

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,12470000	R\$ 12,93	
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 4,98	
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13710000	R\$ 13,52	
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUAJÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
R\$ 1,24  
Folha nº 72  
MUNICÍPIO DE AUAJÁ  
CEARÁ

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 28,37	R\$ 0,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 29,76	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 93,30	R\$ 10,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,52	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,26	R\$ 4,72
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 13,50	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 15,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 20,86	R\$ 0,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 24,79	R\$ 16,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,79
VALOR:						R\$ 36,82
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 9,65
VALOR COM BDI:						R\$ 46,47

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORÇADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
TOTAL Material:						R\$ 3,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8460
VALOR:						R\$ 5,03
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 6,35

103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAD PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 98,93	R\$ 89,88
TOTAL Material:						R\$ 89,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Sandro Lucas de Oliveira Lou  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344365

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 25,11	R\$ 55,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 19,98	R\$ 61,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 117,60
<b>Serviço</b>						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 677,36	R\$ 298,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 298,85
<b>VALOR:</b>						R\$ 506,38
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>						R\$ 132,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 639,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIÁ-BA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 43  
RUBRICA

<b>COMP.517 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL (M)</b>						
<b>CEARÁ</b>						
<b>Material</b>						
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 7,56	R\$ 2,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 105,25	R\$ 1,68
00008836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 14,42	R\$ 28,84
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 33,24
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 5,91
<b>VALOR:</b>						R\$ 39,15
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>						R\$ 10,26
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 49,41

<b>87897 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOGÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,06900000	R\$ 8,80	R\$ 0,60
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOGÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 33,24	R\$ 0,05
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,65

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07080000	R\$ 25,11	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 19,98	R\$ 0,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,23
<b>Serviço</b>						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 554,24	R\$ 2,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 2,05
<b>VALOR:</b>						R\$ 4,93
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>						R\$ 1,29
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 6,22

<b>87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						

Sambor Lucas de Oliveira Leão  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 344585

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 25,11	R\$ 11,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,98	R\$ 3,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,21</b>
<b>Serviço</b>						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 604,03	R\$ 22,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 22,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,92</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>						<b>R\$ 9,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 47,86</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 74  
RUBRICA  
CEARÁ

<b>103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>						
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,55	R\$ 15,57
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,26	R\$ 0,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,71</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,11	R\$ 40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,98	R\$ 16,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 56,50</b>
<b>Serviço</b>						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 604,03	R\$ 5,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,70</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>						<b>R\$ 20,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 99,33</b>

<b>COMP.124 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00) - M (M)</b>						
<b>Material</b>						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,86</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 16,78	R\$ 3,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 11,88	R\$ 4,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,30</b>
<b>Serviço</b>						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 708,48	R\$ 0,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,87</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>						<b>R\$ 6,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 30,13</b>

**94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF\_01/2024 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,08270000	R\$ 5,29	R\$ 0,43
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,01650000	R\$ 19,49	R\$ 0,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,75</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 35  
 RUBRICA

CEARÁ

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00034492	CONCRETO (USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05330000	R\$ 477,50	R\$ 25,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,30</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09920000	R\$ 20,12	R\$ 1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21640000	R\$ 25,11	R\$ 5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43280000	R\$ 19,98	R\$ 8,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 16,06</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00220000	R\$ 611,18	R\$ 1,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,45</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>	<b>R\$ 11,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,10</b>

**C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3900	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0900	R\$ 0,2013
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6525</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CÔR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,4586</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,7979</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,91</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>	<b>R\$ 13,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,25</b>

**C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6900	R\$ 1,3845
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0200	R\$ 1,1302

Sabor Lucas de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 344365

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,5147

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:					R\$ 27,4875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALGATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 545,3800	R\$ 23,4513
TOTAL Serviço:					R\$ 23,4513

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 76  
 3  
 RUBRICA  
 CEARÁ

VALOR: R\$ 71,78  
 VALOR BDI (26.21%): R\$ 18,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 90,59

**95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,11	R\$ 6,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 19,98	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 409,72	R\$ 28,27
TOTAL Serviço:					R\$ 28,27

VALOR: R\$ 36,48  
 VALOR BDI (26.21%): R\$ 9,56  
 VALOR COM BDI: R\$ 46,04

**104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,21	R\$ 22,10
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,63	R\$ 72,68
TOTAL Material:					R\$ 94,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,11	R\$ 16,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 19,98	R\$ 25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,59

VALOR: R\$ 136,37  
 VALOR BDI (26.21%): R\$ 35,74  
 VALOR COM BDI: R\$ 172,11

**102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,49	R\$ 0,31

  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 344585



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,31	R\$ 0,28
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,59
<b>Material</b>						
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 99,93	R\$ 44,94
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 44,94
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,11	R\$ 41,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 19,98	R\$ 129,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 171,16
<b>Serviço</b>						
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 455,92	R\$ 367,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 367,01
<b>VALOR:</b>						R\$ 583,70
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						R\$ 152,99
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 736,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 11  
RUBRICA

GEARÁ

**COMP.391 (CONE BOI) (UN)**

<b>Material</b>						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM	SEINFRA	M2	4,95140000	R\$ 39,03	R\$ 193,25
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	16,00000000	R\$ 6,37	R\$ 101,92
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 295,17
<b>Serviço</b>						
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	4,96140000	R\$ 21,05	R\$ 104,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 104,44
<b>VALOR:</b>						R\$ 399,61
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						R\$ 104,74
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 504,35

**COMP.366 BANCO EM CONCRETO L=5,51 (UN)**

<b>Serviço</b>						
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,76000000	R\$ 26,00	R\$ 71,76
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,24000000	R\$ 583,70	R\$ 723,79
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,40000000	R\$ 173,30	R\$ 935,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1.731,37
<b>VALOR:</b>						R\$ 1.731,37
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						R\$ 453,79
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 2.185,16

**COMP.370 BANCO EM CONCRETO L=5,95m (UN)**

<b>Serviço</b>						
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,97500000	R\$ 26,00	R\$ 77,35

102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,33875000	R\$ 583,70	R\$ 781,43
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,80500000	R\$ 173,30	R\$ 1.006,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.864,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.864,79</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 488,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2.353,55</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUABUÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 38  
RUBRICA

CEARA						
COMP.367 BANCO EM CONCRETO L=25,37 (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	12,69000000	R\$ 26,00	R\$ 329,94
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,71000000	R\$ 583,70	R\$ 3.332,93
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	23,28000000	R\$ 173,30	R\$ 4.034,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7.697,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7.697,29</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 2.017,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 9.714,75</b>

COMP.369 BANCO EM CONCRETO L=12,95m (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,47500000	R\$ 26,00	R\$ 168,35
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,91000000	R\$ 583,70	R\$ 1.698,57
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,91000000	R\$ 531,28	R\$ 1.546,02
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	12,10500000	R\$ 173,30	R\$ 2.097,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5.510,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.510,74</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 1.444,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6.955,10</b>

COMP.368 BANCO EM CONCRETO L=11,72m (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,86000000	R\$ 26,00	R\$ 152,36
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,63700000	R\$ 583,70	R\$ 1.539,22
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,00000000	R\$ 173,30	R\$ 1.906,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3.597,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.597,88</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 943,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4.540,88</b>

COMP.371 BANCO EM CONCRETO L=11,19 (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,60000000	R\$ 26,00	R\$ 145,60

Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565

102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,52000000	R\$ 583,70	R\$ 1.470,92
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,52000000	R\$ 173,30	R\$ 1.823,12
TOTAL Serviço:						R\$ 3.439,84
VALOR:						R\$ 3.439,84
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 901,53
VALOR COM BDI:						R\$ 4.341,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 79  
A

RUBRICA

CEARÁ

**COMP.374 BANCO EM CONCRETO L=9,23m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,62000000	R\$ 26,00	R\$ 120,12
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,08000000	R\$ 583,70	R\$ 1.214,10
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,76000000	R\$ 173,30	R\$ 1.518,11
TOTAL Serviço:						R\$ 2.852,33
VALOR:						R\$ 2.852,33
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 747,60
VALOR COM BDI:						R\$ 3.599,93

**COMP.372 BANCO EM CONCRETO L=7,87 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,93500000	R\$ 26,00	R\$ 102,31
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,77075000	R\$ 531,28	R\$ 940,76
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,26300000	R\$ 173,30	R\$ 1.258,68
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,77075000	R\$ 272,13	R\$ 481,87
TOTAL Serviço:						R\$ 2.783,62
VALOR:						R\$ 2.783,62
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 729,59
VALOR COM BDI:						R\$ 3.513,21

**COMP.373 BANCO EM CONCRETO L=8,71m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,35500000	R\$ 26,00	R\$ 113,23
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,95975000	R\$ 531,28	R\$ 1.041,18
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,01450000	R\$ 173,30	R\$ 1.388,91
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,95975000	R\$ 272,13	R\$ 533,31
TOTAL Serviço:						R\$ 3.076,63
VALOR:						R\$ 3.076,63
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 806,38
VALOR COM BDI:						R\$ 3.883,01

**COMP.376 BANCO EM CONCRETO L=5,94m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Sociedade Lucas de Oliveira Ltda  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 344585



C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,97000000	R\$ 26,00	R\$ 77,22
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34000000	R\$ 583,70	R\$ 782,16
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,80000000	R\$ 173,30	R\$ 1.005,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIÁBA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 80

RUBRICA

CEARÁ

TOTAL Serviço:	R\$ 1.864,52
VALOR:	R\$ 1.864,52
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 488,69
VALOR COM BDI:	R\$ 2.353,21

**COMP.377 BANCO EM CONCRETO L=3,30m (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,65000000	R\$ 42,90
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,74250000	R\$ 433,40
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,42000000	R\$ 592,69

TOTAL Serviço:	R\$ 1.068,99
VALOR:	R\$ 1.068,99
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 280,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1.349,17

**COMP.380 BANCO EM CONCRETO L=5,96m (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,98000000	R\$ 77,48
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34000000	R\$ 782,16
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,81000000	R\$ 1.006,87

TOTAL Serviço:	R\$ 1.866,51
VALOR:	R\$ 1.866,51
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 489,21
VALOR COM BDI:	R\$ 2.355,72

**COMP.375 BANCO EM CONCRETO L=11,89m (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,95000000	R\$ 154,70
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,67525000	R\$ 1.561,54
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,15100000	R\$ 1.932,47

TOTAL Serviço:	R\$ 3.648,71
VALOR:	R\$ 3.648,71
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 956,33
VALOR COM BDI:	R\$ 4.605,04

**COMP.379 BANCO EM CONCRETO L=2,59m (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,29500000	R\$ 33,67
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,58275000	R\$ 340,15

92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,78100000	R\$ 173,30	R\$ 481,95
TOTAL Serviço:						R\$ 855,77
VALOR:						R\$ 855,77
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 224,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1.080,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 87  
RUBRICA

CEARÁ

**COMP.378 BANCO EM CONCRETO L=5,47m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,73500000	R\$ 26,00	R\$ 71,11
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,37300000	R\$ 173,30	R\$ 931,14
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,23075000	R\$ 272,13	R\$ 334,92
TOTAL Serviço:					R\$ 1.337,17	
VALOR:					R\$ 1.337,17	
VALOR BDI (26.21%):					R\$ 350,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.687,64	

**COMP.383 BANCO EM CONCRETO L=5,44m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,72000000	R\$ 26,00	R\$ 70,72
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,22400000	R\$ 583,70	R\$ 714,45
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,34600000	R\$ 173,30	R\$ 926,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1.711,63	
VALOR:					R\$ 1.711,63	
VALOR BDI (26.21%):					R\$ 448,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.160,25	

**COMP.381 BANCO EM CONCRETO L=5,58m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,79000000	R\$ 26,00	R\$ 72,54
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,25550000	R\$ 583,70	R\$ 732,84
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,47200000	R\$ 173,30	R\$ 948,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1.753,68	
VALOR:					R\$ 1.753,68	
VALOR BDI (26.21%):					R\$ 459,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.213,32	

**COMP.382 BANCO EM CONCRETO L=4,00m (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 26,00	R\$ 52,00
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90000000	R\$ 583,70	R\$ 525,33
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,05000000	R\$ 173,30	R\$ 701,87
TOTAL Serviço:					R\$ 1.279,20	

VALOR:	R\$ 1.279,20
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 335,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1.614,48

CEARÁ

**COMP.384 BANCO EM CONCRETO L=10,50m (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,25000000	R\$ 26,00	R\$ 136,50
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,36250000	R\$ 583,70	R\$ 1.378,99
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,90000000	R\$ 173,30	R\$ 1.715,67
TOTAL Serviço:					R\$ 3.231,16	
VALOR:					R\$ 3.231,16	
VALOR BDI (26.21%):					R\$ 846,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.078,05	

**COMP.385 BANCO EM CONCRETO L=7,05m (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,52500000	R\$ 26,00	R\$ 91,65
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,58625000	R\$ 583,70	R\$ 925,89
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,79500000	R\$ 173,30	R\$ 1.177,57
TOTAL Serviço:					R\$ 2.195,11	
VALOR:					R\$ 2.195,11	
VALOR BDI (26.21%):					R\$ 575,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.770,45	

**94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,90	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,83	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 130,00	R\$ 98,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 105,25	R\$ 61,80
TOTAL Material:					R\$ 405,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,60	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 19,98	R\$ 50,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,47	
VALOR:					R\$ 495,81	
VALOR BDI (26.21%):					R\$ 129,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 625,76	

**C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,1653
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MMI MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,8700	R\$ 24,5861
TOTAL Material:						R\$ 24,7514
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2472
VALOR:						R\$ 26,00
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 8,81
VALOR COM BDI:						R\$ 32,81

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 83  
 RUBRICA

CEARÁ

**92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 4,98	R\$ 2,36
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 4,53	R\$ 5,37
00010748	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 14,99	R\$ 17,77
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 13,52	R\$ 4,81
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,31
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,52	R\$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R\$ 11,26	R\$ 8,17
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 16,66	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 8,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 20,86	R\$ 6,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R\$ 24,79	R\$ 43,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 129,51	R\$ 81,07
TOTAL Serviço:						R\$ 81,07
VALOR:						R\$ 170,78
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 44,76
VALOR COM BDI:						R\$ 215,54

**104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26700000	R\$ 10,51	R\$ 2,81

Engenheiro Civil  
 CREA-CE 344565

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,98	R\$ 1,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 2,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 10,39</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUABÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 84  
 A  
 RUBRICA

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,31	R\$ 1,36
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,79	R\$ 60,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,11	R\$ 61,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,98	R\$ 147,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 270,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 272,13</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 71,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 343,46</b>

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,55	R\$ 3,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,59	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,33	R\$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,54</b>
<b>VALOR BDI (26,21%):</b>						<b>R\$ 1,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 5,73</b>

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,91	R\$ 4,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,59	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,89</b>

Sambor Lucas de Oliveira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 044560

*[Handwritten signature]*

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,33	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 6,71
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 1,76
VALOR COM BDI:						R\$ 8,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 85  
 RUBRICA

**91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,69	R\$ 7,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,59	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 7,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,33	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37
VALOR:						R\$ 9,47
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 11,95

**91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,56	R\$ 6,67
TOTAL Material:						R\$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,33	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,42	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,20
VALOR:						R\$ 15,87
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 4,16
VALOR COM BDI:						R\$ 20,03

**91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,73	R\$ 8,87
TOTAL Material:						R\$ 8,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,33	R\$ 4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,42	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,23
VALOR:						R\$ 19,10
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 5,01

VALOR COM BDI:	R\$ 24,11
----------------	-----------

**91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,37	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 21,33	R\$ 3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 25,42	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,61	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 86  
 RUBRICA

VALOR:	R\$ 11,03
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 13,92

**93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 15,68	R\$ 17,24
TOTAL Material:					R\$ 17,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 21,33	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 25,42	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,02	

VALOR:	R\$ 23,26
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 29,36

**91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,19	R\$ 4,26
TOTAL Material:					R\$ 4,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,33	R\$ 3,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,42	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,26	

VALOR:	R\$ 12,52
VALOR BDI (26.21%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 15,80

**97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACIGO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,47	R\$ 18,18
TOTAL Material:					R\$ 18,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 25,11	R\$ 31,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,98	R\$ 19,91

			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 51,76	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 793,56	R\$ 22,06
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 508,18	R\$ 1,98
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.826,97	R\$ 49,47
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 275,56	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 63,43	
VALOR:					R\$ 153,37	
VALOR BDI (26,21%):					R\$ 40,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 193,57	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 81  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO

RUBRICA

CEARÁ

93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,39	R\$ 54,39
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,19	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 57,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,33	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 25,42	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,29	
VALOR:					R\$ 67,25	
VALOR BDI (26,21%):					R\$ 17,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,88	

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 8,65	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,64	
VALOR:					R\$ 10,29	
VALOR BDI (26,21%):					R\$ 2,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,99	

COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,90	R\$ 154,90

Engenharia Civil  
 CREA-CE 344585



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,33	R\$ 28,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,42	R\$ 33,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 61,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 216,76</b>
<b>VALOR BDI (28,21%):</b>						<b>R\$ 56,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 273,57</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 88  
 RUBRICA

**CEARÁ**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,86	R\$ 135,86
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,53	R\$ 6,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 141,98</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	R\$ 21,33	R\$ 11,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	R\$ 25,42	R\$ 13,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 25,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 167,27</b>
<b>VALOR BDI (28,21%):</b>						<b>R\$ 43,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 211,11</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,96	R\$ 216,96
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 55,49	R\$ 3,32
00003988	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,92	R\$ 41,76
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,32	R\$ 0,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 367,48</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 21,33	R\$ 6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 25,42	R\$ 73,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 80,86</b>


Samuel Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 144306

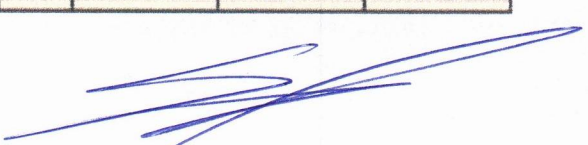
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 704,56	R\$ 13,56
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 469,38	R\$ 469,38
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 15,16	R\$ 336,55
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 54,65	R\$ 106,56
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,86	R\$ 18,86
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,38	R\$ 86,38
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,87	R\$ 96,01
96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,06	R\$ 121,06
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.280,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.729,01</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>					<b>R\$ 453,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2.182,18</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALABÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 DE CONTRATAÇÃO Nº 89  
 Folha nº 4  
 RUBRICA  
 CEARÁ

101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,31	R\$ 1,24
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,13	R\$ 79,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 80,37</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,33	R\$ 32,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,42	R\$ 38,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 71,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 151,58</b>
<b>VALOR BDI (26.21%):</b>					<b>R\$ 39,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 191,31</b>

C2074 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11761 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,6700	R\$ 435,6700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 551,2400</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 344565



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 95,5000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 120,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 216,2500
VALOR:						R\$ 767,49
VALOR BDI (26,21%):						R\$ 201,16
VALOR COM BDI:						R\$ 968,65

COMISSÃO  
 DE CONTRATAÇÃO  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro  
 Folha nº 90  
 4  
 RUBRICA

101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 280,82	R\$ 67,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 67,05
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,59	R\$ 0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 351,00	R\$ 351,00
TOTAL Material:						R\$ 351,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 429,22
VALOR BDI (26,21%):						R\$ 112,50
VALOR COM BDI:						R\$ 541,72

COMP.88 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
TOTAL Material:						R\$ 20,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 21,33	R\$ 17,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 25,42	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,40
VALOR:						R\$ 57,82
VALOR BDI (26,21%):						R\$ 15,15
VALOR COM BDI:						R\$ 72,97

C3625 POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 83,5800	R\$ 14,0414
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,5000	R\$ 21,2055
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	R\$ 2,1100	R\$ 43,2550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 37,6300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 54,9600

Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,5000	R\$ 631,5000
16695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,3900	R\$ 135,3900

TOTAL Material: R\$ 937,8819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 589,7200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 598,1725

VALOR: R\$ 1.537,15

VALOR BDI (26.21%): R\$ 402,89

VALOR COM BDI: R\$ 1.940,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 9  
RUBRICA

**COMP.192 REFLETOR LED 10W (UN)** CEARÁ

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78

TOTAL Material: R\$ 13,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,33	R\$ 6,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,42	R\$ 12,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,11

VALOR: R\$ 32,89

VALOR BDI (26.21%): R\$ 8,62

VALOR COM BDI: R\$ 41,51

**103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50

TOTAL Material: R\$ 14,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 20,26	R\$ 0,79
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,98	R\$ 3,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,91

VALOR: R\$ 18,41

VALOR BDI (26.21%): R\$ 4,83

VALOR COM BDI: R\$ 23,24

**95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 6,01	R\$ 6,65

TOTAL Material: R\$ 6,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 19,98	R\$ 1,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,12

VALOR: R\$ 11,77

VALOR BDI (26.21%): R\$ 3,08

Sérgio Lucas de Oliveira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 344565

VALOR COM BDI:	R\$ 14,85
----------------	-----------

**COMP.224 LIMPEZA GERAL EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 19,98	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,50
VALOR:						R\$ 1,50
VALOR BDI (26.21%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 1,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIBÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 92

RUBRICA

CEARÁ

*Simon Lucas de Oliveira Leite*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565



### COMPOSIÇÃO DO BDI

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA	DATA:	16/09/2024	BDI:	26,21%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ô NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 952501/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	AIUBA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	CE
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### AIUBA PRAÇA

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

#### BENEFICIO

S + G	SEGURO/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,62</b>

#### I IMPOSTOS

PIS	0,65	
COFINS	3,00	
CPRB ( 4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50	
ISS	2,00	
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 93  
RUBRICA  
CEARÁ

Saimon Lucas de Oliveira Leite  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA	DATA:	16/09/2024	BDI:	26,21%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ô NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 952501/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	AIUBA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	CE
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	CE
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### ORSE - 06/2024 - SERGIPE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44</b>	<b>18,32</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41</b>	<b>7,92</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89</b>	<b>7,07</b>

**A + B + C + D = 112,54 70,11**

#### SEINFRA - CE - 028.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 94  
RUBRICA  
CEARÁ

Silvanete  
Sandra Lucas de Oliveira Lima  
Engenheira Civil  
CREA-CE: 344565

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

**SINAPI - 02/2024 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00

  
 Simeon Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344561



<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
--------------	--------------	--------------

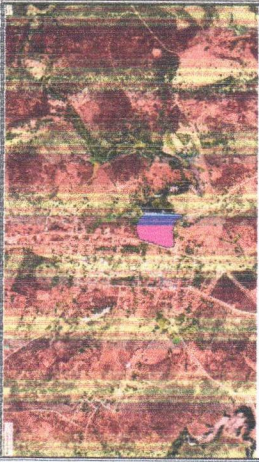
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>	<b>19,86</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82</b>	<b>3,69</b>

