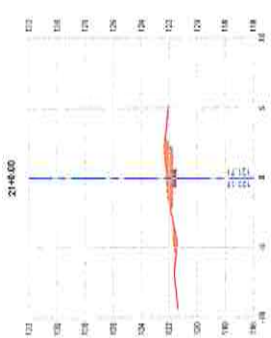
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	4.83	21.06		
CONTE	11.21	50.81		
ATERRÇO			11.21	50.81



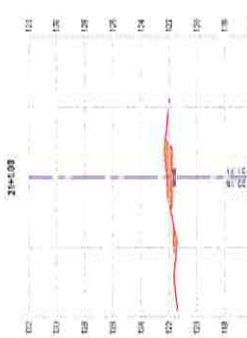
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82



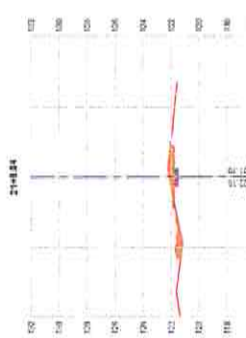
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	3.81	17.28		
CONTE	7.73	35.22		
ATERRÇO			7.73	35.22



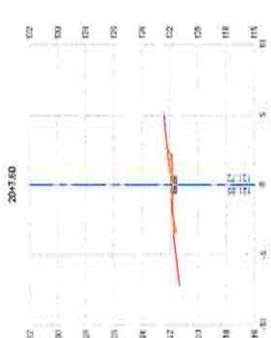
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.81	8.25		
CONTE	1.81	8.25		
ATERRÇO			1.81	8.25



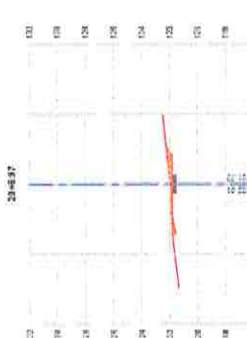
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82



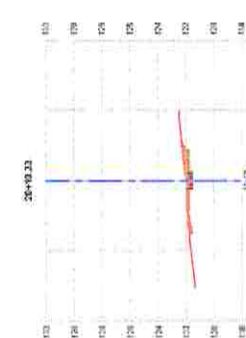
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82



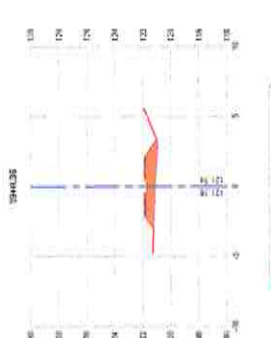
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.81	8.25		
CONTE	1.81	8.25		
ATERRÇO			1.81	8.25



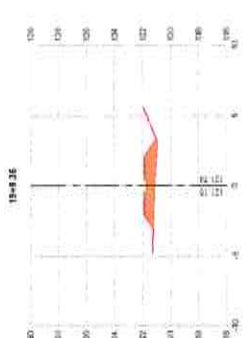
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82



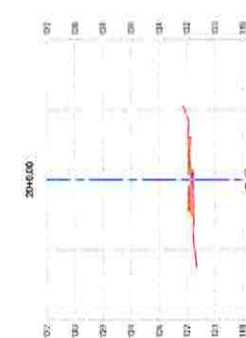
TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.43	6.48		
CONTE	1.43	6.48		
ATERRÇO			1.43	6.48



TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82



TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82



TPQ	AREA	VOLUME	VOLUME	VOLUME
	(M ²)	(M ³)	(M ³)	(M ³)
ACABADO	1.51	6.82		
CONTE	1.51	6.82		
ATERRÇO			1.51	6.82

SEÇÕES DA PIJA
 ESCALA 1:100
 VERTICAL