**A + B + C + D = 85,06 47,67**

Saimon Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

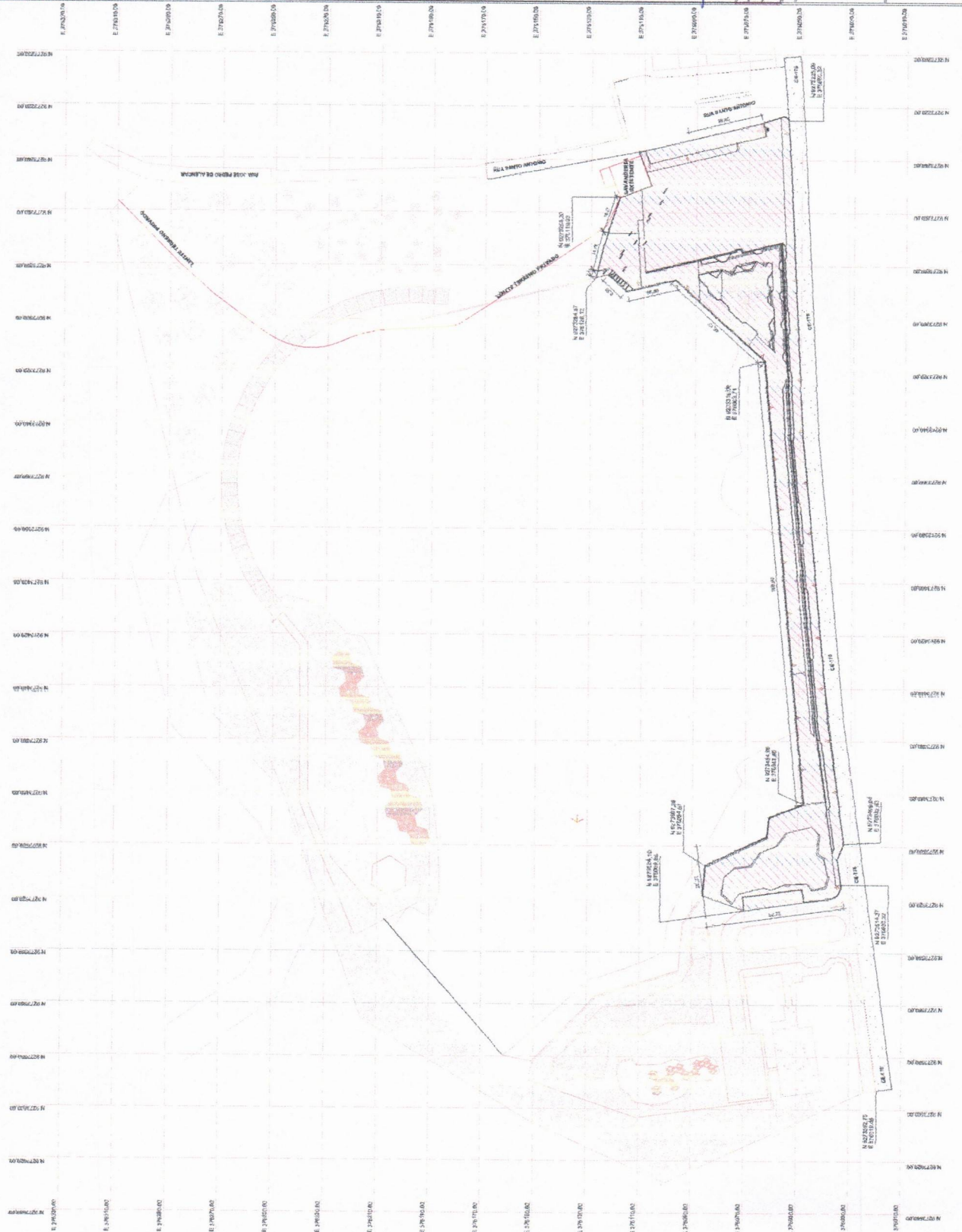


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1:5000

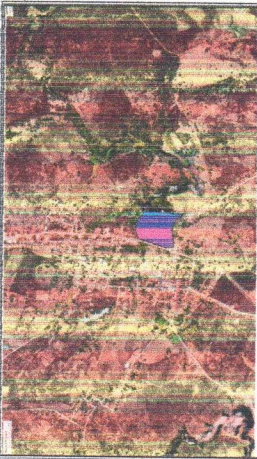
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 97  
RUBRICA  
CEARÁ

Saimon Lucas de Oliveira Leite  
Engenheiro Civil  
CREA-GE: 244565

PROPOSTA Nº	017 15
PROPOSTA Nº	017 15
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ	
CONSTITUIÇÃO DE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2015	
MUNICÍPIO DE AIUBÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2015	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO	
LOCAL	CENTRO URBANO, URBANIZADO
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SALA DE AULA, SALA DE AULA
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SALA DE AULA, SALA DE AULA
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SALA DE AULA, SALA DE AULA
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SALA DE AULA, SALA DE AULA
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SALA DE AULA, SALA DE AULA
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SALA DE AULA, SALA DE AULA



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO  
1:750



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1:5000

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 98  
RUBRICA  
CEARÁ

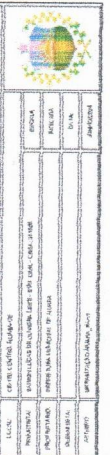
Salmir Lins de Oliveira Leite  
Engenheiro Civil

CREA 032408555

APPROVAÇÃO	DATA	EMP. Nº	EMP. Nº	EMP. Nº
APPROVAÇÃO				

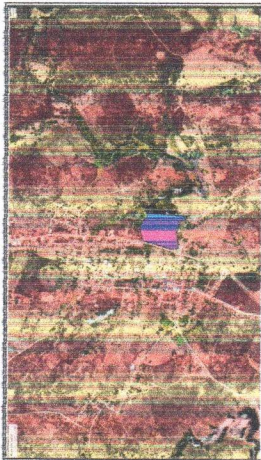
PROPOSTA Nº 02/15  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
CONSTRUTORA DE INFRAESTRUTURA NA ZONA DE INTERCOMUNICACÃO DO N.º 01 DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ/CE, CONFORME CONHECIMENTO Nº 03209/2003  
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL	PROPOSTA	PROJETO	PROPOSTA	PROJETO



1 | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO COM MATRÍCULAS  
1:500

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
1:5000



Salmon Jesus da Oliveira Leite  
Engenheiro Civil  
CREACE-344565

APPROVAÇÃO	DATA	PROF. REG.
APPROVAÇÃO		
APPROVAÇÃO		
APPROVAÇÃO		

PROJETO ARQUITETÔNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIABÁ 03/15

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETAR E EXECUTAR O PROJETO DE URBANIZAÇÃO DO LOTEAMENTO Nº 001/2015, SÍTIO Nº 001, SÍTIO Nº 002, SÍTIO Nº 003, SÍTIO Nº 004, SÍTIO Nº 005, SÍTIO Nº 006, SÍTIO Nº 007, SÍTIO Nº 008, SÍTIO Nº 009, SÍTIO Nº 010, SÍTIO Nº 011, SÍTIO Nº 012, SÍTIO Nº 013, SÍTIO Nº 014, SÍTIO Nº 015, SÍTIO Nº 016, SÍTIO Nº 017, SÍTIO Nº 018, SÍTIO Nº 019, SÍTIO Nº 020, SÍTIO Nº 021, SÍTIO Nº 022, SÍTIO Nº 023, SÍTIO Nº 024, SÍTIO Nº 025, SÍTIO Nº 026, SÍTIO Nº 027, SÍTIO Nº 028, SÍTIO Nº 029, SÍTIO Nº 030, SÍTIO Nº 031, SÍTIO Nº 032, SÍTIO Nº 033, SÍTIO Nº 034, SÍTIO Nº 035, SÍTIO Nº 036, SÍTIO Nº 037, SÍTIO Nº 038, SÍTIO Nº 039, SÍTIO Nº 040, SÍTIO Nº 041, SÍTIO Nº 042, SÍTIO Nº 043, SÍTIO Nº 044, SÍTIO Nº 045, SÍTIO Nº 046, SÍTIO Nº 047, SÍTIO Nº 048, SÍTIO Nº 049, SÍTIO Nº 050, SÍTIO Nº 051, SÍTIO Nº 052, SÍTIO Nº 053, SÍTIO Nº 054, SÍTIO Nº 055, SÍTIO Nº 056, SÍTIO Nº 057, SÍTIO Nº 058, SÍTIO Nº 059, SÍTIO Nº 060, SÍTIO Nº 061, SÍTIO Nº 062, SÍTIO Nº 063, SÍTIO Nº 064, SÍTIO Nº 065, SÍTIO Nº 066, SÍTIO Nº 067, SÍTIO Nº 068, SÍTIO Nº 069, SÍTIO Nº 070, SÍTIO Nº 071, SÍTIO Nº 072, SÍTIO Nº 073, SÍTIO Nº 074, SÍTIO Nº 075, SÍTIO Nº 076, SÍTIO Nº 077, SÍTIO Nº 078, SÍTIO Nº 079, SÍTIO Nº 080, SÍTIO Nº 081, SÍTIO Nº 082, SÍTIO Nº 083, SÍTIO Nº 084, SÍTIO Nº 085, SÍTIO Nº 086, SÍTIO Nº 087, SÍTIO Nº 088, SÍTIO Nº 089, SÍTIO Nº 090, SÍTIO Nº 091, SÍTIO Nº 092, SÍTIO Nº 093, SÍTIO Nº 094, SÍTIO Nº 095, SÍTIO Nº 096, SÍTIO Nº 097, SÍTIO Nº 098, SÍTIO Nº 099, SÍTIO Nº 100.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIABÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 99  
RUBRICA  
CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 300

RUBRICA

CEARÁ

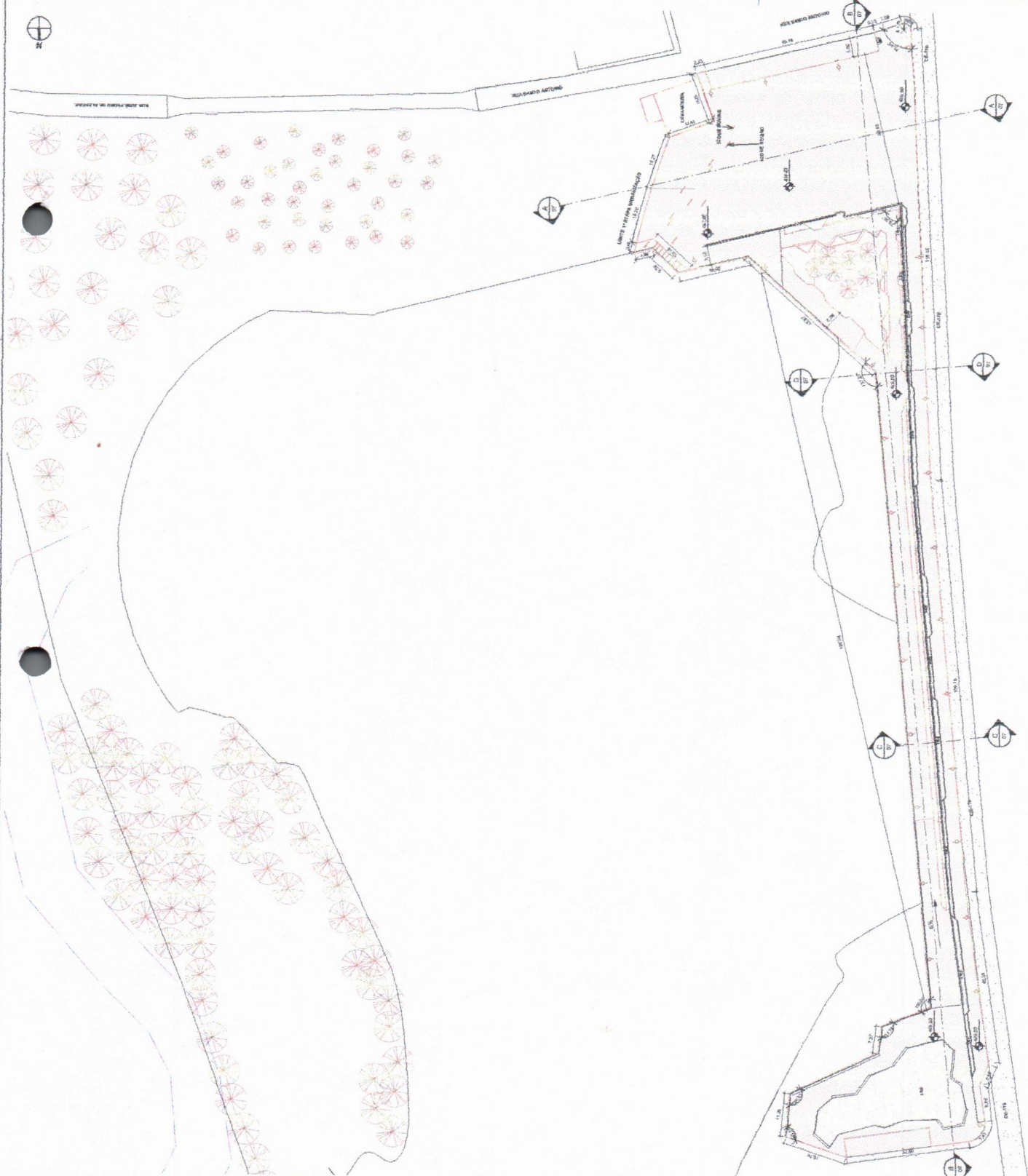
Saimon Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

APROVAÇÃO:

PROF. REGISTRO:  
 INSCRIÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
 Nº 047/15  
 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA PRAIA DE AIUBÁ, MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE, CONFORME CONVENIO Nº 8838/1203

PROJETO ARQUITETÔNICO		PLANTA BAIXA GERAL	
PROJ. ARQ.	PROJ. ARQ.	PROJ. ARQ.	PROJ. ARQ.
PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL	PROJ. CIVIL
PROJ. ELÉTRICO	PROJ. ELÉTRICO	PROJ. ELÉTRICO	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. HÍDRAULICO	PROJ. HÍDRAULICO	PROJ. HÍDRAULICO	PROJ. HÍDRAULICO
PROJ. MECÂNICO	PROJ. MECÂNICO	PROJ. MECÂNICO	PROJ. MECÂNICO
PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO
PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO	PROJ. SANEAMENTO
PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. VENTILAÇÃO
PROJ. ZONAMENTO	PROJ. ZONAMENTO	PROJ. ZONAMENTO	PROJ. ZONAMENTO



1 PLANTA BAIXA GERAL  
 1:500

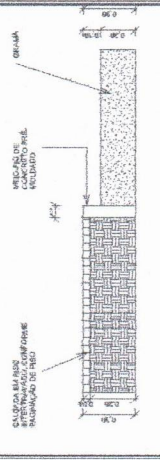
**LEGENDA**

MATERIAL	ÁREA
CONCRETO ARMADO	15,14 m <sup>2</sup>
ALVENARIA DE CIMENTO	80,00 m <sup>2</sup>
ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE	10,00 m <sup>2</sup>
ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E REDE	10,00 m <sup>2</sup>
ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE E REDE E REDE	10,00 m <sup>2</sup>

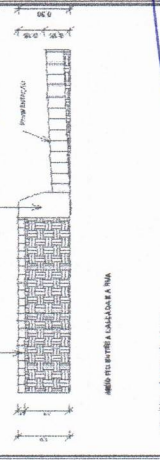
**QUADRO DE MEIO-FIO**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
MEIO-FIO DE CIMENTO COM REDE	100,00	m
MEIO-FIO DE CIMENTO COM REDE E REDE	100,00	m

PROJETO DE MEIO-FIO PARA O LOTE 101/15, SÍTIO DE BARRAGEM JOANA DO CARNEIRO, MUNICÍPIO DE ALIABA, ESTADO DO CEARÁ.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIABA**  
**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Folha nº **101/15**  
**RUBRICA**  
**CEARÁ**



**DET. MEIO-FIO**  
**1:15**  
**Salmon Leite de Oliveira Leite**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-GE: 344565**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIABA**  
**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
**CONTRATAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA O LOTE 101/15, SÍTIO DE BARRAGEM JOANA DO CARNEIRO, MUNICÍPIO DE ALIABA, ESTADO DO CEARÁ.**

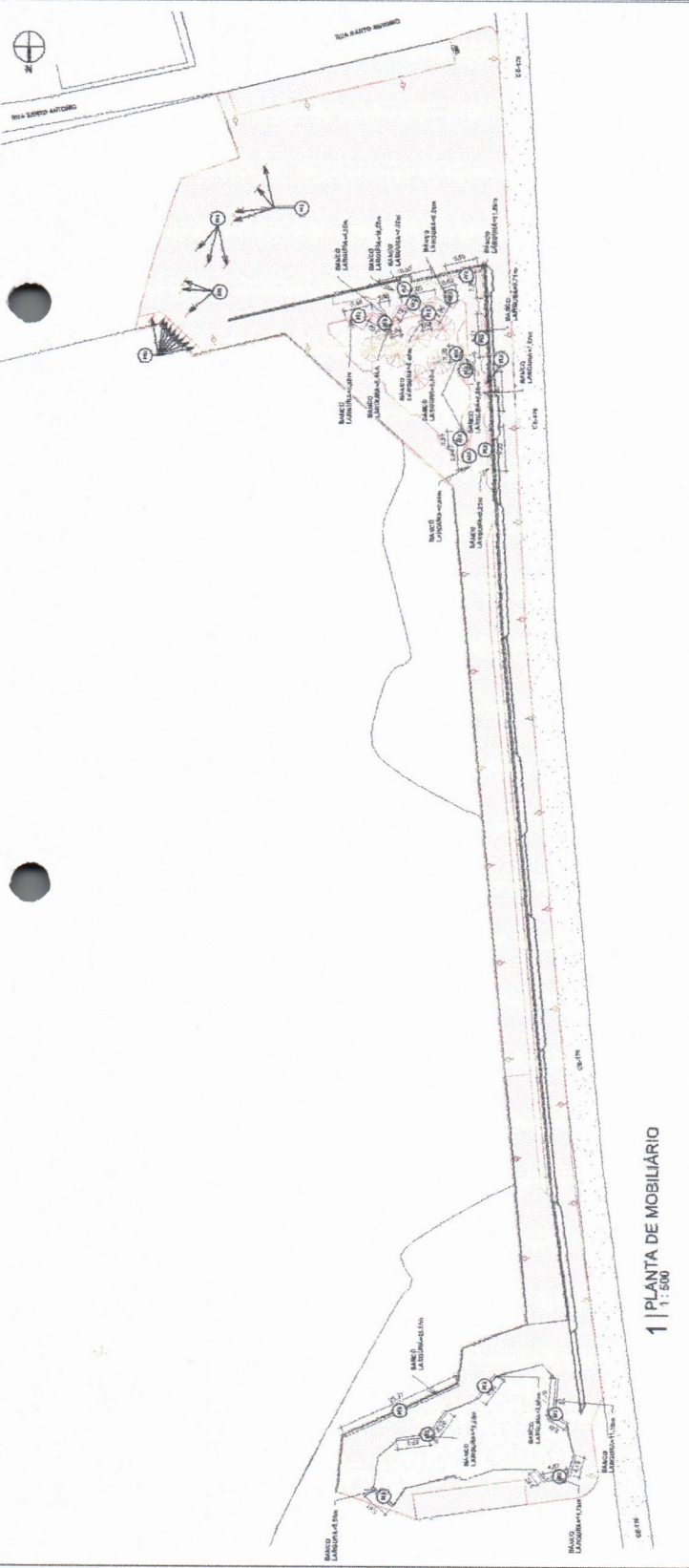
**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**PLANTA DE PAVIMENTO DE PISO**

TIPO	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR



QUADRO DE MOBILIÁRIOS

TIPO DE MOBILIÁRIO  
MATERIAL



1 | PLANTA DE MOBILIÁRIO  
1 : 500

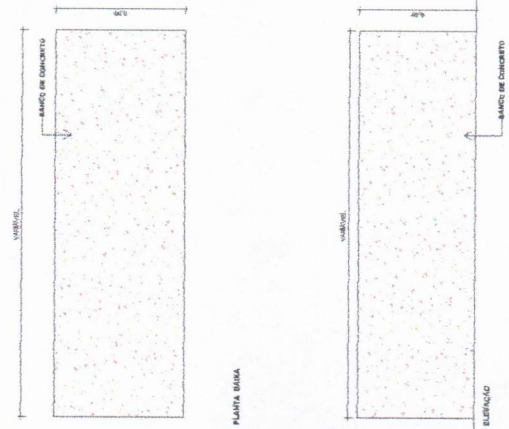
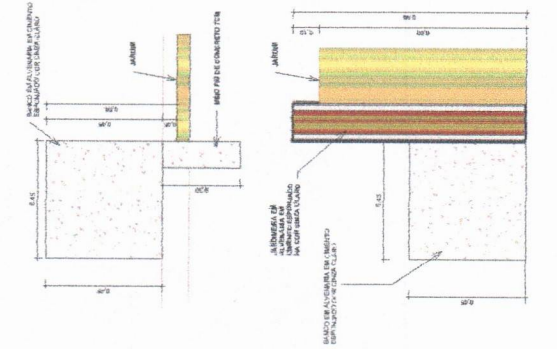
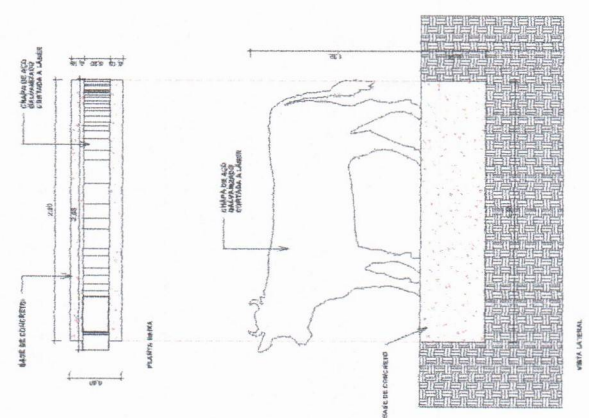
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº **102**  
RUBRICA  
CEARÁ

*Simion Lucas de Oliveira Leite*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA	067/15
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA GRAZDA PARANGOM, JOANA DO O VAZ	
MUNICÍPIO DE AUIABA, ESTADO DO CEARÁ, CNPJ Nº 08.398/2003	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA DE MOBILIÁRIO, DETALHAMENTO DE BANCO E BANCÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA	
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO

DET. ICONE BOI  
1 : 20



BANCÃO  
1 : 20

BANCO  
1 : 20

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 103  
 RUBRICA  
 CEARÁ

*Lucas de Oliveira Leite*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETO Nº 279

PROJETO Nº 071/15

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

CONTRATAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA CILHA DA PARAGUAIANA, CILHA DO OVO E MURTO DO ARRABOADO, COMPONENTE CONTÊNDO Nº 03259/12023

PROJETO ARQUITETÔNICO

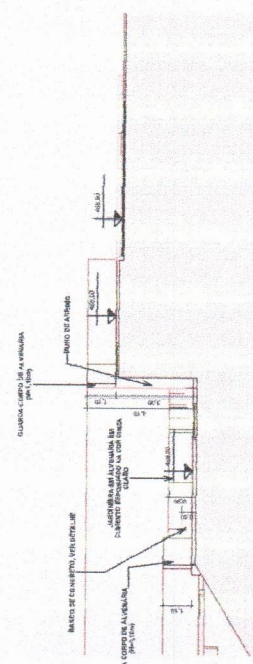
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONTEÚDO				
02	PROJETO				
03	EXECUÇÃO				
04	RECEBIMENTO				
05	RECEBIMENTO				
06	RECEBIMENTO				
07	RECEBIMENTO				
08	RECEBIMENTO				
09	RECEBIMENTO				
10	RECEBIMENTO				
11	RECEBIMENTO				
12	RECEBIMENTO				
13	RECEBIMENTO				
14	RECEBIMENTO				
15	RECEBIMENTO				
16	RECEBIMENTO				
17	RECEBIMENTO				
18	RECEBIMENTO				
19	RECEBIMENTO				
20	RECEBIMENTO				
21	RECEBIMENTO				
22	RECEBIMENTO				
23	RECEBIMENTO				
24	RECEBIMENTO				
25	RECEBIMENTO				
26	RECEBIMENTO				
27	RECEBIMENTO				
28	RECEBIMENTO				
29	RECEBIMENTO				
30	RECEBIMENTO				
31	RECEBIMENTO				
32	RECEBIMENTO				
33	RECEBIMENTO				
34	RECEBIMENTO				
35	RECEBIMENTO				
36	RECEBIMENTO				
37	RECEBIMENTO				
38	RECEBIMENTO				
39	RECEBIMENTO				
40	RECEBIMENTO				
41	RECEBIMENTO				
42	RECEBIMENTO				
43	RECEBIMENTO				
44	RECEBIMENTO				
45	RECEBIMENTO				
46	RECEBIMENTO				
47	RECEBIMENTO				
48	RECEBIMENTO				
49	RECEBIMENTO				
50	RECEBIMENTO				
51	RECEBIMENTO				
52	RECEBIMENTO				
53	RECEBIMENTO				
54	RECEBIMENTO				
55	RECEBIMENTO				
56	RECEBIMENTO				
57	RECEBIMENTO				
58	RECEBIMENTO				
59	RECEBIMENTO				
60	RECEBIMENTO				
61	RECEBIMENTO				
62	RECEBIMENTO				
63	RECEBIMENTO				
64	RECEBIMENTO				
65	RECEBIMENTO				
66	RECEBIMENTO				
67	RECEBIMENTO				
68	RECEBIMENTO				
69	RECEBIMENTO				
70	RECEBIMENTO				
71	RECEBIMENTO				
72	RECEBIMENTO				
73	RECEBIMENTO				
74	RECEBIMENTO				
75	RECEBIMENTO				
76	RECEBIMENTO				
77	RECEBIMENTO				
78	RECEBIMENTO				
79	RECEBIMENTO				
80	RECEBIMENTO				
81	RECEBIMENTO				
82	RECEBIMENTO				
83	RECEBIMENTO				
84	RECEBIMENTO				
85	RECEBIMENTO				
86	RECEBIMENTO				
87	RECEBIMENTO				
88	RECEBIMENTO				
89	RECEBIMENTO				
90	RECEBIMENTO				
91	RECEBIMENTO				
92	RECEBIMENTO				
93	RECEBIMENTO				
94	RECEBIMENTO				
95	RECEBIMENTO				
96	RECEBIMENTO				
97	RECEBIMENTO				
98	RECEBIMENTO				
99	RECEBIMENTO				
100	RECEBIMENTO				



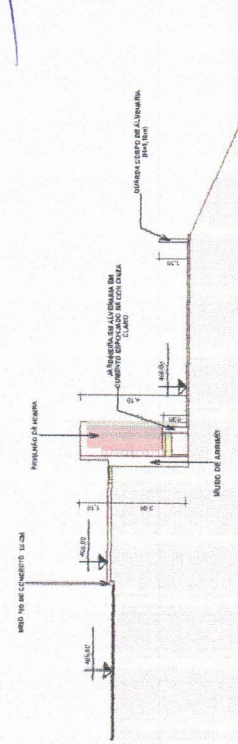
1 | CORTE AA  
1:200



2 | CORTE BB  
1:500



3 | CORTE CC  
1:100



4 | CORTE DD  
1:100



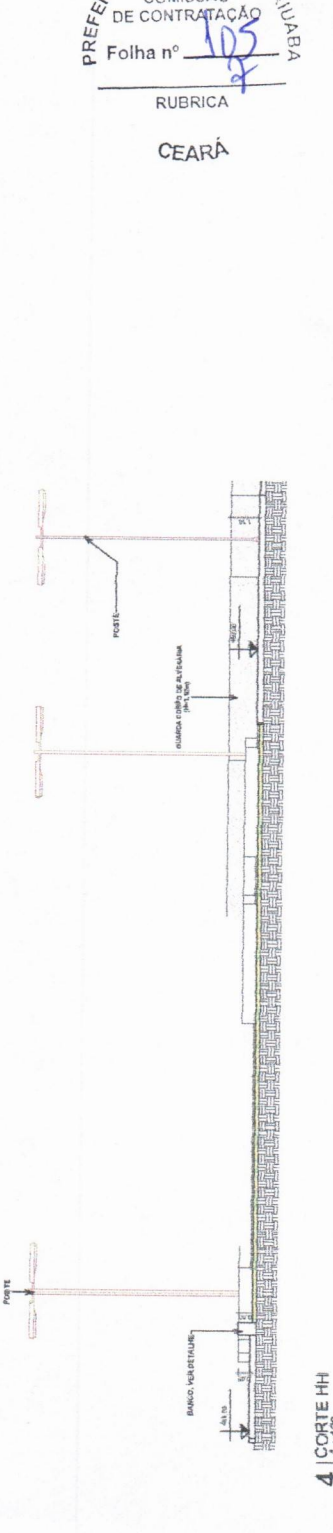
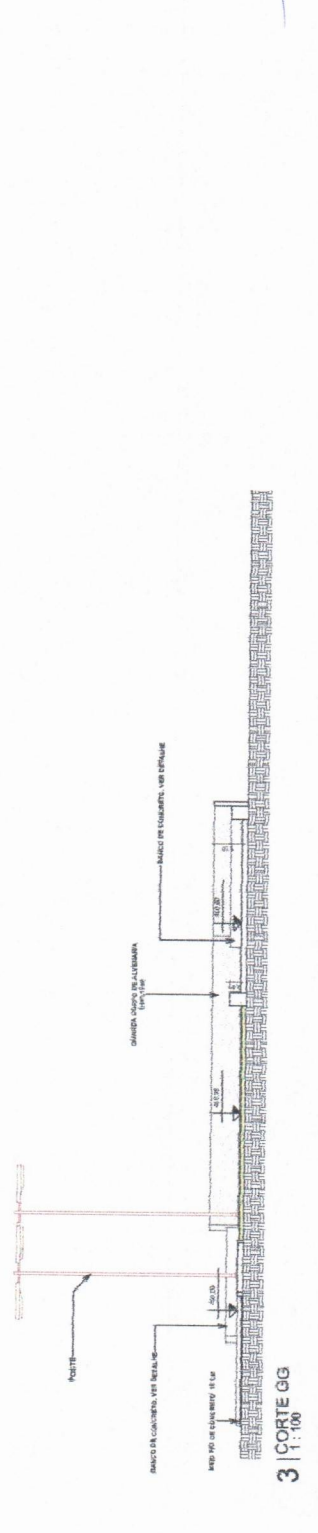
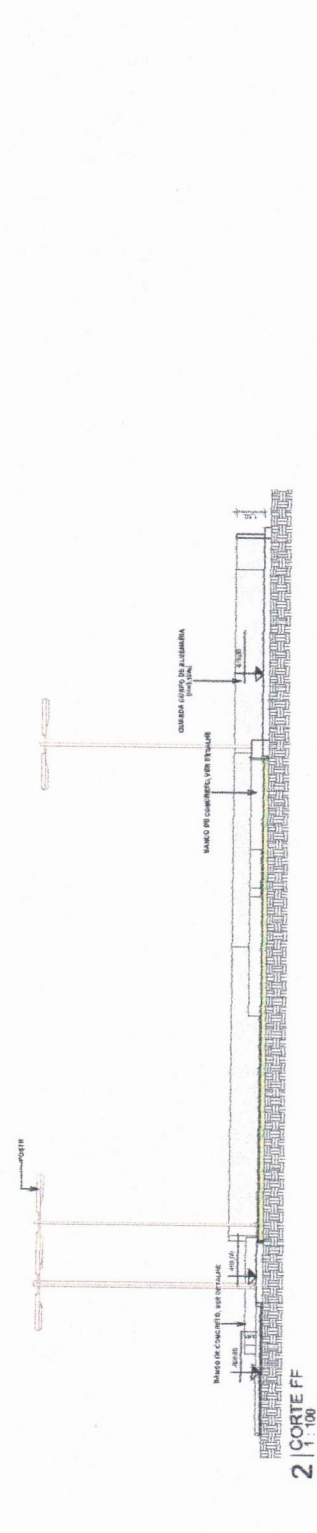


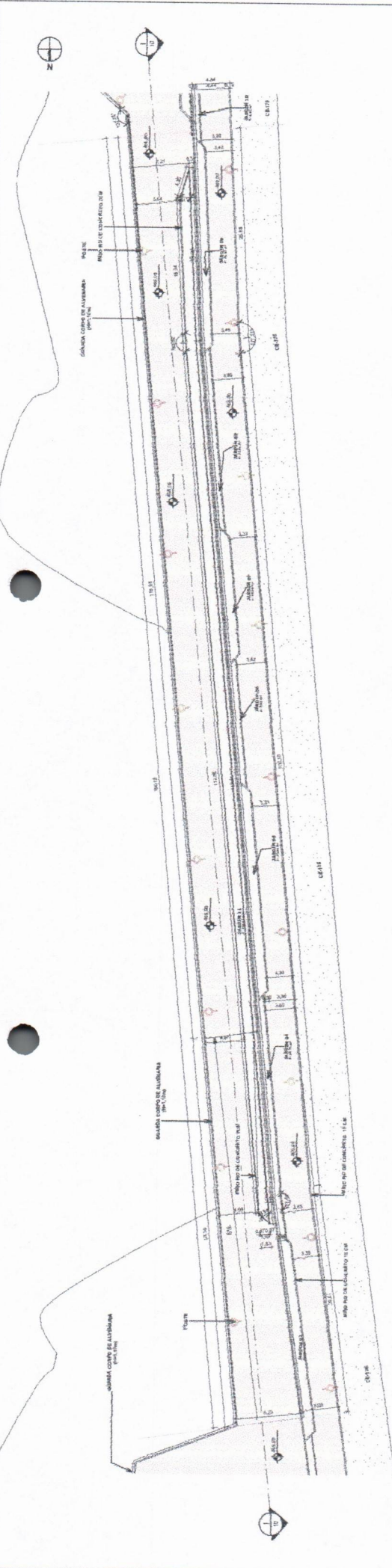


PROFESSOR: \_\_\_\_\_  
 DISCIPLINA: \_\_\_\_\_  
**09/15**  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUAIBA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015  
 MUNICÍPIO DE AIUAIBA - CE - CEP: 63180-000  
**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**CORTES PRECÍPIO**

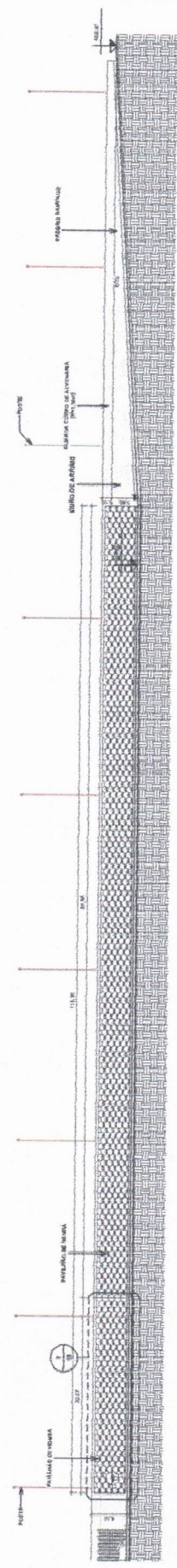
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUAIBA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 103  
 RUBRICA  
 CEARÁ

*Salmon Lucas de Oliveira Leite*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

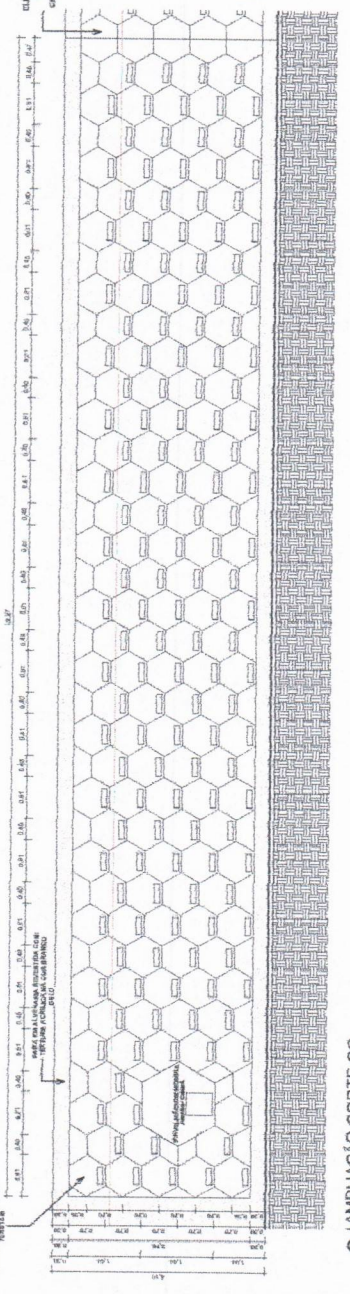




**1 | PLANTA BAIXA TRECHO 02**  
1:250



**2 | CORTE II**  
1:250



**3 | AMPLIAÇÃO CORTE GG**  
1:250

**QUADRO DE AMBIENTES NÚMEROS**

NOME	ÁREA	PERÍMETRO
A.01	12,28	29,87
A.02	20,95	39,29
A.03	26,39	45,85
A.04	29,29	49,95
A.05	31,08	51,82
A.06	32,36	53,03
A.07	33,17	53,84
A.08	33,86	54,53
A.09	34,46	55,13
A.10	35,00	55,67
A.11	35,49	56,16
A.12	35,93	56,60
A.13	36,33	56,99
A.14	36,69	57,35
A.15	37,01	57,67
A.16	37,29	57,95
A.17	37,53	58,19
A.18	37,74	58,40
A.19	37,91	58,57
A.20	38,04	58,70
A.21	38,14	58,80
A.22	38,21	58,87
A.23	38,26	58,92
A.24	38,29	58,95
A.25	38,30	58,96
A.26	38,29	58,95
A.27	38,26	58,92
A.28	38,21	58,87
A.29	38,14	58,80
A.30	38,04	58,70
A.31	37,91	58,57
A.32	37,74	58,40
A.33	37,53	58,19
A.34	37,29	57,95
A.35	37,01	57,67
A.36	36,69	57,35
A.37	36,33	56,99
A.38	35,93	56,60
A.39	35,49	56,16
A.40	35,00	55,67
A.41	34,46	55,13
A.42	33,86	54,53
A.43	33,17	53,84
A.44	32,36	53,03
A.45	31,08	51,82
A.46	29,29	49,95
A.47	26,39	45,85
A.48	20,95	39,29
A.49	12,28	29,87
Total	265,83	638,44

**Saiton Lucas de Oliveira Leite**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565

**APPROVAÇÃO**

REVISÃO Nº 01

PRELIMINAR

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANILHA BAIXA E CORTE - TRECHO 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

EVENTO 101/15

CONTRATAÇÃO DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DA REGIÃO URBANA DO 0º VILÃO, MEMBRO DE ATENDIMENTO, CONFORME CONVÊNIO Nº 23/2012/2023

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANILHA BAIXA E CORTE - TRECHO 02

LOCAL: CENTRO URBANO DE AIUBÁ

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

CARACTERIZAÇÃO: URBANO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ**

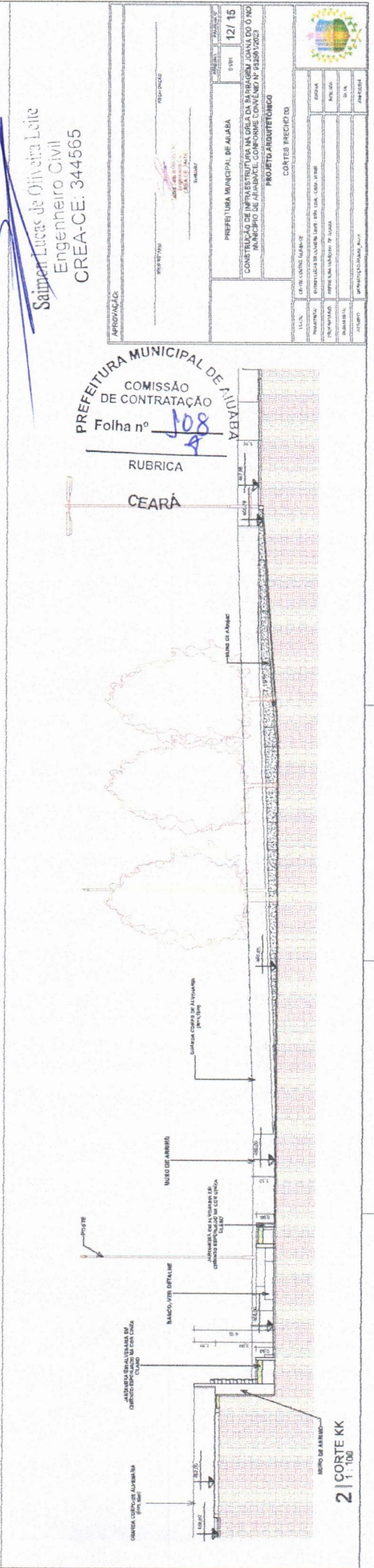
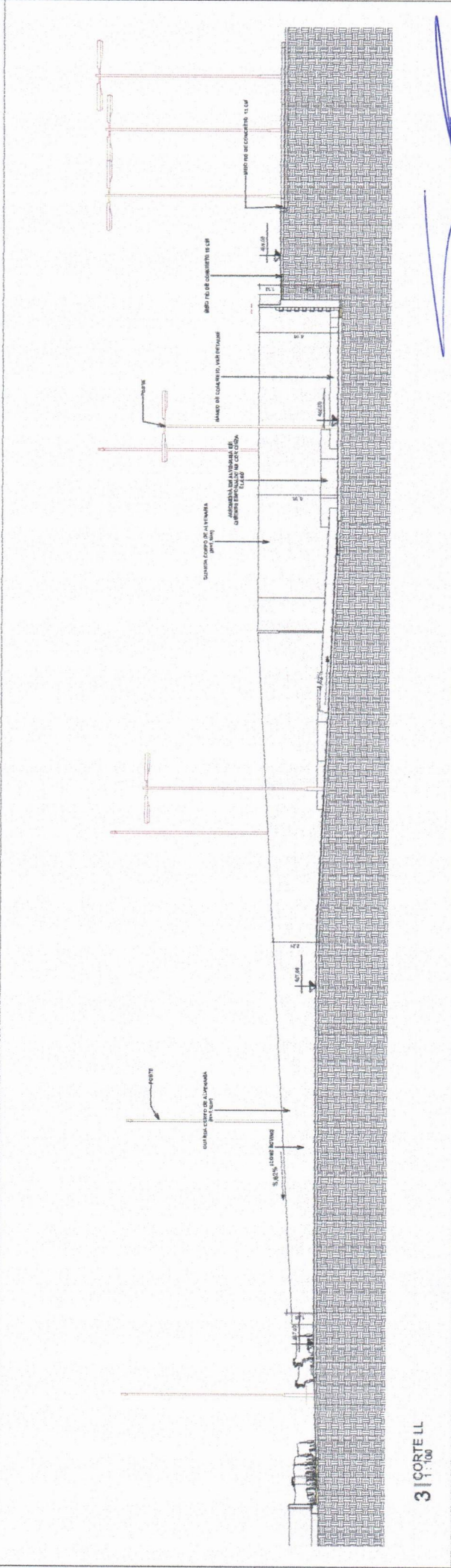
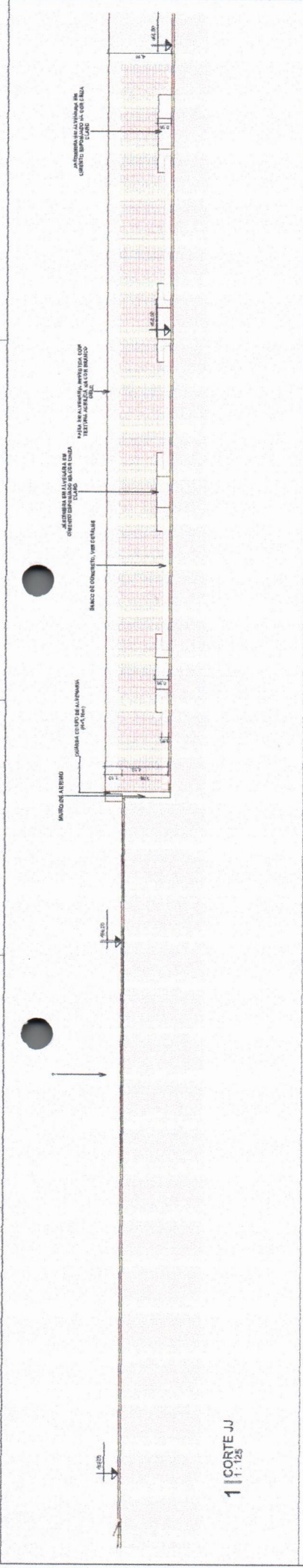
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Folha nº **106**

RUBRICA **9**

**CEARÁ**





Saimon Leite de Oliveira Leite  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344-565

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBUVERA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 108  
RUBRICA  
CEARÁ

APPROVAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBUVERA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

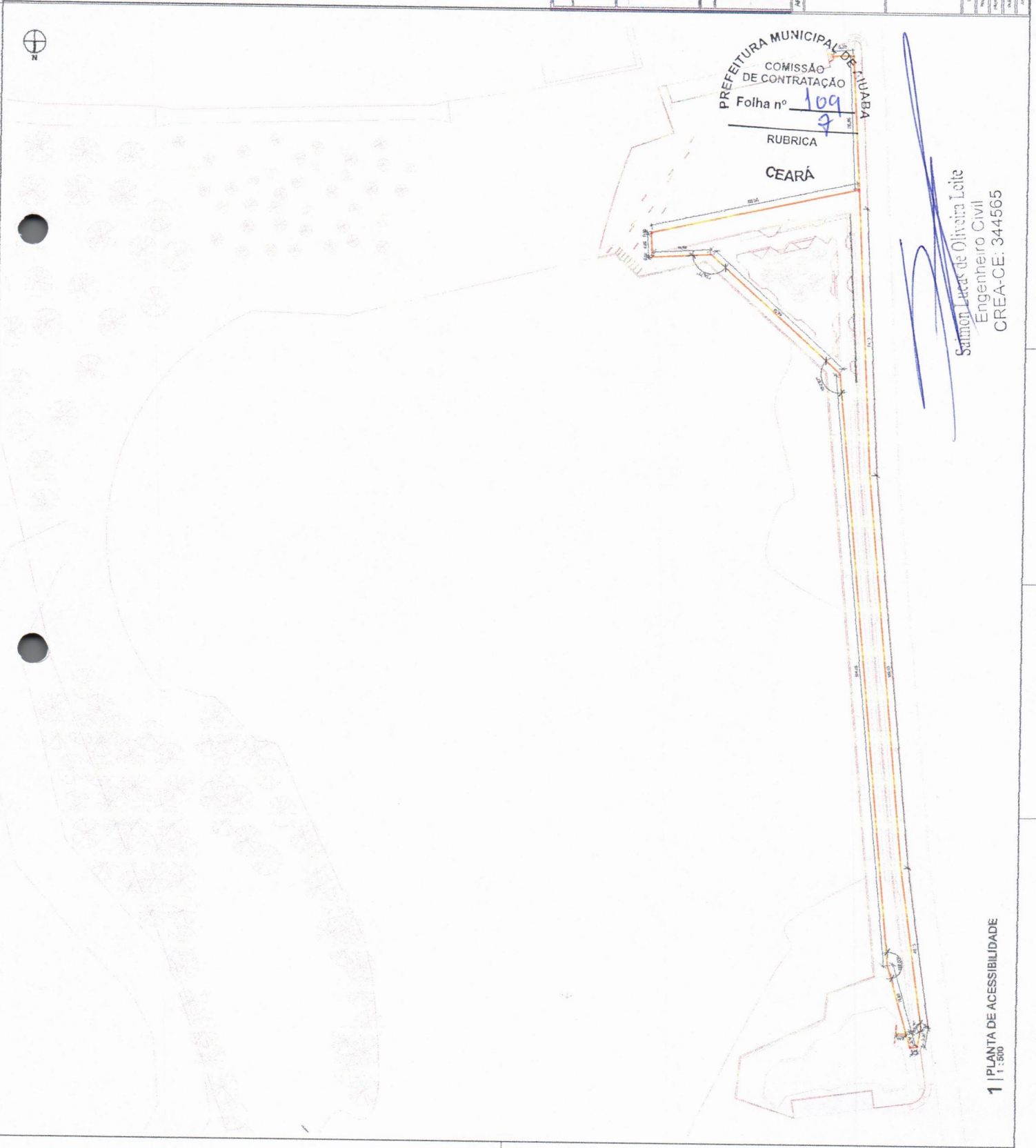
CONSTITUÍDA POR RESOLUÇÃO Nº 001/2011 DO CONSELHO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO Nº 001/2011

DATA DE EMISSÃO: 12/15

PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL	DEPARTAMENTO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO



**LEGENDA DE DESENHOS**

	PROJETO DE ENGENHARIA
	PROJETO ARQUITETÔNICO
	PROJETO DE ENGENHARIA
	PROJETO ARQUITETÔNICO

**QUADRO LEGENDA - PISO TÁTIL**

	PISO TÁTIL (PAVIMENTO DE SEGURANÇA)
	PISO TÁTIL (PAVIMENTO DE SEGURANÇA)
	PISO TÁTIL (PAVIMENTO DE SEGURANÇA)
	PISO TÁTIL (PAVIMENTO DE SEGURANÇA)
	PISO TÁTIL (PAVIMENTO DE SEGURANÇA)

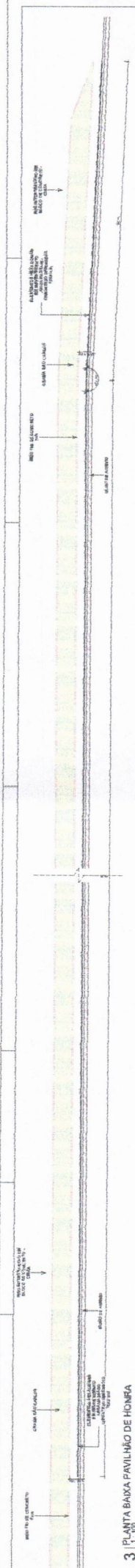
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIABA		DATA: 13/15
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015 DE 13/15 CONSTITUÍDA POR: PREFEITO MUNICIPAL DE ALIABA: DR. JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ALMEIDA VISEU: DR. JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ALMEIDA MEMBROS: DR. JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ALMEIDA PROFESSOR: DR. JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ALMEIDA		
PROJETO ARQUITETÔNICO		
PLANTA DE ACESSIBILIDADE		
LUGAR:	CEARÁ	
PROJETO:	PROJETO ARQUITETÔNICO	
PROJETA:	PROJETA	
PROJETO:	PROJETO	
PROJETO:	PROJETO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIABA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 109

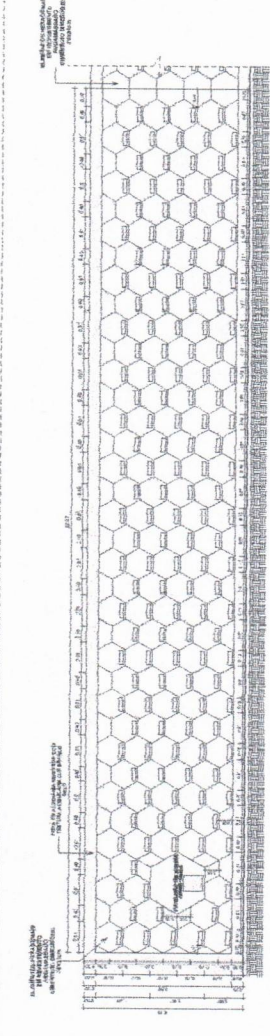
RUBRICA  
CEARÁ

*Saimon Leite de Oliveira Leite*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565

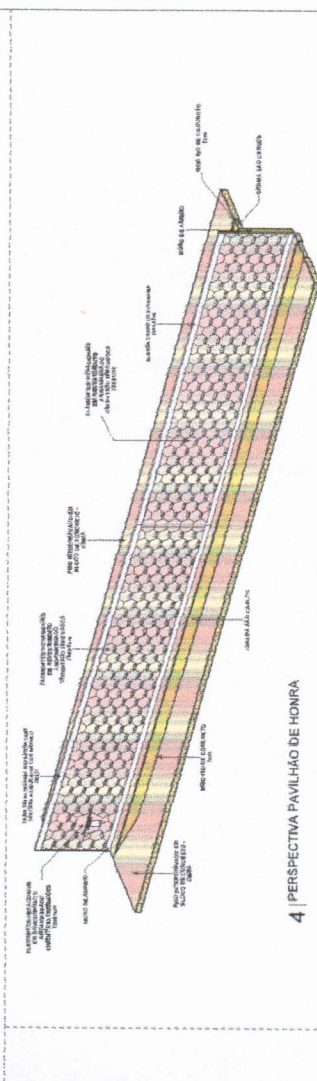




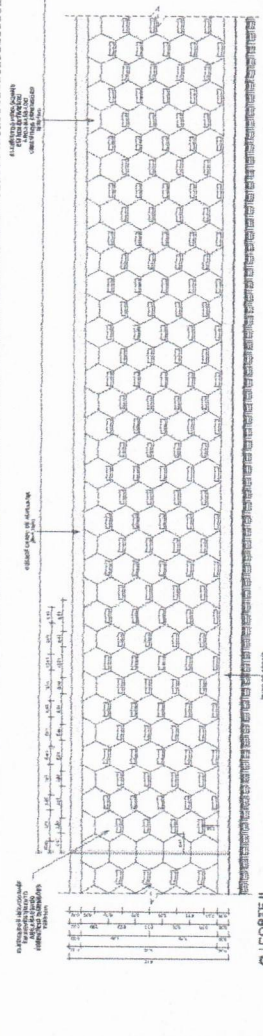
3 | PLANTA BAIXA PAVILHÃO DE HONRA



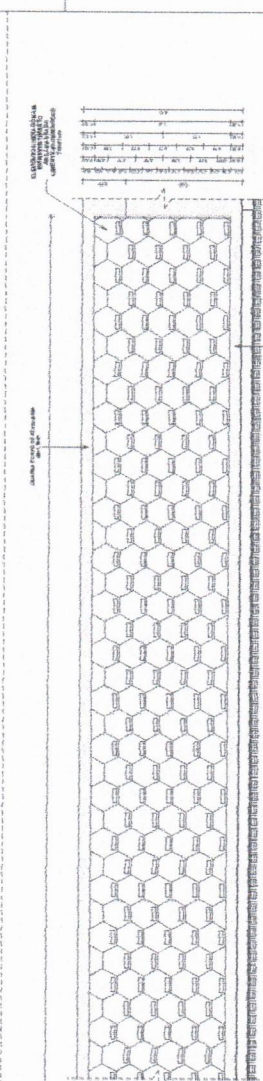
1 | PAVILHÃO DE HONRA - ELEVACÃO FRONTAL



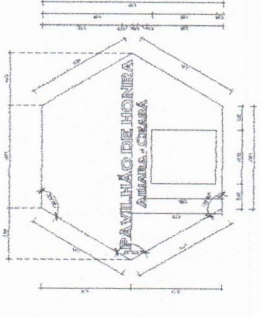
4 | PERSPECTIVA PAVILHÃO DE HONRA



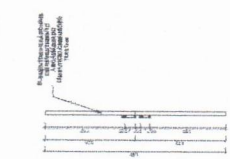
2 | CORTE II



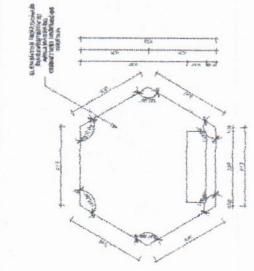
9 | HEXAGONO MENOR - ELEVACÃO LATERAL



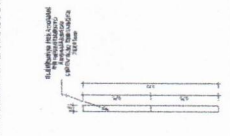
5 | HEXAGONO MAIOR - ELEVACÃO FRONTAL



6 | HEXAGONO MAIOR - ELEVACÃO LATERAL



8 | HEXAGONO MENOR - ELEVACÃO FRONTAL



9 | HEXAGONO MENOR - ELEVACÃO LATERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		15/15
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO		15/15
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		15/15
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO		15/15
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		15/15
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO		15/15

RUBRICA  
CEARÁ

Saturno Lima de Oliveira Leite  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565





Saipom Lucas de Oliveira Leite  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 344565

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPACÁ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Folha nº 132

RUBRICA

CEARÁ

Luz	Luminária	torreão	Luminária
Entidade do serviço	Estimativa de custos	Estimativa de custos	Estimativa de custos
Luminária LED 100W	Luminária LED	Quilômetro de distribuição	Refletor do tipo
Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível
Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível
Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível
Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível
Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível	Legenda de siglas - Nível

CE-176

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPACÁ

0101

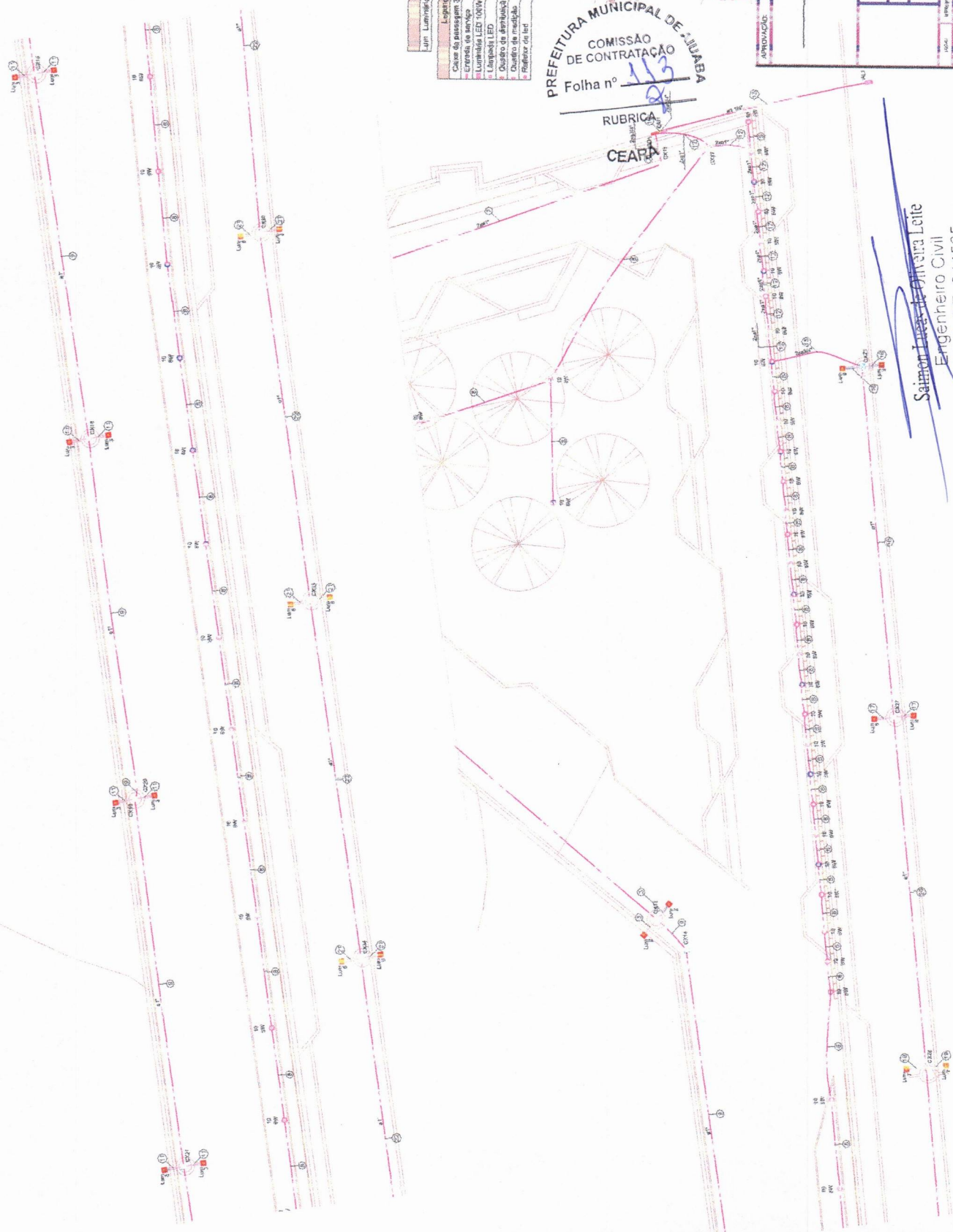
01/06

CONTRATAÇÃO DE EMPRESTIMOS PARA O BARRAGEM, CANAL DO O MANDARIM DE ARAPACÁ, COM OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO.

PROJETO ELÉTRICO

PLANTA BARRAGEM - SEÇÃO 01 E 02

PROJETA	SAIPOM LUCAS DE OLIVEIRA LEITE
REVISADO	
APROVADO	
ELABORADO	
REVISADO	
APROVADO	
ELABORADO	



Legenda das indicações - Nível	Legenda dos símbolos - Nível
Lum. Luminárias externas - Luminária Floodlight, sua baseada 100W	Legenda dos símbolos - Nível
	Elétrico
Legenda - Nível	
Cabe de passagem 30x300x950 no piso	
Grande de serviço	
Luminária LED 100W	
Luminária LED	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Plafond de teto	
	Altura
	Média
	Piso

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 113

RUBRICA  
 CEARA

APROVAÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO  
 PLANTAS DE PROJETO DE LUZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS  
 VALORES EM R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	...	...	...	...	...
02	...	...	...	...	...
03	...	...	...	...	...
04	...	...	...	...	...
05	...	...	...	...	...
06	...	...	...	...	...
07	...	...	...	...	...
08	...	...	...	...	...
09	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Saimon Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

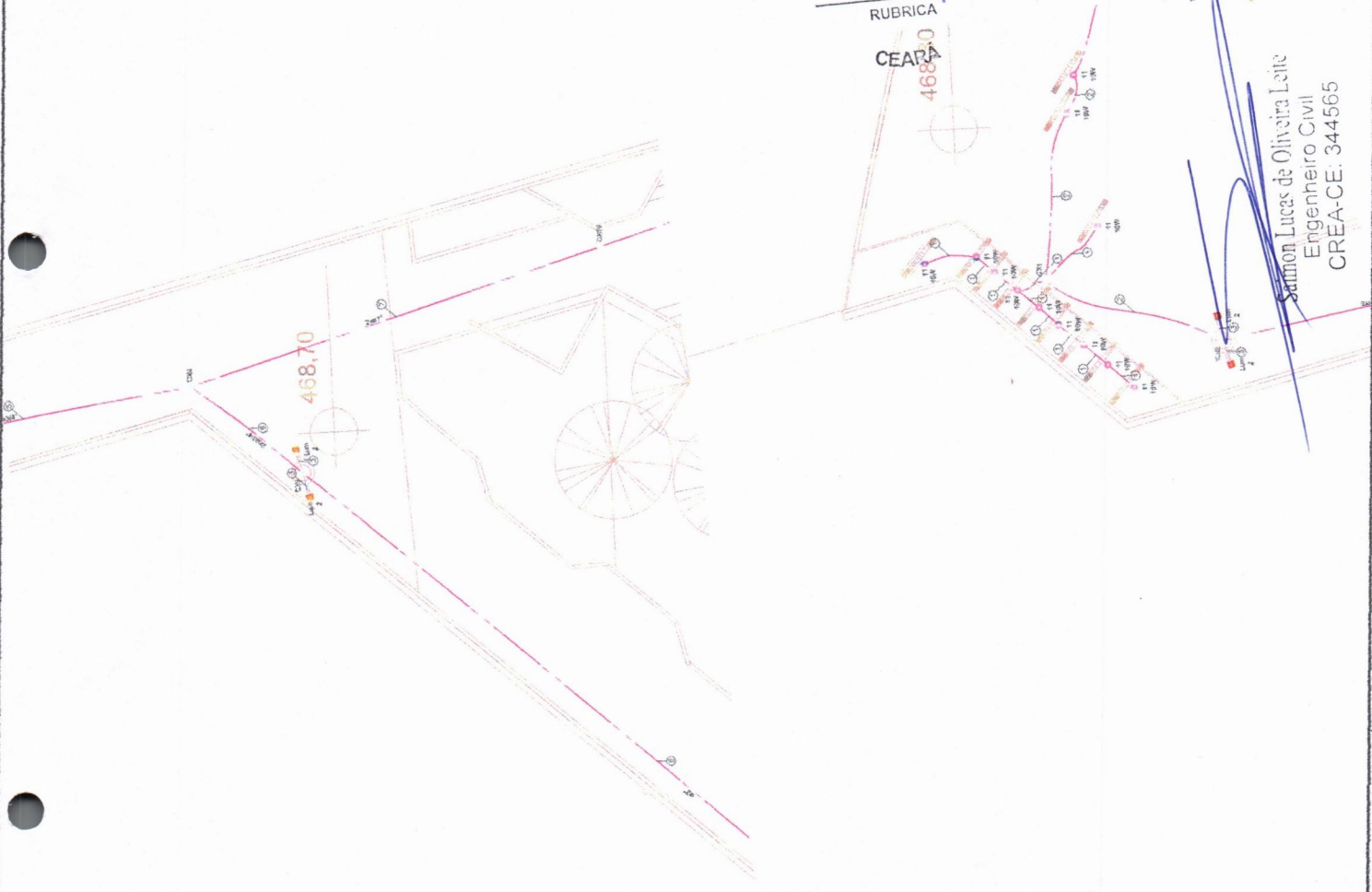
CE-176

Legenda

Captação de água potável - Nível
Luz - luminária comum - Especificação: (Tubo) 100W
Luminária - Nível
Luminária - Alto
Luminária - Médio
Luminária - Baixo
Luminária - Piso
Plano

Canais de drenagem - Dimensões no plano	Legenda de cotagem - Nível
Entrada de serviço	Linha de cotagem - Nível
Luminária LED 100W	Alto
Luminária LED	Médio
Quadro de distribuição	Baixo
Refrator de luz	Piso



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº

RUBRICA

CEARA  
 468,70

*Salmon* Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

APPROVADO: \_\_\_\_\_

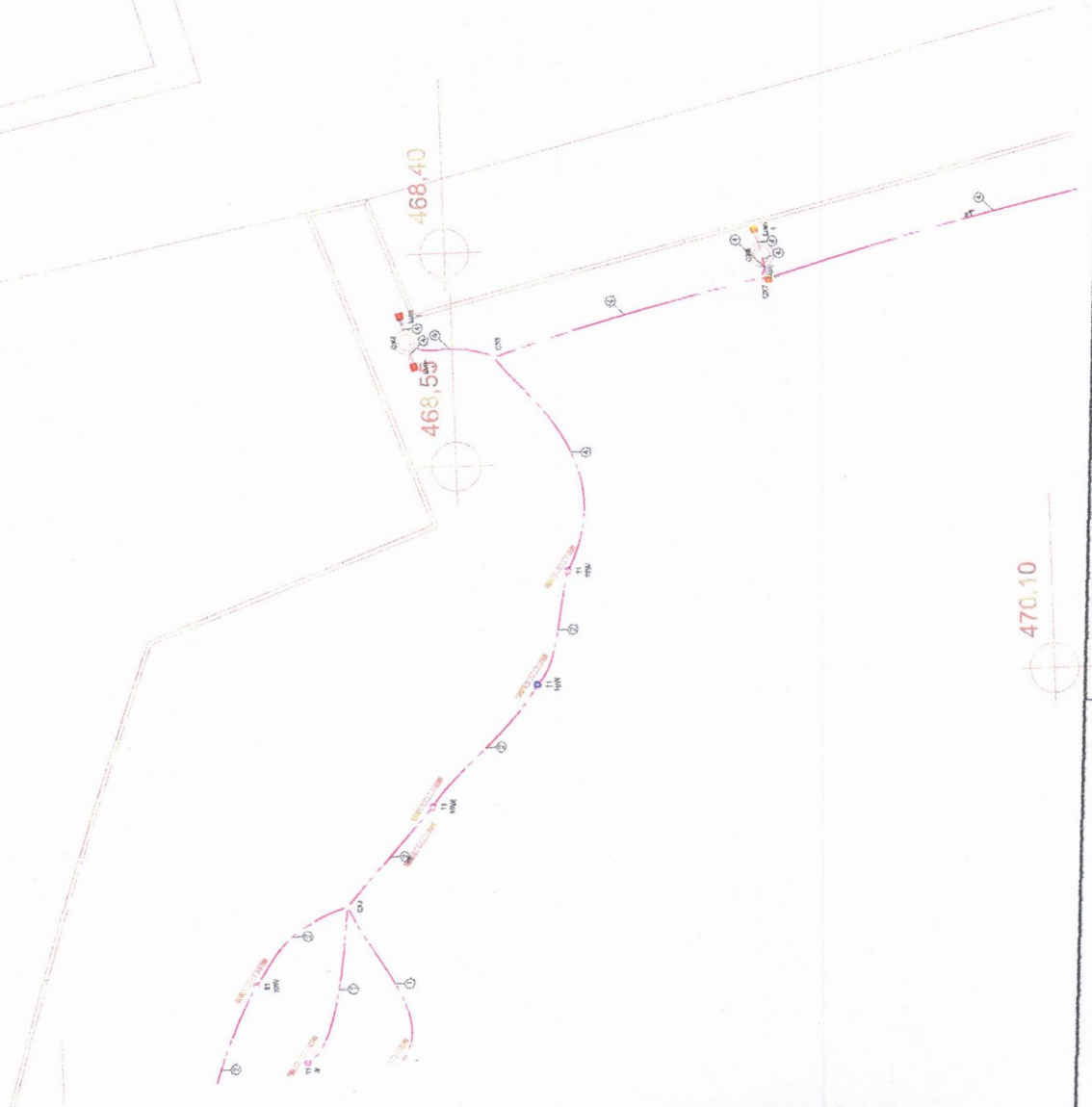
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Nº 03/06  
 OPERACIONAL DE MANTENÇÃO NA URBANIZAÇÃO DE OBRAS DE CONTRATAÇÃO DE MANTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

PROJETO ELÉTRICO  
 PLANTALHARIA - SEÇÃO DE 06

LOCAL	EMPRESA
PROPOSTANTE	
PROJETO	
DESCRIÇÃO	
REVISÃO	
ELABORADO POR	
REVISADO POR	
APROVADO POR	

RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA Nº 100  
 AUIABA - CE - 06.308-000  
 FONE: (11) 3016-1000  
 FAX: (11) 3016-1000  
 E-MAIL: auiaba@oi.com.br  
 WWW: www.auiaba.ce.gov.br

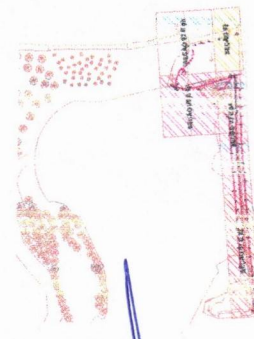
ALENCAR



Legenda das irradiações - Nível	
Lum. Luminárias externas - Luminária Floodlight aca potência 100W	

Legenda - Nível	
Canais de passagem em concreto armado no solo	
Estrutura de aço	
Luminária LED 100W	
Luzes LED	
Quatro de distribuição	
Quatro de medição	
Refletor de luz	

Legenda do circuito - Nível	
Estrutura	
Ata	
Módulo	
Plata	



*Salmão* Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 344565

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUAJÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 315

RUBRICA

CEARÁ

RUA JOSÉ PEDRO DE ALENCAR

APPROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

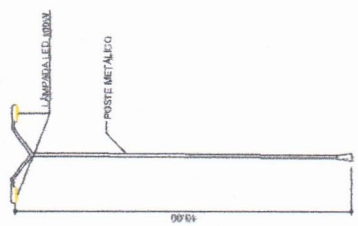
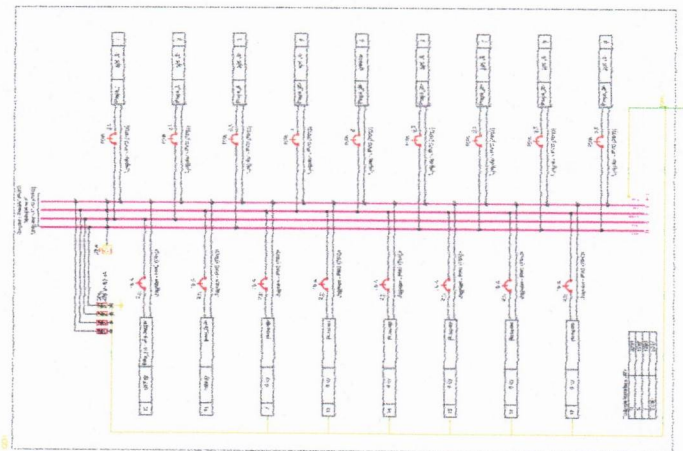
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUAJÁ  
 DIA: 04/06  
 CPM - COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PROJETO BÁSICO  
 PLANTAS - SEÇÃO 09 E 08

COD.	NOME	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO		01		
02	PLANTAS	PLANTAS		01		
03	REVISÃO	REVISÃO		01		
04	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
05	REVISÃO	REVISÃO		01		
06	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
07	REVISÃO	REVISÃO		01		
08	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
09	REVISÃO	REVISÃO		01		
10	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
11	REVISÃO	REVISÃO		01		
12	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
13	REVISÃO	REVISÃO		01		
14	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
15	REVISÃO	REVISÃO		01		
16	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
17	REVISÃO	REVISÃO		01		
18	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
19	REVISÃO	REVISÃO		01		
20	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
21	REVISÃO	REVISÃO		01		
22	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
23	REVISÃO	REVISÃO		01		
24	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
25	REVISÃO	REVISÃO		01		
26	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
27	REVISÃO	REVISÃO		01		
28	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		
29	REVISÃO	REVISÃO		01		
30	EXECUÇÃO	EXECUÇÃO		01		



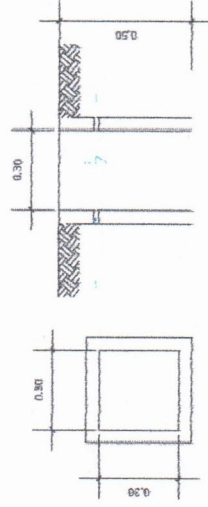
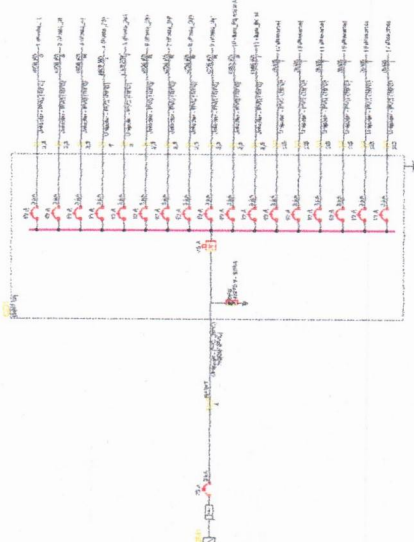
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Poste de madeira	Unidade	100,00	100,00
2	Poste de metal	Unidade	500,00	1.000,00
...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>				<b>6.000,00</b>

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Poste de madeira	Unidade	100,00	100,00
2	Poste de metal	Unidade	500,00	1.000,00
...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>				<b>6.000,00</b>



POSTE METÁLICO DE 10M

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Poste de madeira	Unidade	100,00	100,00
2	Poste de metal	Unidade	500,00	1.000,00
...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>				<b>6.000,00</b>



CORTE - CAIXA DE PASSAGEM SEM ESCADA

PRELIMINAR - CAIXA DE PASSAGEM

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte  
 Ceará

Handwritten signature and notes in blue ink.

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
...	...	...	...	...	...

3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
...	...	...	...	...	...

5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
...	...	...	...	...	...

7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
...	...	...	...	...	...

9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
...	...	...	...	...	...

11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
...	...	...	...	...	...

13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
...	...	...	...	...	...

15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
...	...	...	...	...	...

17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
...	...	...	...	...	...

19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
...	...	...	...	...	...

21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
...	...	...	...	...	...

23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
...	...	...	...	...	...

25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
...	...	...	...	...	...

27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
...	...	...	...	...	...

29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
...	...	...	...	...	...

PROPOSTA MUNICIPAL DE ARMAZENOS  
 9107 08/06  
 CONTRATAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDEJANTES DA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE - CE, CONFORME ORÇAMENTO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS.  
 PROJETO ELÉTRICO  
 DETALHE DE POSTE  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte  
 Avenida Brasil, 100 - Centro - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63010-000

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte  
 Ceará

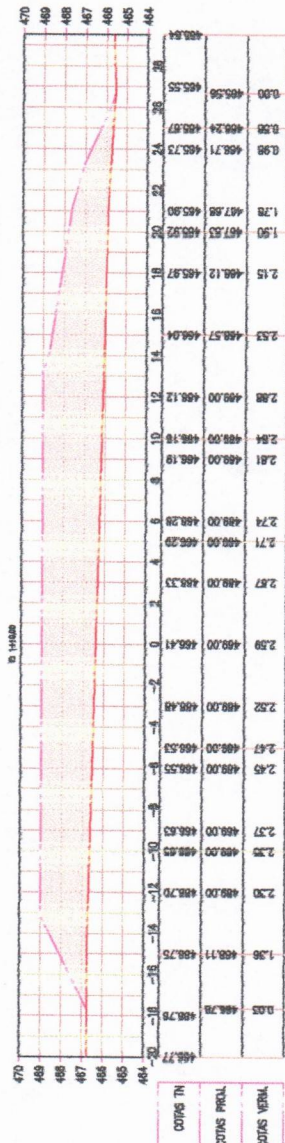
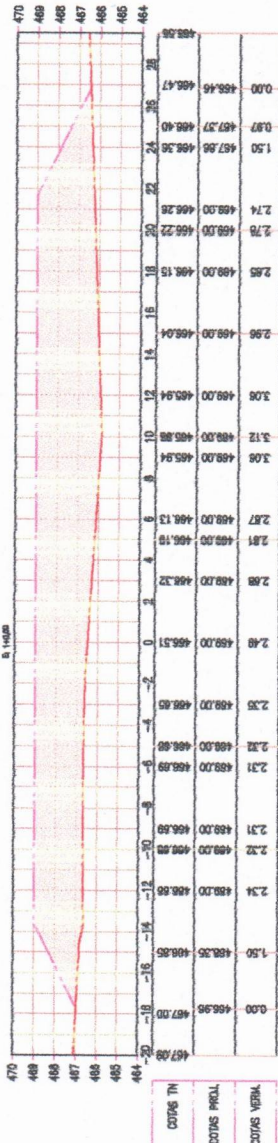
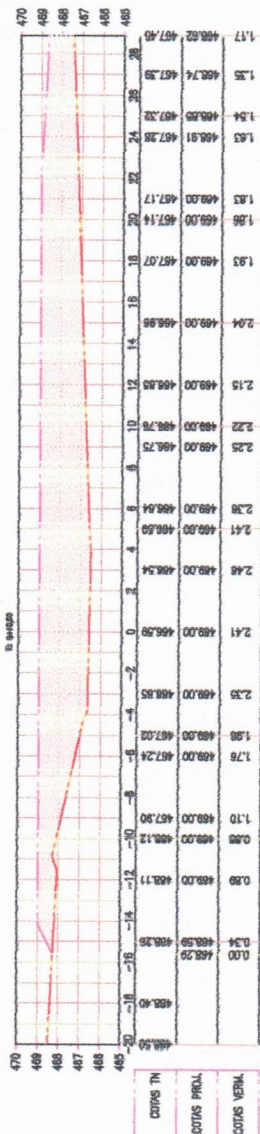
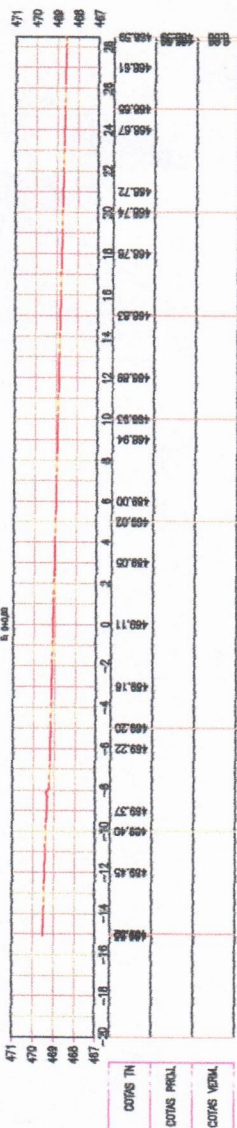
ARABIA  
 Logotipo e informações institucionais.

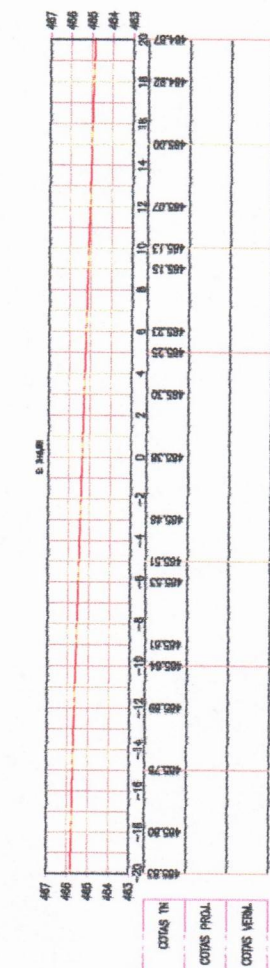
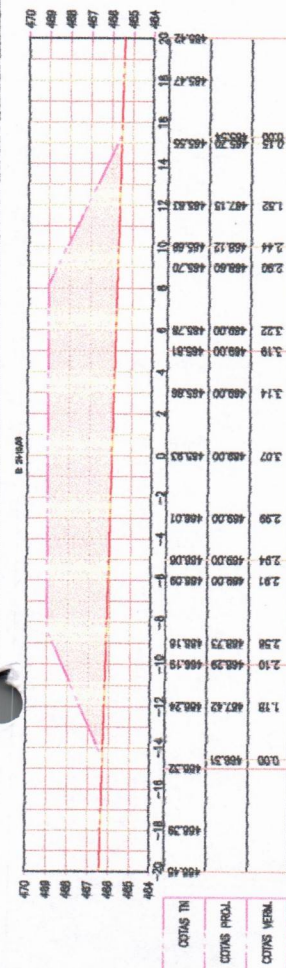
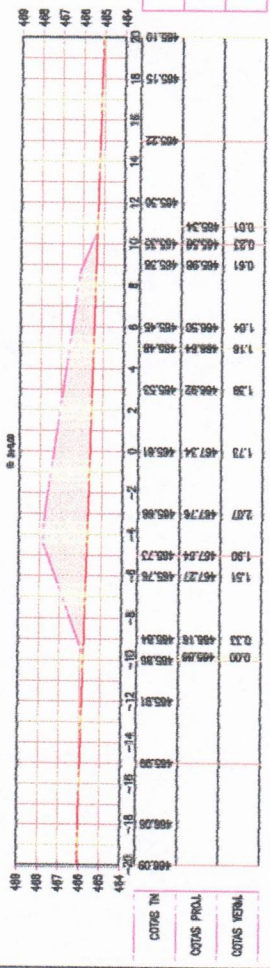
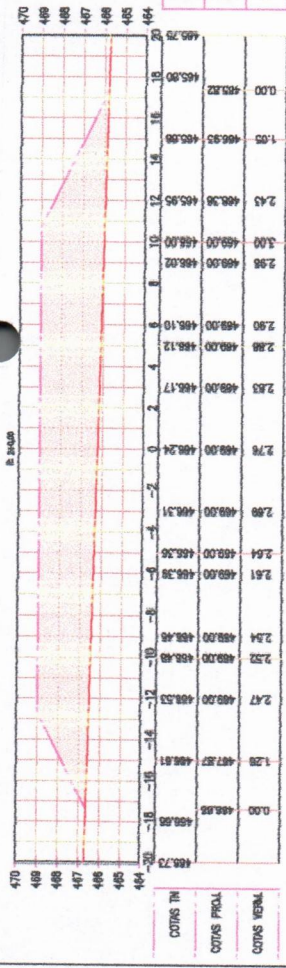
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO O  
 NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 952501/2023

SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01

PROJETA: SAMON LUCAS DE OLIVEIRA LITE - ENG. CIVIL - CREA. 34466  
 ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANAGEM\_SEÇÕES\_RD.DWG



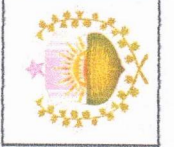


VOLUME TOTAL TRECHO 01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Altero Acum. (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Altero Acum. (m³)	Volum. Compensado (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	80,53	0,00	404,17	404,17	0,00	404,17	-404,17
1+10,00	0,00	105,89	0,00	933,62	1337,79	0,00	1337,79	-1337,79
1+10,00	0,00	96,77	0,00	1013,32	2351,12	0,00	2351,12	-2351,12
2+0,00	0,00	79,76	0,00	882,78	3233,90	0,00	3233,90	-3233,90
2+10,00	0,00	71,24	0,00	755,10	3988,99	0,00	3988,99	-3988,99
3+0,00	0,00	25,89	0,00	485,62	4474,61	0,00	4474,61	-4474,61
3+6,88	0,00	0,00	0,00	95,06	4569,67	0,00	4569,67	-4569,67

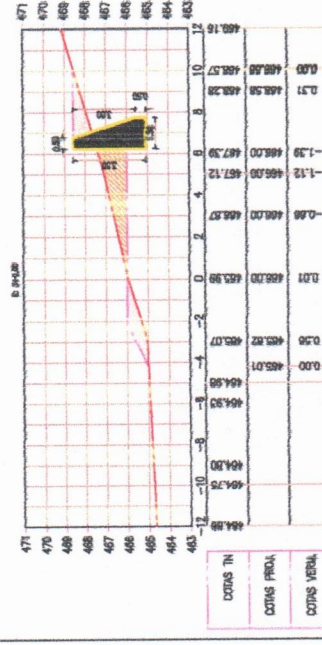
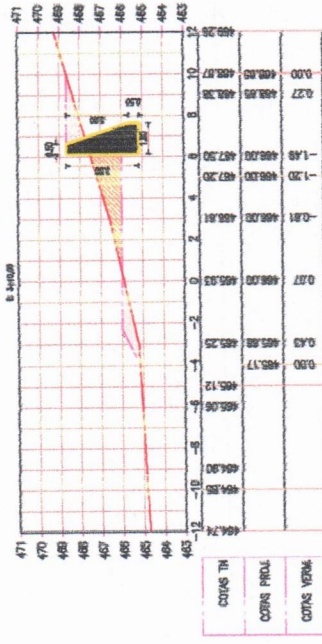
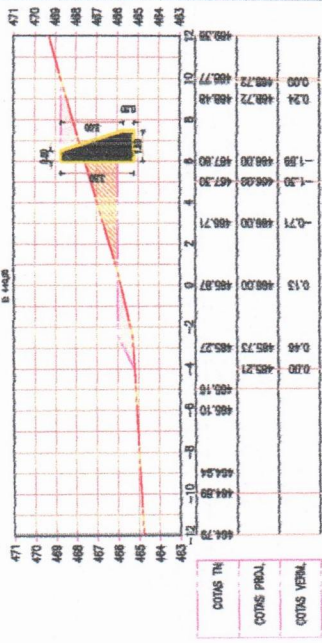
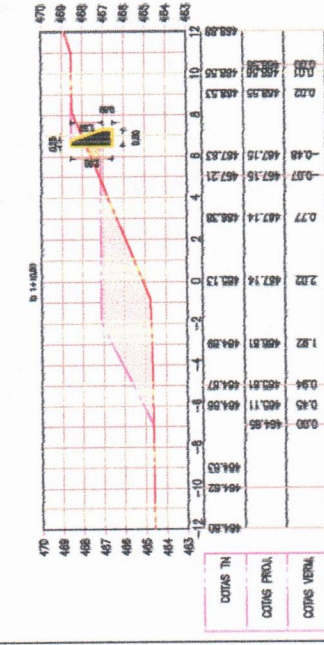
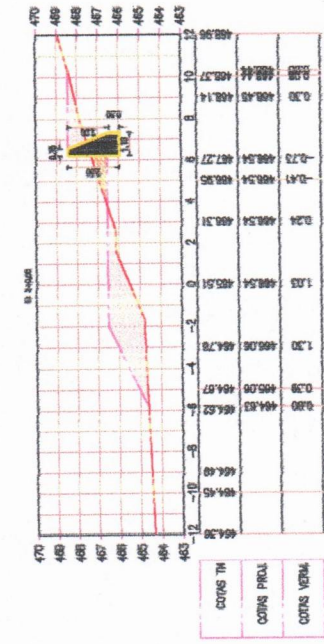
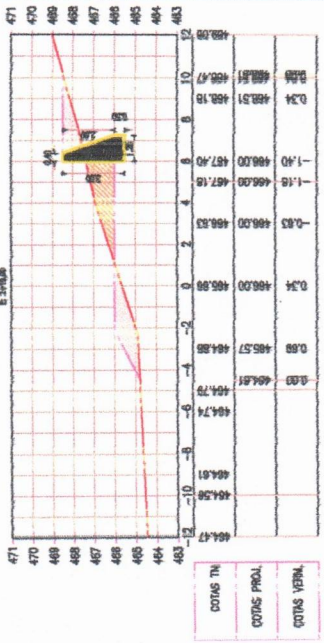
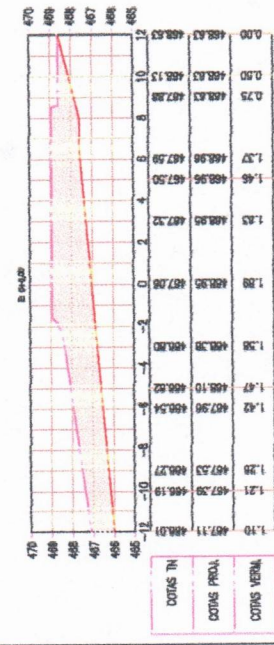
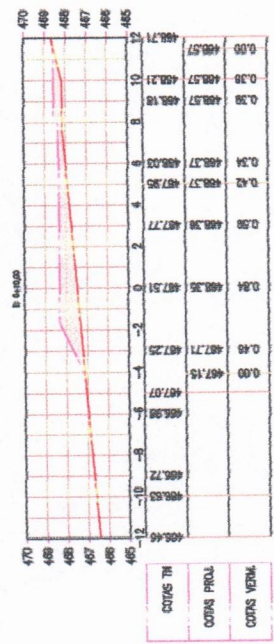
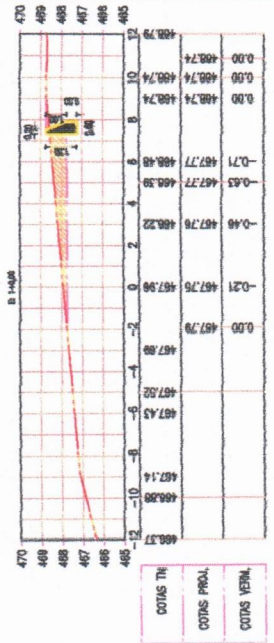
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 119  
 RUBRICA  
 CEARÁ

PROJETA: SAHON LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - ENG. CIVIL - CREA 344185  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 44585



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
 PRANCHAS: 2 / 12  
 ESCALA: 1/250  
 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ô  
 NO MUNICÍPIO DE AUIABA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 862501/2023  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01





PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Rubrica  
 CEARÁ


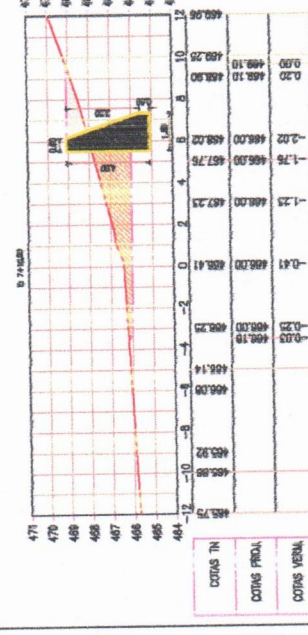
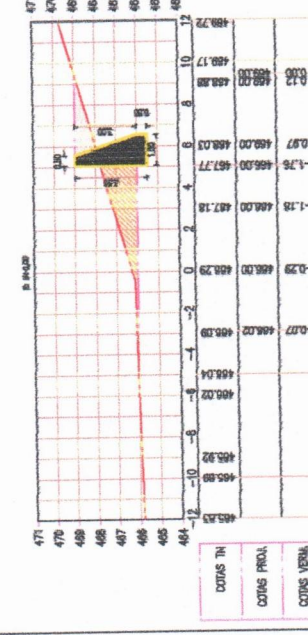
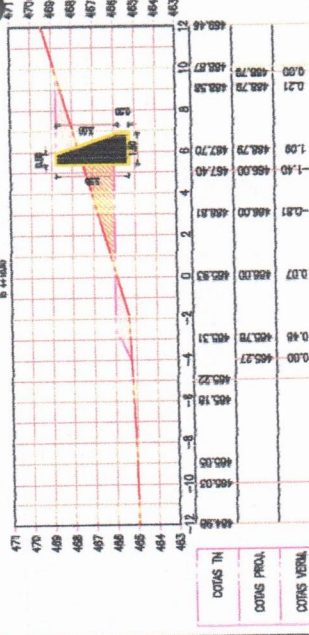
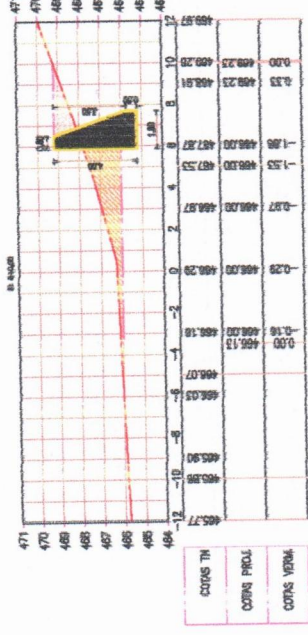
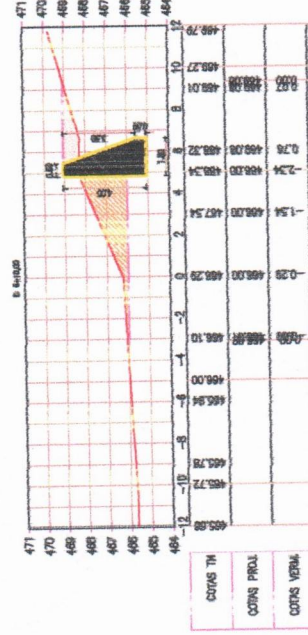
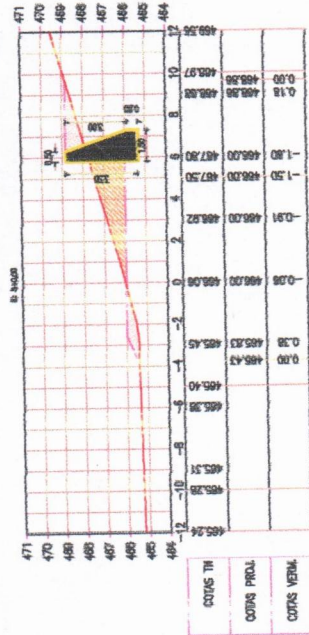
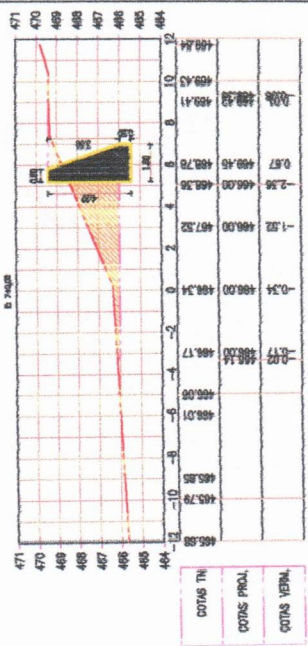
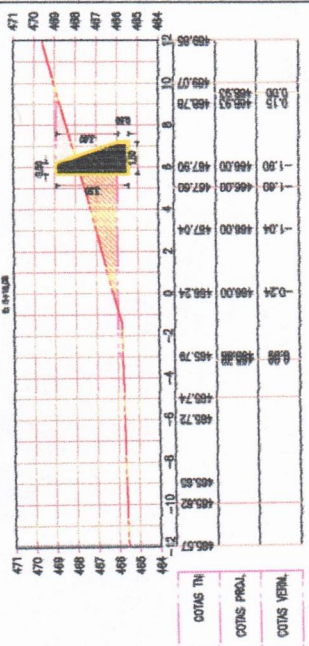
3 / 12  
 ESCALA: 1/250  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AUIABA  
 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ô  
 NO MUNICÍPIO DE AUIABA/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 962501/2023  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02  
 PROJETO: SAMON LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - ENG. CIVIL - CREA 344665  
 ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANAGEM\_SEÇÕES\_RODING

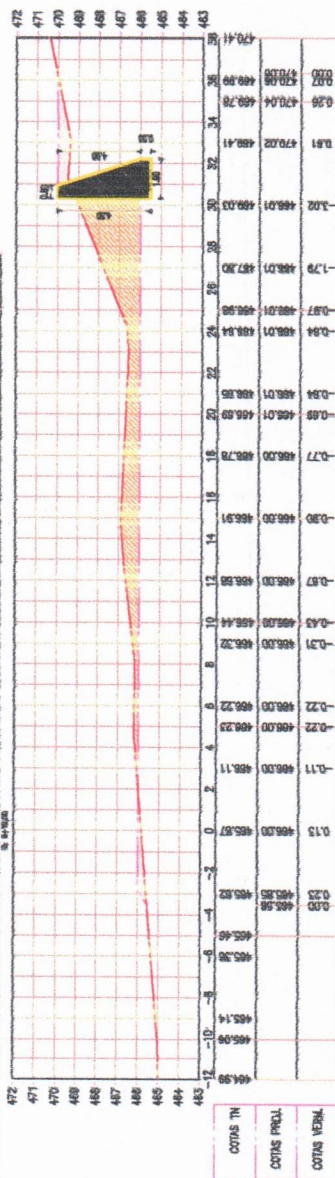
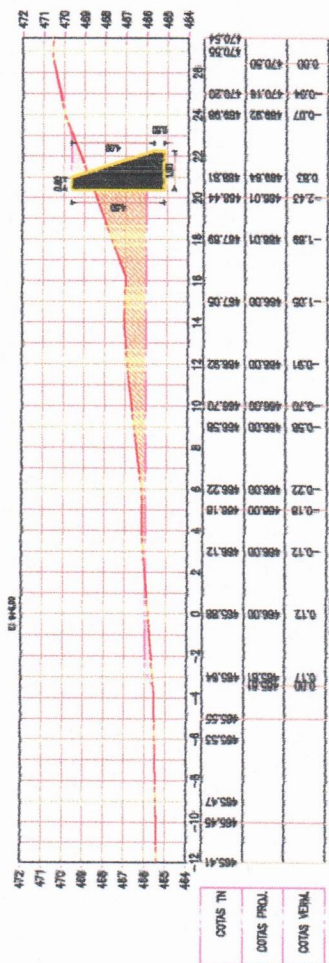
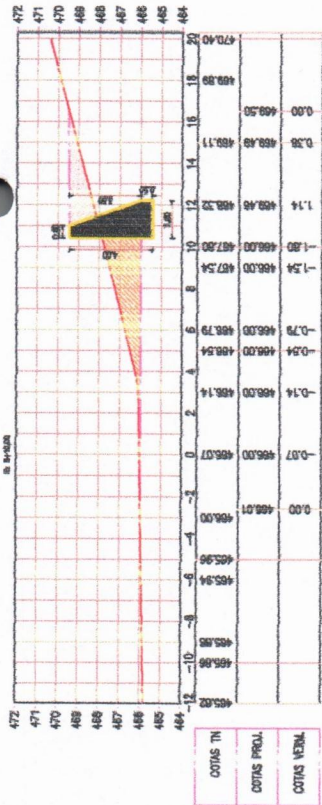


Silvio Lucas de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 34466

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO O  
 NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 962501/2023  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02

PROJETO: BARRAGEM DE OLIVEIRA LITE - ENG. CIVIL - CREA 34466  
 ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANO, SEÇÕES, R.DWG



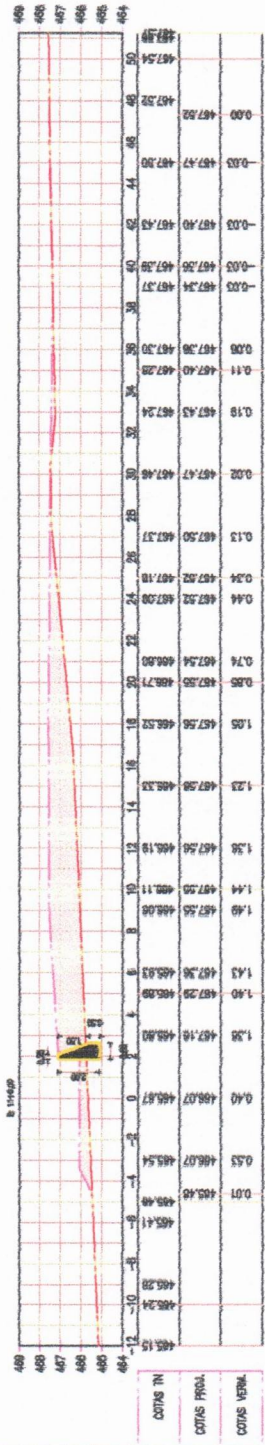
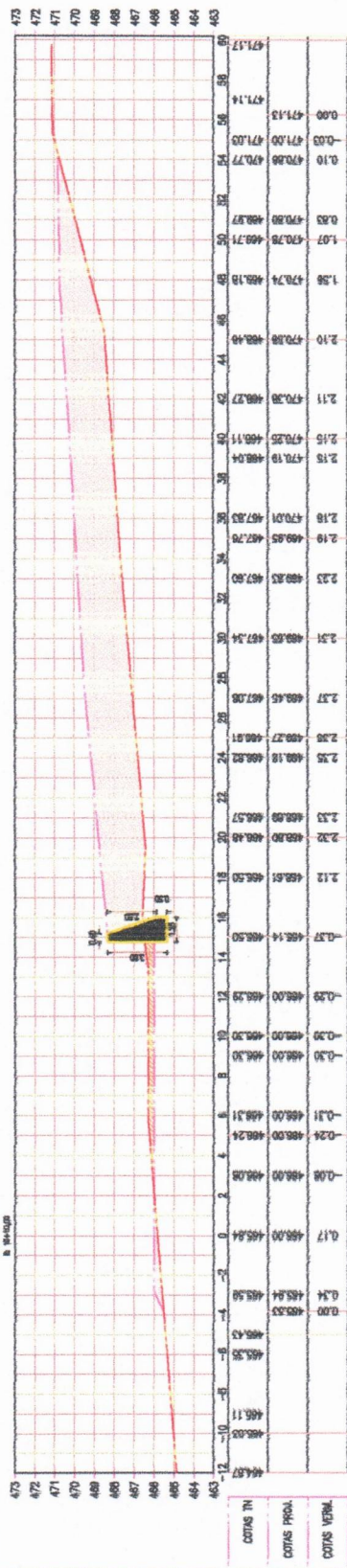
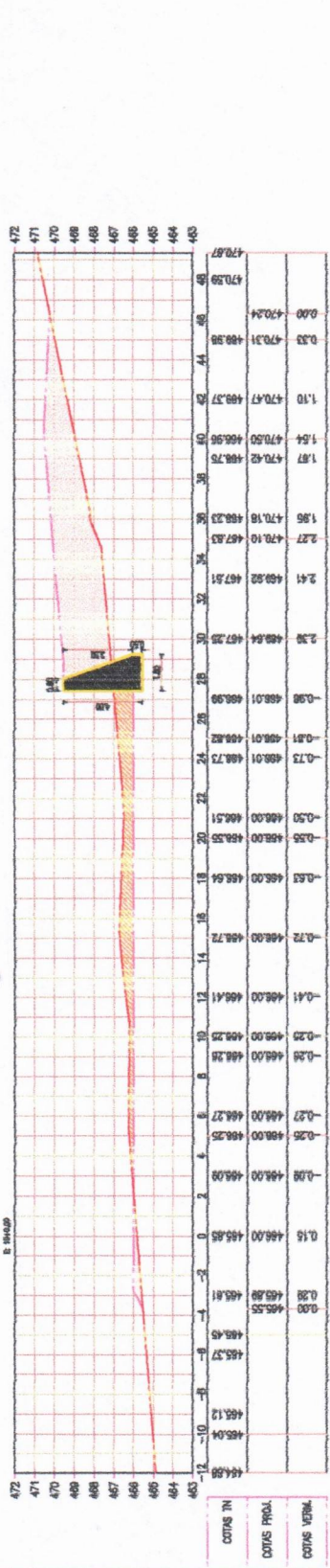
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 222

RUBRICA  
 CEARÁ

Stavos Lucas de Oliveira Leite  
 Engenheiro de Civil  
 CREA/CE 24485

PRANCHAS	5 / 12
ESCALA:	1/250
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA	
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ô	
NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 962501/2023	
SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02	
PROJETISTA:	SAMON LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - ENGº CIVIL - CREA: 24485
ARQUIVO:	PROJETO DE TERREPLANAGEM_SEÇÕES_R0.DWG



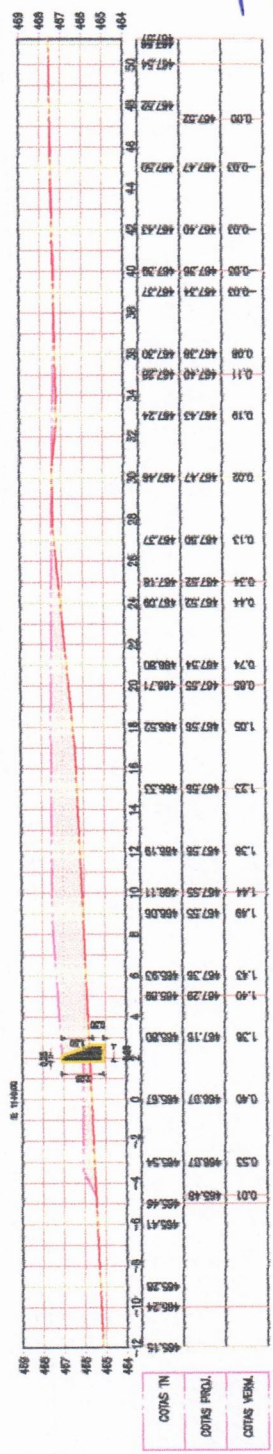
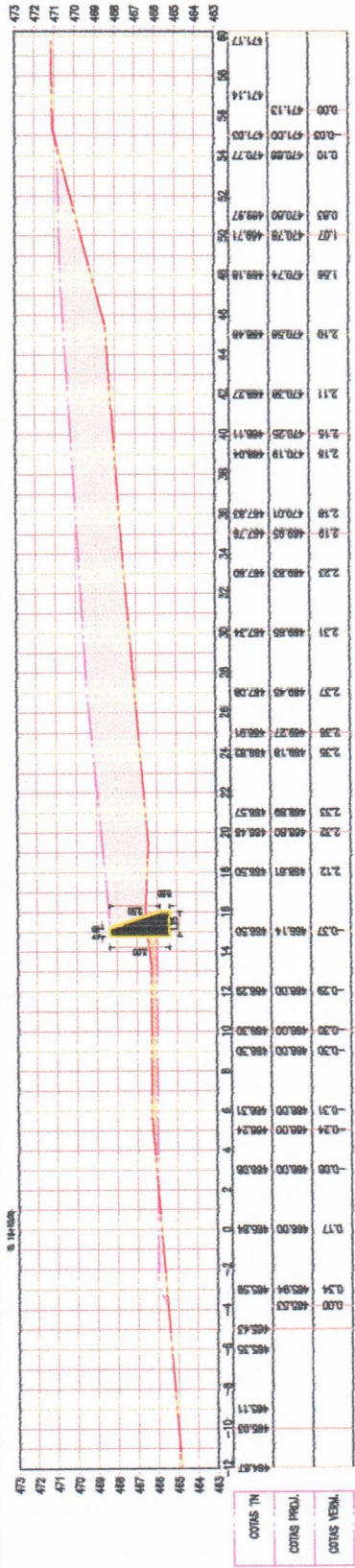
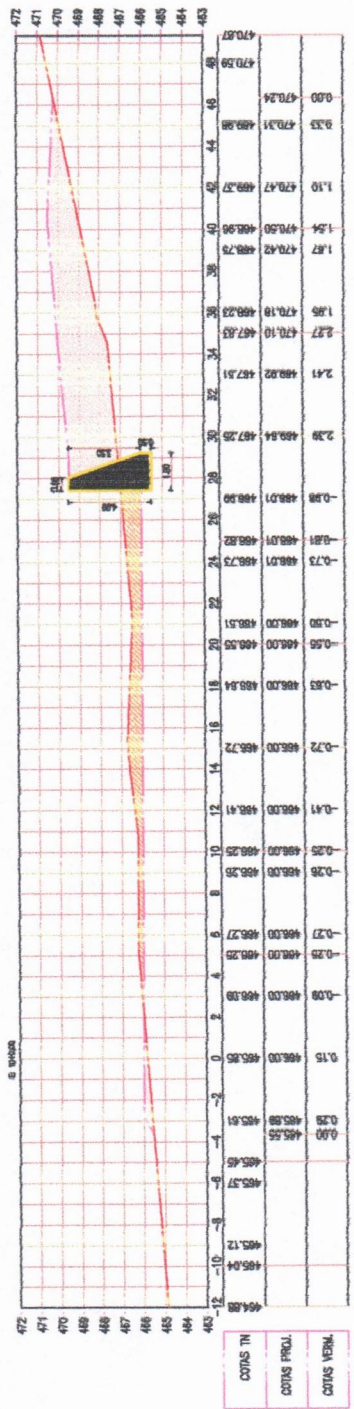


Seção 14m x 10m x 1.20m  
 Engenharia Civil  
 CREA/CE 344165

RUBRICA

CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ó  
 NO MUNICÍPIO DE AIUABA, CONFORME CONVENIO Nº 962501/2023  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02  
 PROJETISTA: SAMUEL LUCAS DE OLIVEIRA LITE - ENGº CIVIL - CREA 344560  
 ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANAGEM\_SEÇÕES\_RA.DWG



Samuel Lucas de Oliveira Lite  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 344560

VOLUME TOTAL TRECHO 02

Estaca	Área de Corte (m <sup>2</sup> )	Área de Aterro (m <sup>2</sup> )	Volum. de Corte (m <sup>3</sup> )	Volum. de Aterro (m <sup>3</sup> )	Volum. Corte Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum. Aterro Acum. (m <sup>3</sup> )	Volum. Compensado (m <sup>3</sup> )
0+0,00	0,00	32,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	7,84	0,00	200,30	0,00	200,30	-200,30
1+0,00	4,13	0,10	20,64	39,70	20,64	240,00	-219,36
1+10,00	0,70	35,89	24,14	79,98	44,78	319,98	-275,20
2+0,00	1,22	9,70	9,59	127,98	54,37	447,96	-393,59
2+10,00	4,20	4,98	27,08	73,42	81,45	521,38	-439,93
3+0,00	5,00	3,31	46,02	41,43	127,47	562,82	-435,35
3+10,00	4,85	3,00	49,26	31,51	176,73	594,33	-417,61
4+0,00	4,95	3,27	49,00	31,36	225,72	625,69	-399,97
4+10,00	4,59	3,75	47,72	35,14	273,44	660,84	-387,39
5+0,00	5,90	2,65	52,48	32,19	325,92	693,02	-367,10
5+10,00	6,64	1,99	62,73	23,38	388,65	716,40	-327,76
6+0,00	6,42	2,17	65,34	20,92	453,98	737,23	-283,24
6+10,00	8,11	1,94	72,69	20,56	526,68	757,78	-231,11
7+0,00	9,19	0,72	80,52	13,32	613,19	771,10	-157,91
7+10,00	8,60	1,93	88,97	13,27	702,16	784,37	-82,21
8+0,00	7,44	2,12	80,21	20,24	782,37	804,61	-22,24
8+10,00	8,54	3,87	114,95	54,51	897,32	859,12	38,20
9+0,00	17,28	1,80	129,10	28,31	1026,42	887,43	138,99
9+10,00	25,12	3,13	212,00	24,63	1238,42	912,07	326,36
10+0,00	13,69	52,22	191,09	176,77	1429,51	1088,84	340,67
10+10,00	3,51	77,97	83,04	550,96	1512,55	1639,80	-127,25
11+0,00	0,23	30,44	40,96	1943,28	1553,50	3553,08	-2079,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 125

RUBRICA

CEARÁ

*[Handwritten Signature]*

*[Professional Stamp]*  
SABION LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - ENG. CIVIL - CREA: 34455

PRONOME: 8 / 12  
ESCALA: 1/250

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO O  
NO MUNICÍPIO DE AIUBACE, CONFORME CONVÊNIO N° 952501/2023  
SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02

PROFETISTA: SABION LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - ENG. CIVIL - CREA: 34455  
ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANEJAMENTO SEÇÕES\_02.DWG



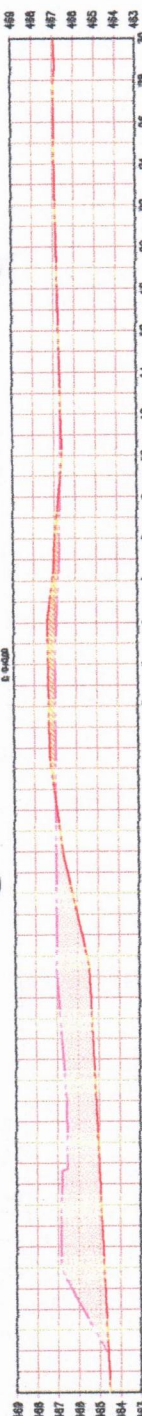
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA  
COMISSÃO  
DE CONTRATAÇÃO

Folha nº 126

RUBRICA

CEARÁ

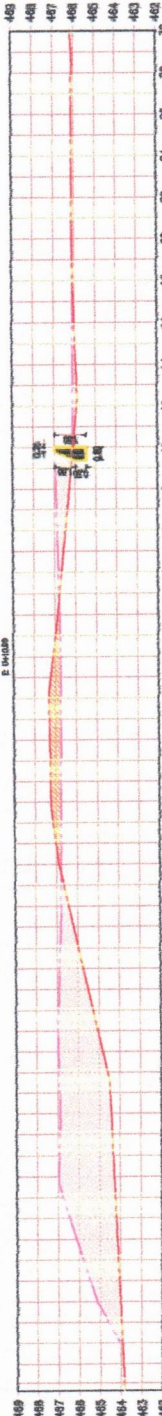
*S. L. M.*  
SAMON LUCAS DE OLIVEIRA LINS  
Engenheiro Civil  
CREA Nº. 34465



COTAS TR

COTAS PROL

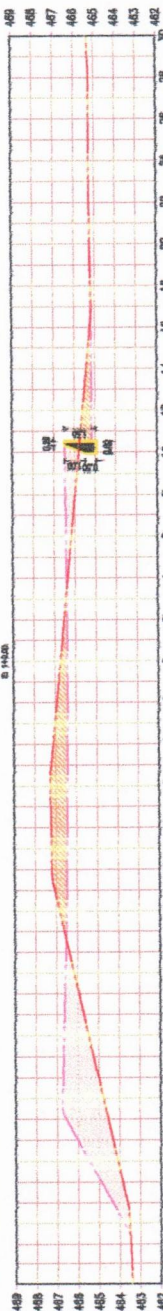
COTAS VERM.



COTAS TR

COTAS PROL

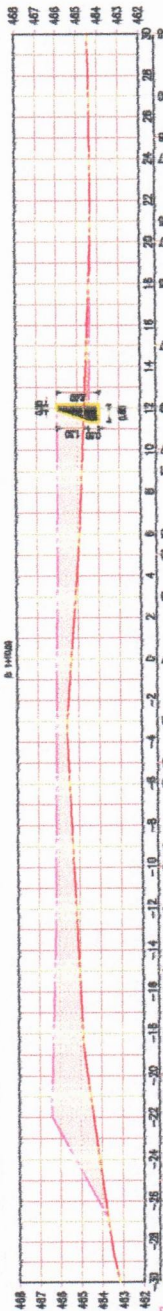
COTAS VERM.



COTAS TR

COTAS PROL

COTAS VERM.



COTAS TR

COTAS PROL

COTAS VERM.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ó  
NO MUNICÍPIO DE AIUBABACE, CONFORME CONVENIO Nº 952501/2023

SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 03

PROJETISTA: SAMON LUCAS DE OLIVEIRA LINS - ENG. CIVIL - CREA. 34465

ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANEJAMENTO\_SECOES\_03.DWG

PRONCHER:

9 / 12

ESCALA:

1/250

RUBRICA

CEARÁ

PRANCHA:

10 / 12

ESCALA:

1/250

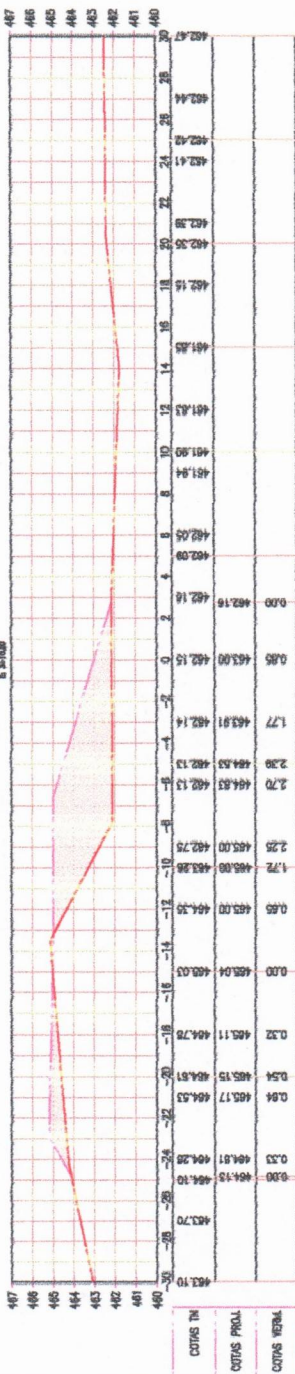
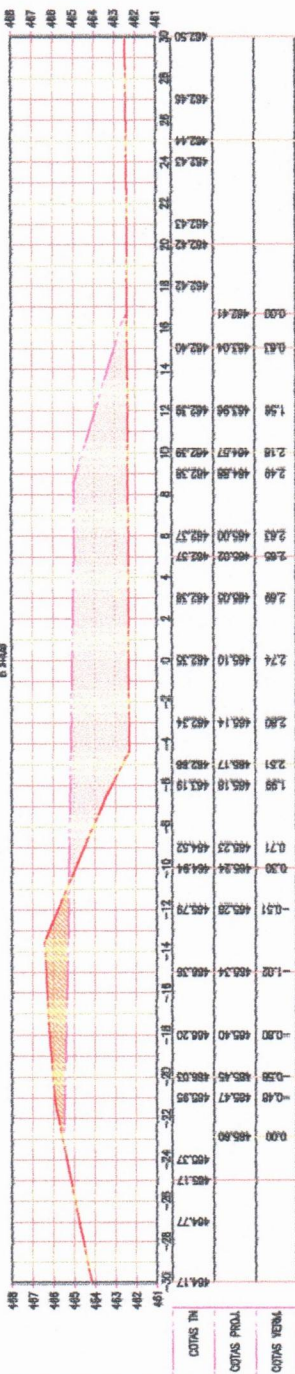
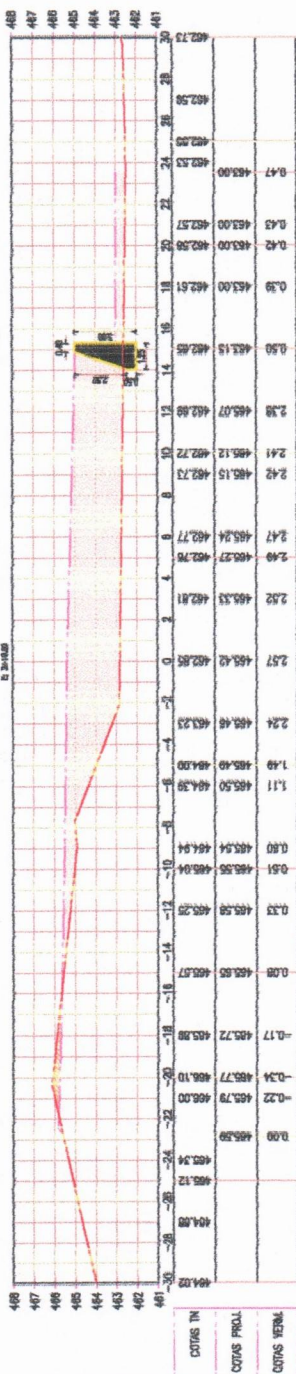
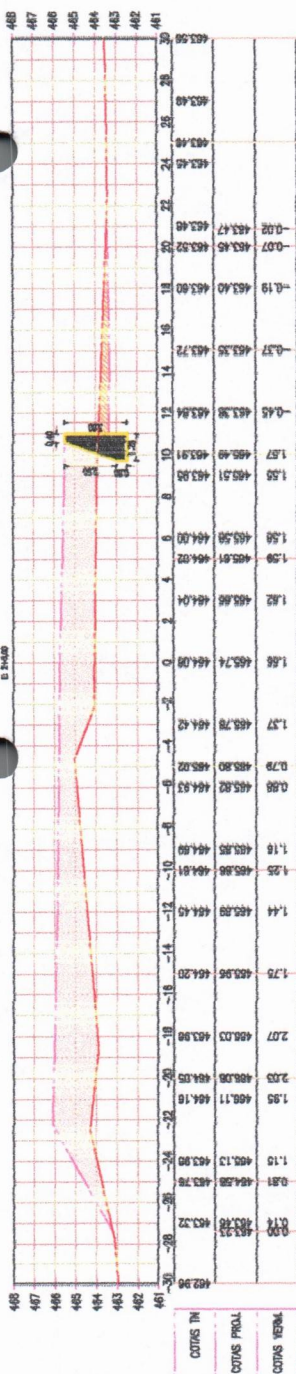
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ó  
 NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 952501/2023

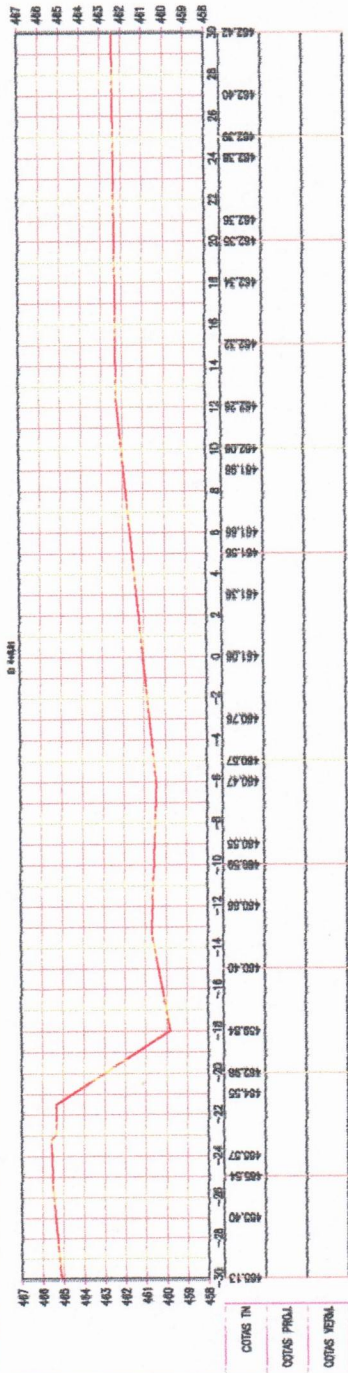
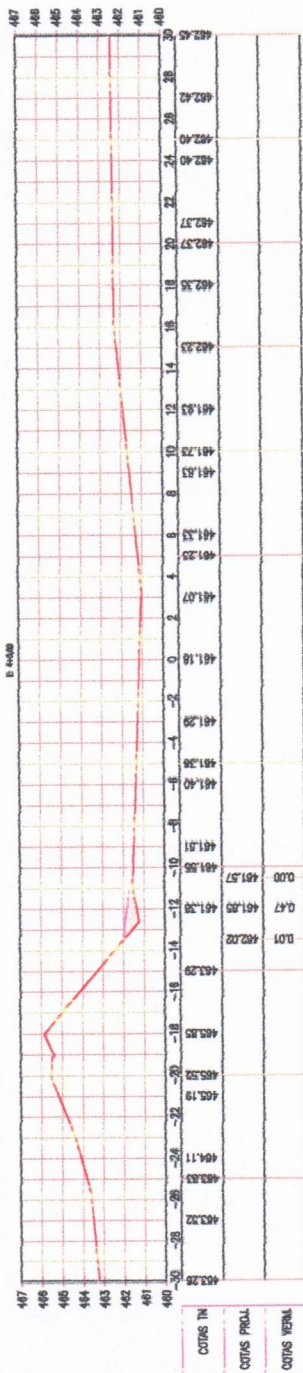
SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 03

PROJETA: SAMUEL LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - ENG. CIVIL - CREA: 344565

ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANEJAMENTO\_SECOES\_TRECHO\_03.DWG







VOLUME TOTAL TRECHO 03

Estaca	Area de Corte (m²)	Area de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acum. (m³)	Volume de Aterro Acum. (m³)	Volume Compensado (m³)
0+0,00	4,40	33,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	5,25	40,97	48,23	373,84	48,23	373,84	-325,61
1+0,00	10,59	17,98	79,17	294,76	127,40	668,40	-541,00
1+10,00	0,91	39,85	57,50	299,66	184,90	958,06	-773,16
2+0,00	2,97	55,23	19,40	475,91	204,30	1433,97	-1229,67
2+10,00	1,10	56,78	20,35	580,07	224,66	1994,04	-1769,38
3+0,00	8,36	54,63	47,33	557,07	271,99	2551,11	-2279,12
3+10,00	0,13	28,86	42,46	417,47	314,45	2968,57	-2854,12
4+0,00	0,00	1,00	0,64	149,33	315,99	3117,90	-2802,81
4+8,81	0,00	0,00	4,41	315,99	315,99	3122,31	-2807,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 228  
 RUBRICA  
 CEARÁ

*[Handwritten Signature]*  
 Sílvia Lucía & Filipe Lúcio  
 Engenheiros Civis  
 CREA-CE 34195

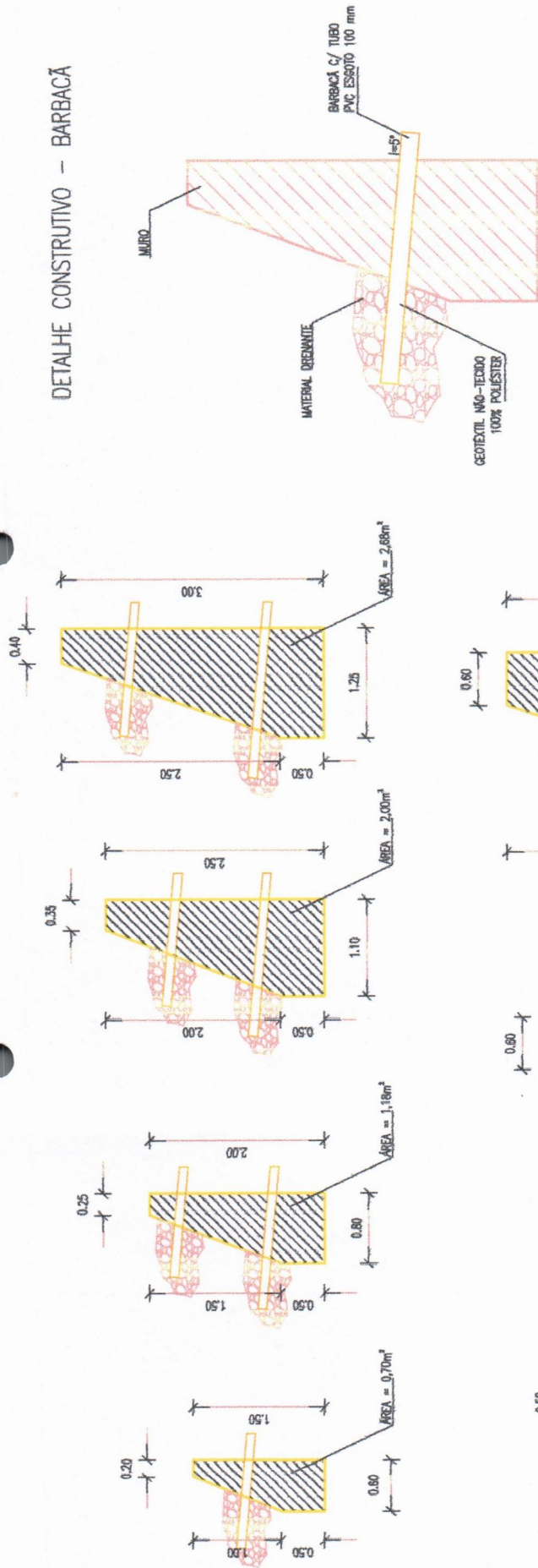
PRANCHA: 11/12  
 ESCALA: 1/250

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ô  
 NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 952501/2023

SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 03

PROJETISTA: SAMON LUCAS DE OLIVEIRA LITE - ENCT CIVIL - CREA 341686  
 ARQUIVO: PROJETO DE TERREPLANEJAMENTO\_SECOES\_PRO.DWG

DETALHE CONSTRUTIVO - BARBACÁ



Muro de arrimo	área (m²)	TRECHO 02		extensão (m)	volume (m³)	volume acumulado (m³)
		estaca inicial	estaca final			
1,00	0,70	0+15,00	1+5,00	10	7	7
1,50	1,18	1+5,00	1+15,00	10	11,8	18,8
2,00	2,00	1+15,00	2+5,00	10	20	38,8
2,50	2,68	2+5,00	2+15,00	10	26,8	65,6
3,00	3,75	2+15,00	6+5,00	70	262,5	328,1
3,50	5,10	6+5,00	8+15,00	50	255	583,1
4,00	5,95	8+15,00	9+15,00	20	119	702,1
3,50	5,10	9+15,00	10+5,00	10	51	753,1
2,50	2,68	10+5,00	10+15,00	10	26,8	779,9
1,50	1,18	10+15,00	11+5,00	5	5,9	785,8

Muro de arrimo	área	TRECHO 01		extensão	volume (m³)	volume acumulado (m³)
		estaca inicial	estaca final			
1,00	0,70	0+5,00	1+5,00	10	7	7
1,50	1,18	1+5,00	1+15,00	20	23,6	30,6
2,50	2,68	1+15,00	2+10,00	15	40,2	70,8

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Folha nº 129

RUBRICA

CEARÁ

Projeto: URBANIZAÇÃO BARRAGEM NOSSA SENHORA NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE

Projeto de Terraformação - SEÇÕES - R01.DWG

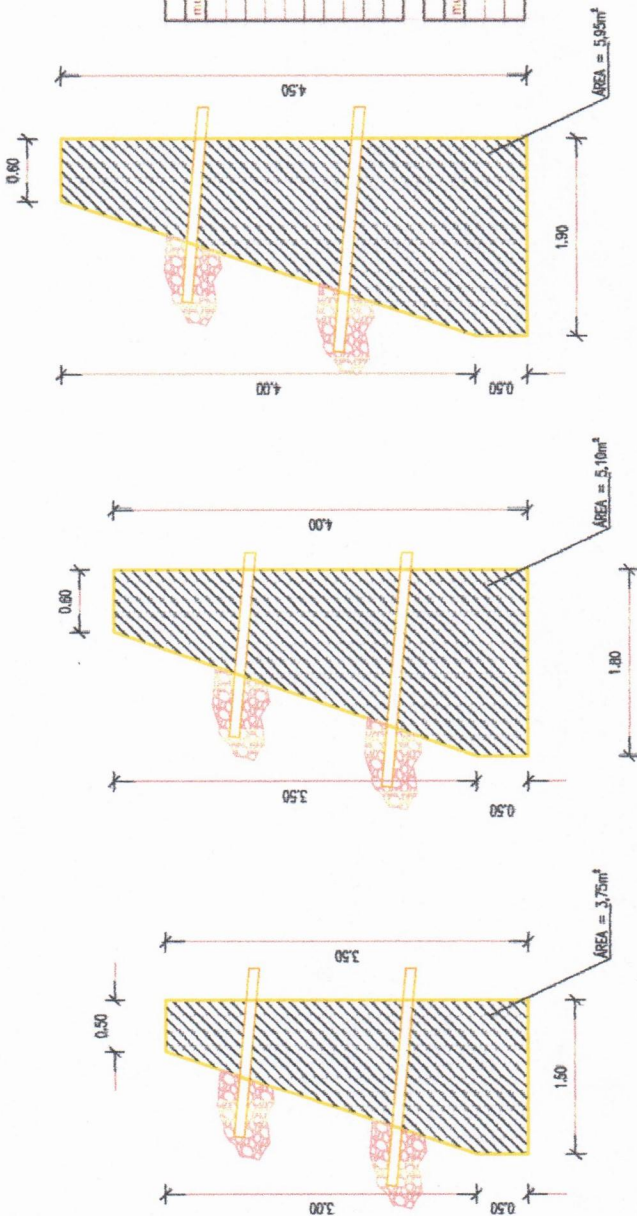
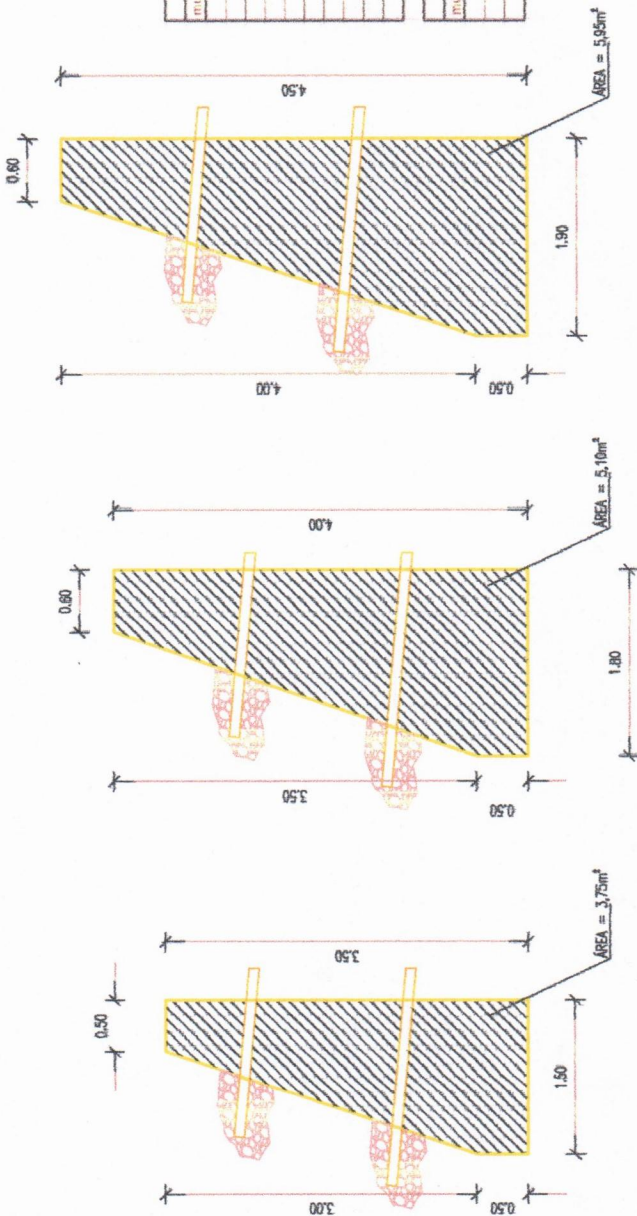
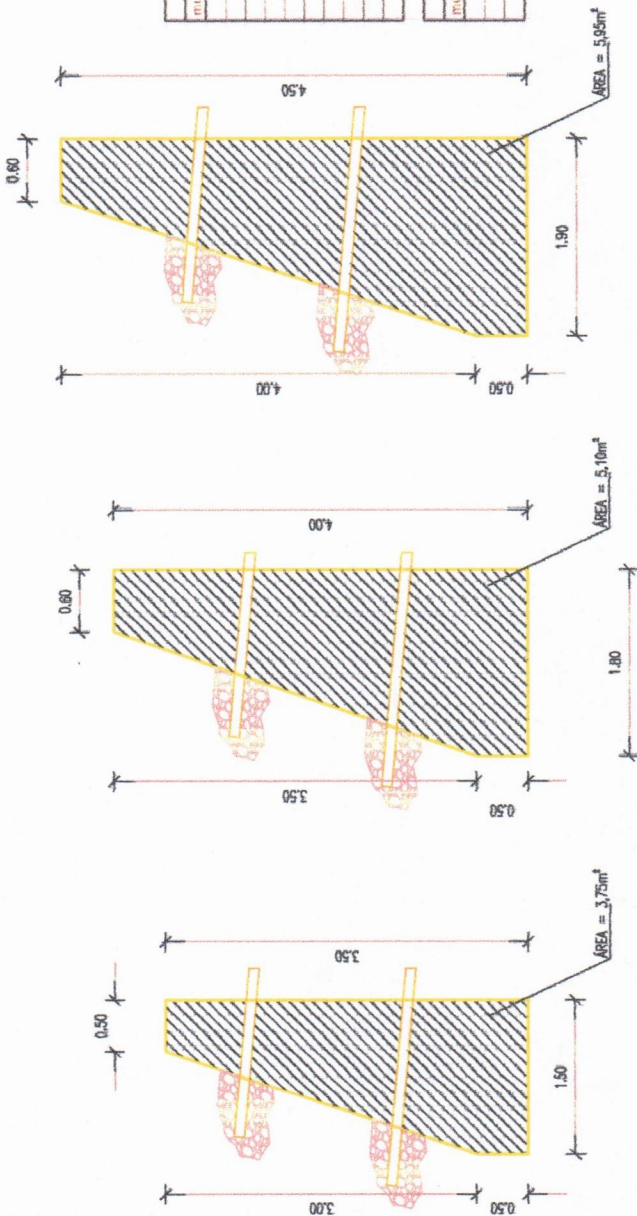
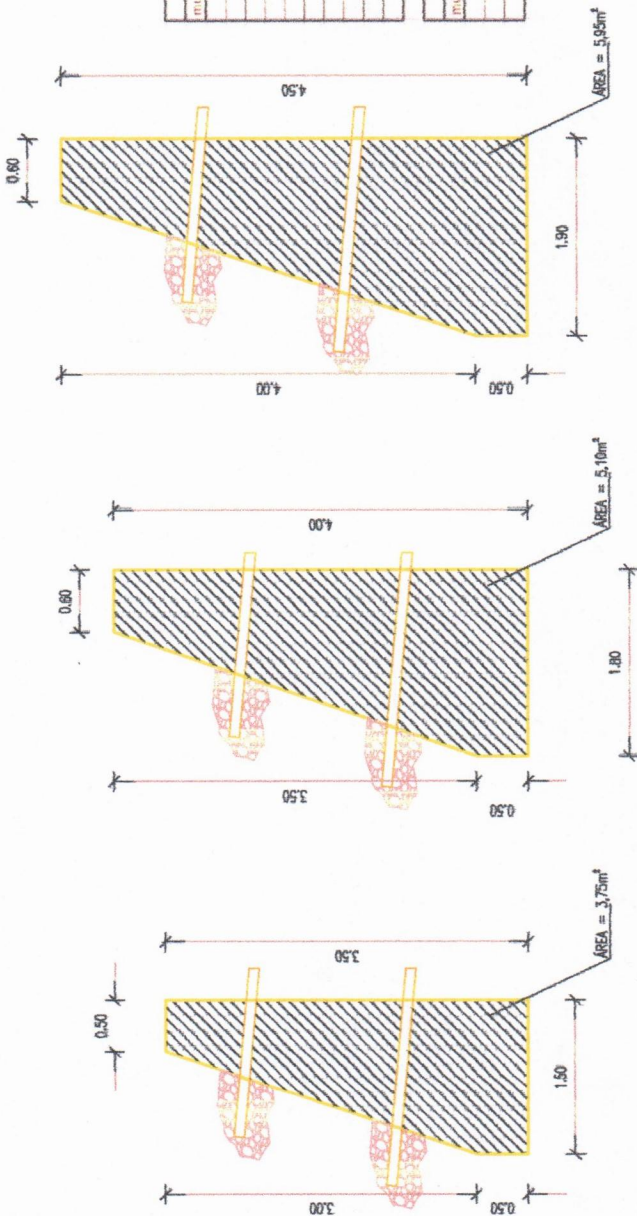
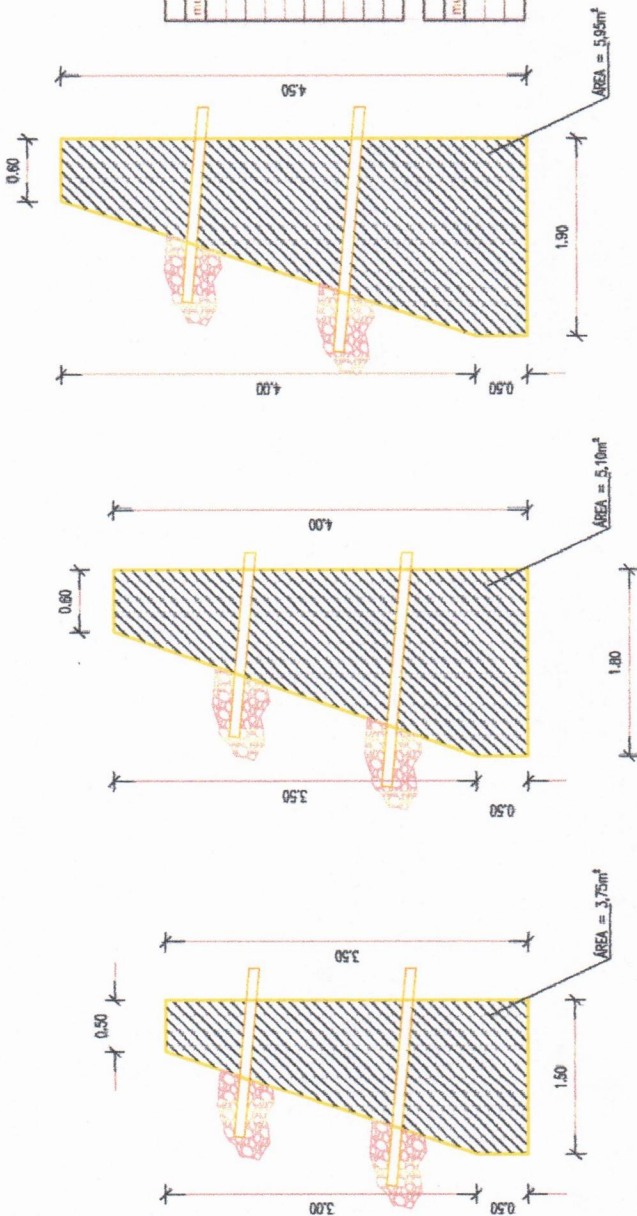
CREA UE 34453

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

URBANIZAÇÃO BARRAGEM NOSSA SENHORA NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE

MURO DE ARRIMO

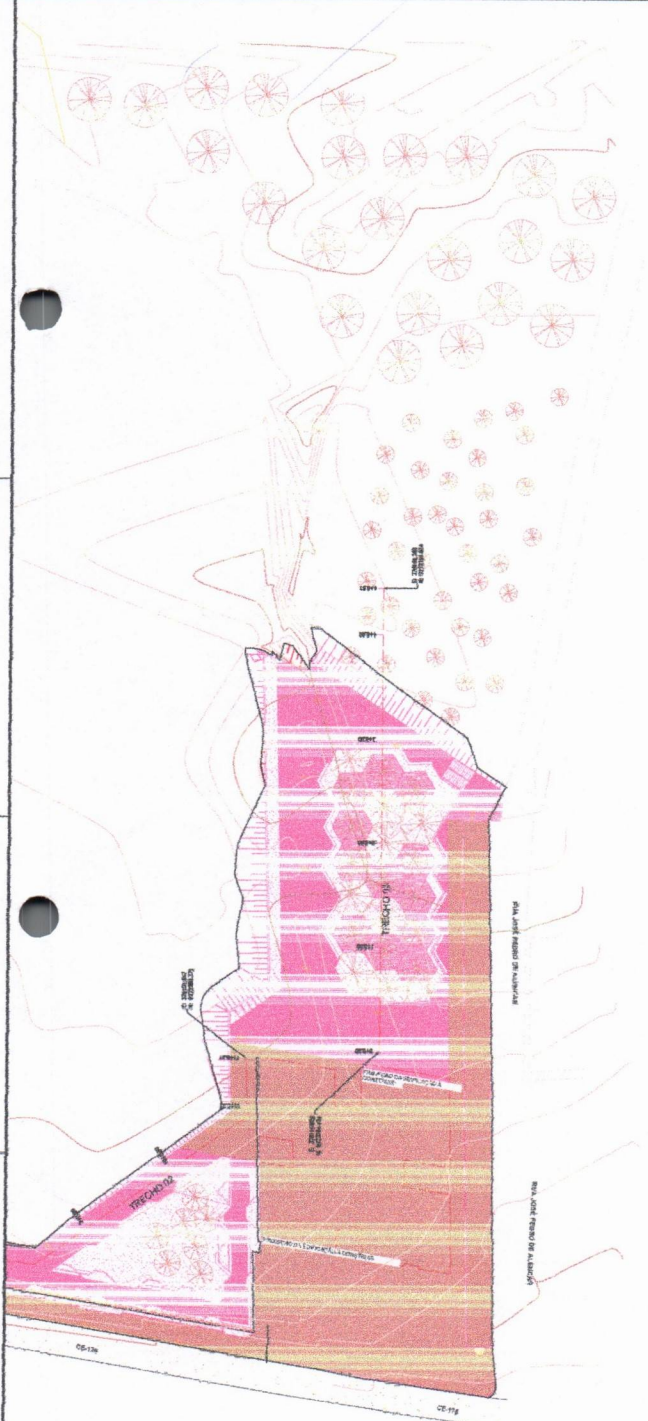
ESCALA: 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIJUBÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 130  
 RUBRICA  
 CEARÁ

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIJUBÁ		01/31	03/03
CONTRATO DE INFRAESTRUTURA DE OBRAS DE BARRAGEM JOANA DO O RIO MUNICÍPIO DE AIJUBÁ - CE. CONTRATO Nº 0028/2023			
PROJETO DE TERRAPLENA E ESTACAMENTO DE PERÍM. FUNCIONAL			
DATA	20/05/2023	VALOR	
EMPRESA	W&S ENGENHARIA E CONSULTORIA S.A.	TIPO DE OBRAS	
PROPOSTA	0028/2023	VALOR	
DESCRIÇÃO	PROJETO DE TERRAPLENA E ESTACAMENTO DE PERÍM. FUNCIONAL	DATA	
EMPRESA	W&S ENGENHARIA E CONSULTORIA S.A.	MUNICÍPIO	



TRECHO 03

ESTACÃO	ALTIMETRIA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VALOR (m)
10	100.00	0.00	100.00
20	100.00	0.00	100.00
30	100.00	0.00	100.00
40	100.00	0.00	100.00
50	100.00	0.00	100.00
60	100.00	0.00	100.00
70	100.00	0.00	100.00
80	100.00	0.00	100.00
90	100.00	0.00	100.00
100	100.00	0.00	100.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 37

RUBRICA  
 CEARÁ

*[Handwritten signature]*

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Silvion Lucas de Oliveira Lins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 344565  
 PROJ0187A

DESENHO: 01/01  
 FRANCHIA: 01/03

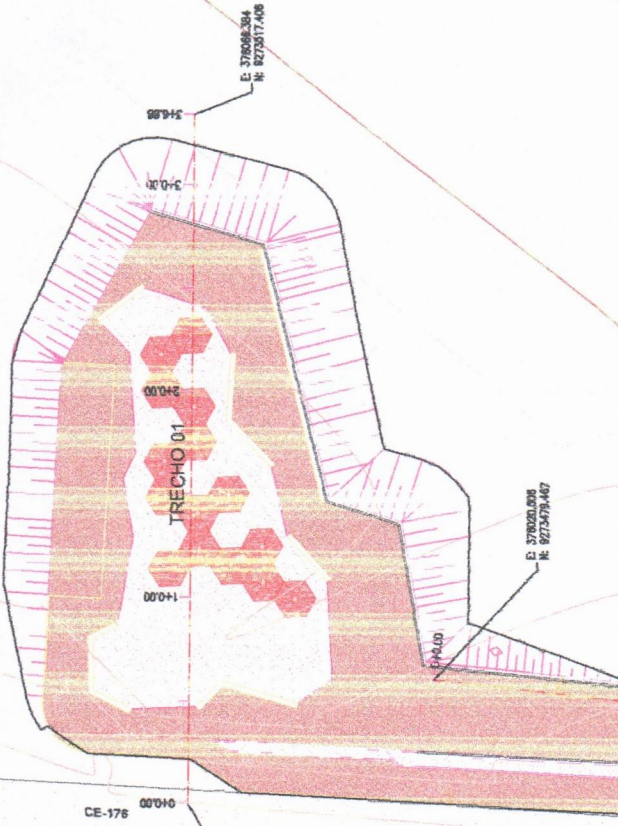
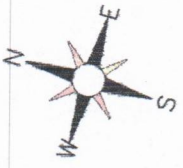
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ó NO  
 MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 952501/2023

PROJETO DE TERRAPLANAGEM  
 ESTACQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL



LOCAL:	CE-176, CENTRO, AIUBABA-CE
PROJETISTA:	SILVION LUCAS DE OLIVEIRA LINS - ENG. CIVIL - CREA 344565
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA
DESENHISTA:	SILVION LUCAS DE OLIVEIRA LINS
ARQUIVO:	PROJETO DE TERRAPLANAGEM_P18 E PERFIL_LONG.DWG
ESCALA:	1:500
DATA:	MAR/2024



TRECHO 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 132  
 RUBRICA  
 CEARÁ



PROJETO DE TRINÇAPLACAGEM ESTACIONAMENTO PEPLR LONGITUDINAL

CONTA	0191	02/03
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ		
CONTRATAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO 0190		
MUNICÍPIO DE AIUBÁ, CEARÁ. CONTRATO CONVÊNIO Nº 9924/2023		
ESTACIONAMENTO PEPLR LONGITUDINAL		

*[Handwritten signature]*

TRECHO 01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 133  
 RUBRICA  
 CEARÁ

MURO DE ARRIMO

APROVAÇÃO:

FEELUÇÃO:

PROJEITADO  
 CARLOS DE OLIVEIRA LIMA  
 ENG.º CIVIL - CRÉD. 14498  
 PROJETISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

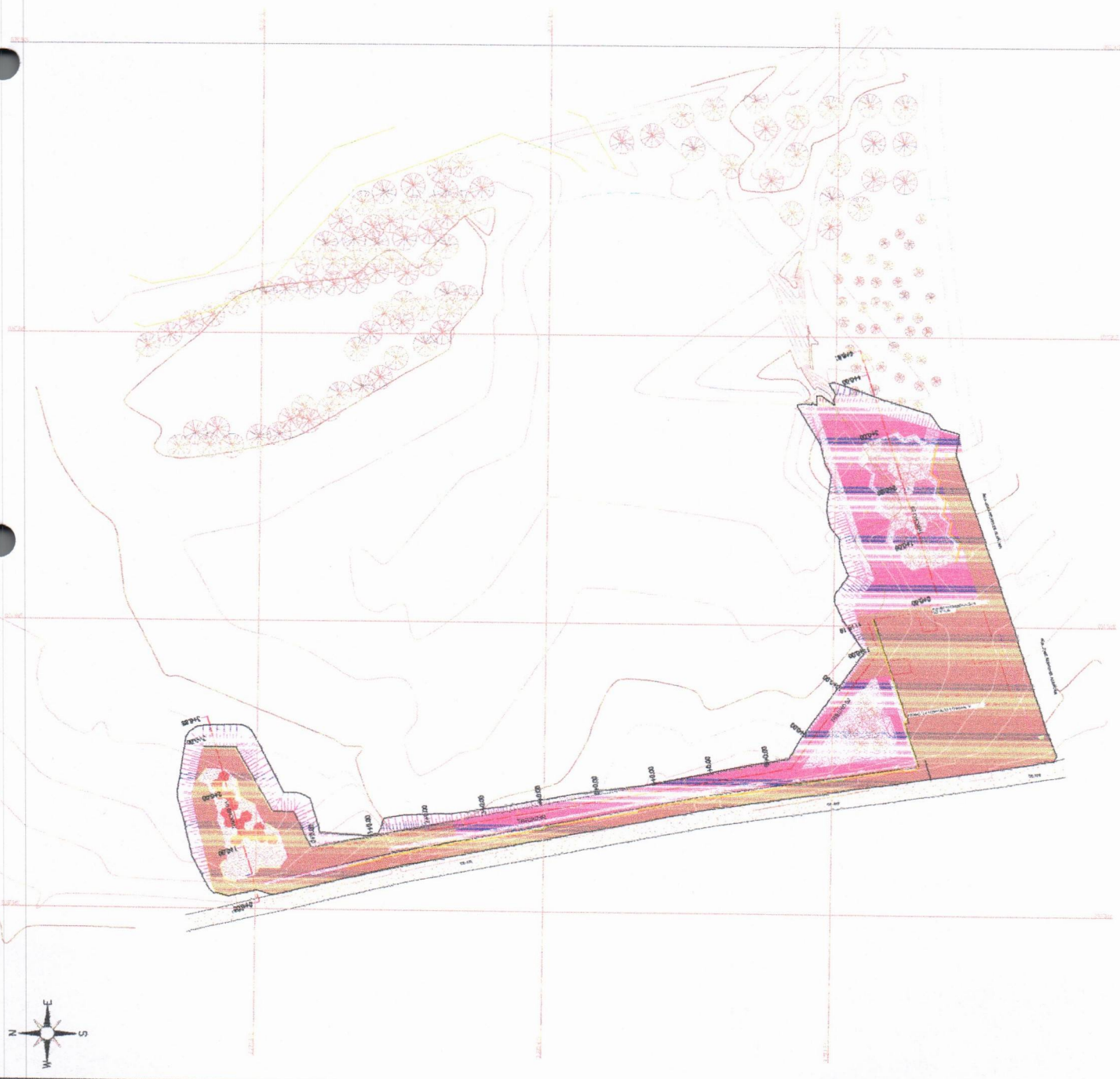
01/01

01/01

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO O NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 912/01/2013

PROJETO DE TERRAPLANAGEM  
 PLANTA BAIXA










LOCAL:	CAVALO, AIUBÁ/CE
PROJETISTA:	CARLOS DE OLIVEIRA LIMA - CRÉD. 14498
COMPARTILHANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
RESPONSÁVEL:	CARLOS DE OLIVEIRA LIMA
ARQUITETO:	PROJETO DE TERRAPLANAGEM - PL. BAIXA
ESCALA:	1:1000
DATA:	
SIGNATURA:	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Folha nº 34

RUBRICA

CEARÁ

- LEGENDA:
-  CANTONAMENTO
  -  FORTIFICAÇÃO
  -  MUR DE CIMENTAÇÃO
  -  MUR DE ALVENARIA
  -  MUR DE ALVENARIA COM REDE
  -  MUR DE ALVENARIA COM REDE E SUBSTITUIÇÃO
  -  PORTA DE ALVENARIA
  -  PORTA DE ALVENARIA COM REDE
  -  PORTA DE ALVENARIA COM REDE E SUBSTITUIÇÃO

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: SARMAI LUCAS DE OLIVEIRA LIMA  
 ENDEREÇO: RUA DE ARAUCÁRIA Nº 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CEP: 64.419-110 - AIUABA - CE

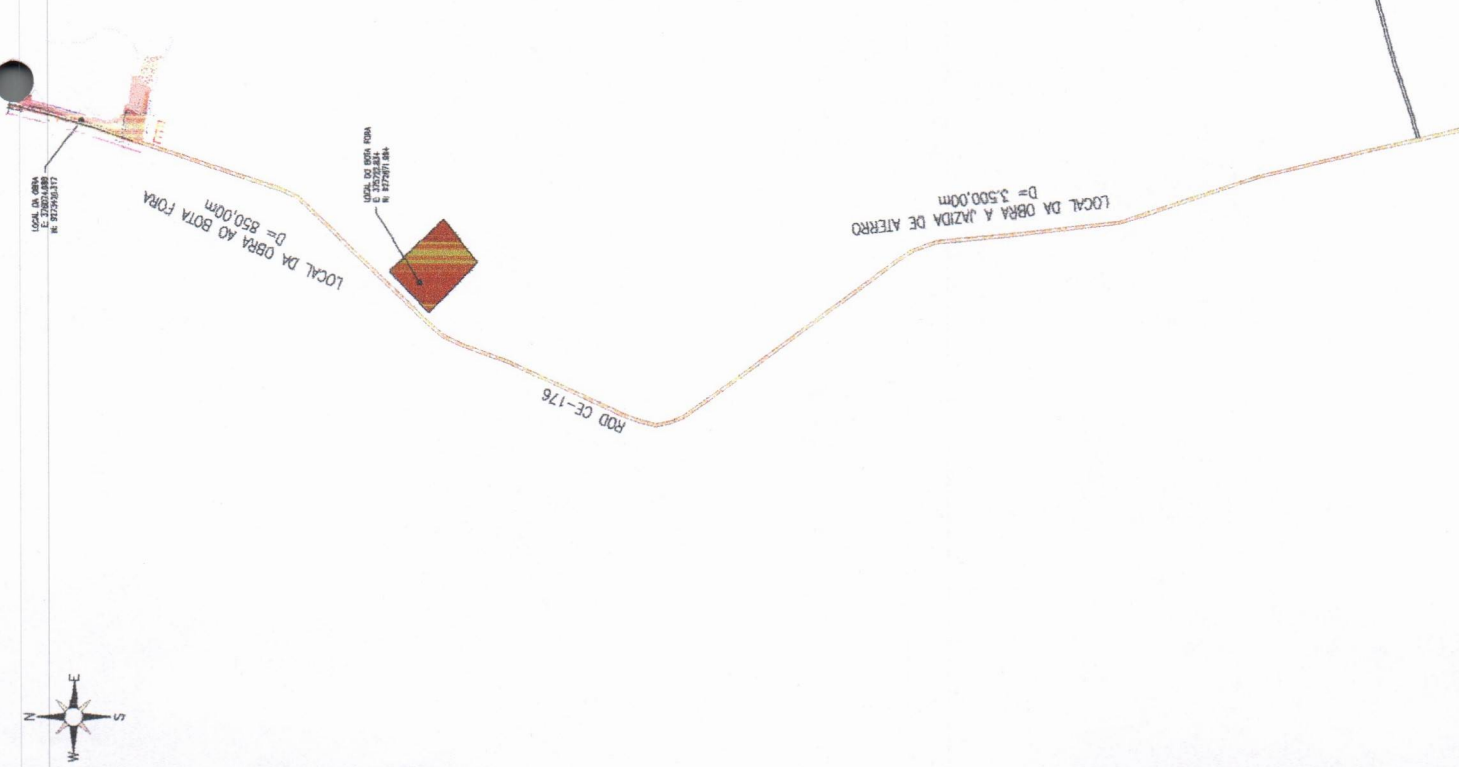
PROPOSTA Nº: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
 01/01 01/01

CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO O NO MUNICÍPIO DE AIUABACE, CONFORME CONVENIO Nº 85289/2023

PLANTA DE SITUAÇÃO DAS JAZIDAS

LOCAL:	CE-176, CENTRO, AIUABA-CE
PROPRIETÁRIO:	SARMAI LUCAS DE OLIVEIRA LIMA - END. RUA DE ARAUCÁRIA Nº 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CEP: 64.419-110 - AIUABA - CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
DESENHISTA:	DELMIRIAN SOARES
ARQUITETO:	RA-4574 DE SITUAÇÃO JARDIM DO O
ESCALA:	1:1000
DATA:	15/08/2023
LUNGA-DURA:	





AIUABA

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
COMISSÃO  
DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 135  
RUBRICA

CEARÁ



## LICENÇA ÚNICA

Nº 0013024

PROCESSO Nº 20240512

VALIDADE: 28.05. 2026

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Aiuaba, com base na Legislação Ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado, expede a presente LICENÇA ÚNICA à:

1. NOME

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

2. CPF/CNPJ

07.568.231/001-45

3. ENDEREÇO

RUA NICEIAS ARRAES Nº498 CENTRO

4. MUNICÍPIO

Aiuaba/CE

5. CEP

63575-000

6. OBJETO DA LICENÇA

LICENÇA ÚNICA PARA REQUALIFICAÇÃO URBANA – CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ó NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 952501/2023.

7. EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 0022024

8. CONDICIONANTES

- Submeter à prévia análise do Setor de Licenciamento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Aiuaba qualquer alteração que se faça necessária a atividade;
- Cumprir, rigorosamente, à legislação ambiental vigente nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;
- Adotar todas as medidas preventivas a fim de evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente;
- Afixar, no local da atividade, placa indicativa do licenciamento ambiental conforme modelo disponibilizado por esta Secretaria;
- A Secretaria poderá, mediante ação motivada, modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta Licença caso ocorra:





AIUABA

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
COMISSÃO  
DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 136

RUBRICA

CEARÁ



- Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
- Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta autorização;
- Graves riscos ambientais e de saúde.
- Executar integralmente os projetos apresentados, submetendo à prévia análise desta Secretaria qualquer alteração que ocorra nos projetos originais;
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização desta Secretaria;
- Promover a proteção à fauna e flora locais;
- A constatação de falsa declaração implica em suspensão ou cancelamento da Licença expedida, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis, bem como o dever de recuperar os danos ambientais;
- Qualquer modificação da atividade deverá ser comunicada previamente à esta Secretaria, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal No 9.605 de 1998 - Lei de Crimes Ambientais;
- Esta Licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Unidades de Conservação, terras indígenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA) e ao Patrimônio Histórico Nacional;
- Gerenciar de forma adequada os resíduos gerados durante a atividade, conforme estabelece a Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- O requerente é responsável por qualquer infortúnio que possa, de alguma maneira, causar impacto ao meio ambiente e deverá informar, imediatamente, à Secretaria de Meio Ambiente. Devendo ainda, tomar as medidas necessárias para minimizá-los;
- A atividade ficará passível à fiscalização por esta Secretaria;
- Esta licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Área de Preservação Permanente - APP, Unidades de Conservação da Natureza, terras indígenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA) e ao patrimônio Histórico Nacional;
- Publicar o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento ao Decreto Federal no 99.274 de 06 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA No 006, de 24 de janeiro de 1986, complementada pela Resolução no 281 de 12 de julho de 2001;



**AIUABA**

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
COMISSÃO  
DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 137

RUBRICA

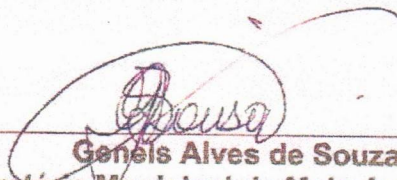
CEARÁ

**MEIO  
AMBIENTE**  
AIUABA

- Solicitar a renovação da presente licença, com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração do seu prazo de validade, conforme Resolução CONAMA No 237/97.
- O empreendimento ficará passível de fiscalização da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

**9. DATA DE EMISSÃO:**

**28 de maio de 2024**

  
**Gêneis Alves de Souza**  
**Secretária Municipal de Meio Ambiente**

Gêneis Alves de Souza  
Secretaria do Meio Ambiente  
de Aiuaba - Ceará  
Portaria nº 23 2021



**ASSESSORIA JURÍDICA DA SOP/CE**  
**PROCESSO Nº: 43022.000146/2024-95**

**TERMO DE PERMISSÃO DE USO ESPECIAL Nº**  
**27/2024 QUE ENTRE SI CELEBRAM A**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP**  
**E A PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA, NA**  
**FORMA ABAIXO:**

**A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP**, com sede na Av. Alberto Craveiro, nº 2775, Castelão, Fortaleza, Ceará, CNPJ sob nº 07.954.563/0001-68, doravante denominada SOP, representada por seu Superintendente, **JOSÉ VALDECI REBOUÇAS**, brasileiro, servidor público, portador de identidade nº 96002349293 e de CPF nº 424.082.963-15, residente e domiciliado nesta Capital, com endereço profissional na Avenida Alberto Craveiro, nº 2775 CEP: 60.861-211, nesse ato Respondendo pelo Superintendente Adjunto de Rodovias da SOP, **JOSÉ ILO DE OLIVEIRA SANTIAGO** e do outro lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA**, CNPJ nº 07.568.231/0001-45, com sede na Rua Niceas Arraes, nº 498, Centro, CEP: 63.575-000, Aiuaba/CE, nesse ato representado pelo Sr. Ramilson Araújo Moraes, **RESOLVEM** celebrar o presente **TERMO DE PERMISSÃO DE USO ESPECIAL**, mediante as Cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

**1.1 –** Este TERMO tem como fundamento as razões expendidas nos autos do processo **SUITE nº: 43022.000146/2024-95**, pareceres jurídicos e técnicos acostados ao presente processo, nos termos do caput do art. 74 da Lei n.º 14.133, de 1º de Abril de 2021, Lei Nº 16.847, de 06 de março de 2019 e Decreto Estadual nº 33.039 de 15 de abril de 2019 e Lei nº 17.835 de 16 de dezembro de 2021.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

**2.1 -** O presente **TERMO** tem por objeto a outorga para a **PERMISSIONÁRIA** do uso da faixa de domínio da Rodovia, para a **autorização para implantação urbanização e calçadão na faixa de domínio da CE-176 no Município de Aiuaba/CE, com Trecho: 176ECE0380S0, Início: ENTR. CE-284(A) Fim: ENTR. CE-284(B) (AIUABA), com Coordenadas UTM: Início: E: 376.115 N:**



9.273.569; Fim: E: 376.027 N: 9.273.287, entre os limites da plataforma e o limite da Faixa de Domínio, com Extensão de cabeamento subterrâneo para iluminação: 817.97m; Extensão de cabeamento aéreo para iluminação: 504.00 m; Postes projetados: 37 unidades e Extensão do calçamento: 290,76 m.

Isso, conforme a Lei n.º 17.835, de 16 de dezembro de 2021, mais precisamente, seu artigo 10º, segundo o qual "A Superintendência de Obras Públicas – SOP, poderá autorizar projetos de urbanização na faixa de domínio e o plantio de novas árvores, por pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, observadas as normas técnicas relativas á segurança viária e editadas pela Superintendência".

Quanto à instrução processual, no bojo do processo constam, dentre outros, os seguintes documentos: Requerimento para implantação de urbanização; Parecer Técnico; documentação da Permissionária; Projetos correlatos à obra.

É, pois, o Relatório. Doravante, passo a opinar.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR ANUAL E FORMA DE PAGAMENTO

3.1 – A presente Permissão se dará a título gratuito conforme Lei 16.847 de 06 de março de 2019 c/c Lei n° 17.835 de 16 de dezembro de 2021.

### CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4.1 - Este TERMO terá vigência a partir da data da assinatura pelo prazo de 5 (cinco) anos, devendo seu extrato ser publicado no Diário Oficial do Estado, podendo ser prorrogado, caso haja interesse das partes.

### CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

#### 5.1 OBRIGAÇÕES DA SOP:

5.1.1 – Colocar a disposição da **PERMISSIONÁRIA** a documentação técnica disponível do projeto da rodovia que terá sua faixa de domínio utilizada para a **IMPLEMENTAÇÃO**, objeto do presente TERMO, necessária a elaboração do projeto específico, bem como prestar consultoria, nos dados operacionais e de manutenção da rodovia, dos locais mais adequados e confiáveis para implantação da infraestrutura da **PERMISSIONÁRIA**, em toda a extensão do projeto a ser implantado.



5.1.2 – Permitir, a qualquer tempo, o acesso dos empregados e prepostos da **PERMISSIONÁRIA** aos locais da construção ao longo da rodovia, para inspeção, conservação, reparação, modificação ou alteração das mesmas, desde que não provoquem interrupção total e imprevista no tráfego e no trânsito rodoviário, resguardadas as posturas técnicas e de segurança em vigor, de ambas as partes.

5.1.3. A SOP ficará encarregado de instruir seus funcionários e/ou empreiteiros contratados, a serviço da SOP, quanto aos cuidados necessários com os trechos onde as redes forem implantadas.

## 5.2. DAS OBRIGAÇÕES DA PERMISSIONÁRIA

5.2.1. A **PERMISSIONÁRIA** deverá comunicar a **SOP**, por escrito e com antecedência mínima de 07 (sete) dias, qualquer alteração no “Cronograma de Execução”.

5.2.2. A **PERMISSIONÁRIA** deverá respeitar e fazer respeitar as Especificações Técnicas da **SOP** e as orientações do seu Corpo Técnico, no que concerne a execução das obras, sinalização de segurança do trânsito e segurança do trabalho.

5.2.3. Restituir a **SOP** as faixas de domínio das rodovias no estado em que as recebeu, bem como usá-la exclusivamente para os fins estabelecidos neste TERMO.

5.2.4 A **PERMISSIONÁRIA** se responsabilizará por atos de seus funcionários e/ou prepostos que possam causar danos às faixas de domínio das rodovias e/ou suas instalações complementares, bem como responsabilizar-se-á pelos danos causados a terceiros.

## CLÁUSULA SEXTA - DAS SANÇÕES

6.1 – Em caso de descumprimento das obrigações contraídas neste TERMO, a **PERMISSIONÁRIA** ficará sujeita a sanções administrativas, prevista no Capítulo III – DAS PENALIDADES, do Decreto Nº 33.039/2019.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO



7.1. O presente TERMO poderá ser rescindido pelo descumprimento de qualquer de suas cláusulas, pela superveniência de norma legal ou fato administrativo que o torne formal ou materialmente inexecutável.

7.2. Em caso de rescisão, a **PERMISSIONÁRIA** se compromete a restituir as faixas de domínio a **SOP** em estado normal de uso. Este ato não dará direito à **PERMISSIONÁRIA** pleitear qualquer indenização seja qual for o motivo.

#### CLÁUSULA OITAVA - DO FORO

8.1 – Para dirimir as questões decorrentes deste Termo fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza, Capital do Estado do Ceará.

Fortaleza, 21 de Agosto de 2024.

**José Ilo de Oliveira Santiago**  
Superintendente Adjunto de Rodovias da SOP

Ramilson Araujo  
Moraes:82837104434

Assinado de forma digital por  
Ramilson Araujo  
Moraes:82837104434  
Dados: 2024.10.11 18:36:20-03'00'

**Prefeitura Municipal de Aiuaba**  
CNPJ N° 07.568.231/0001-45



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20241420070

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

**SAIMON LUCAS DE OLIVEIRA LEITE**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ORÇAMENTO E LICITAÇÃO DE OBRAS CIVIS, ESPECIALIZAÇÃO EM GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

RNP: 0618880038  
Registro: 344565CE



Empresa contratada: **SERVECON ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA - ME**

Registro : 0010498508-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA**

CPF/CNPJ: 07.568.231/0001-45

**RUA NICEAS ARRAES**

Nº: 498

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **AIUABA**

UF: **CE**

CEP: 63575000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.868,45**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

**RUA SANTO ANTÔNIO**

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **AIUABA**

UF: **CE**

CEP: 63575000

Data de Início: **11/03/2024**

Previsão de término: **16/05/2024**

Coordenadas Geográficas: **-6.573262, -40.121018**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA**

CPF/CNPJ: 07.568.231/0001-45

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.8.1.1 - URBANO	10.700,11	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA	306,02	m
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO	856,81	m3
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.3 - DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS E ROCHAS	1.868,59	m3
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	7.696,81	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.8.1.1 - URBANO	10.700,11	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA	306,02	m
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO	856,81	m3
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.3 - DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS E ROCHAS	1.868,59	m3
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	7.696,81	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ORLA DA BARRAGEM JOANA DO Ó NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 952501/2023.

6. Declarações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: B7A15  
Impresso em: 16/05/2024 às 14:07:50 por: , ip: 192.168.100.1

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

teleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20241420070

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Folha nº 143  
RUBRICA

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aiuaba/CE 16 de Maio de 2024  
Local data

SIMON LUCAS DE OLIVEIRA LEITE - CPF: 070.735.583-42

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CNPJ: 07.568.231/0001-45

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 16/05/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8217075702

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: B7A15  
Impresso em: 16/05/2024 às 14:07:50 por: ip: 192.168.100.1

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

