

OBRA: Reforma da Praça da Igreja Matriz do município de Acaraú/CE

DATA: 1/12/2021

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

NDE: ALB55



14.1.1	COMP 8	BANCO DE LEITURA		QUANTITATIVO	4,00	UN
		Descrição	QUANT(UND)		QUANT (unid) = TOTAL	UN
		POLTRONA - LEITURA	4,00		4,00 = 4,00	UNID
					* TOTAL = 4,00	UNID
Subitem	Cód.	Serviço		QUANTITATIVO	TOTAL	UND
14.2.1	COMP 9	BANCO EM CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA FIXADO			110,00	M
		Descrição	QUANT(UND)	COMP (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M
		BANCO JARDIM	55,00	2,00	110,00 = 110,00	M
					* TOTAL = 110,00	M
Subitem	Cód.	Serviço		QUANTITATIVO	TOTAL	UND
14.2.2	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA			13,00	M2
		Descrição	QUANT(UND)		QUANT (unid) = TOTAL	M2
			13,00		13,00 = 13,00	M2
					* TOTAL = 13,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço		QUANTITATIVO	TOTAL	UND
14.2.3	COMP 10	CASA DO TARZAN			1,00	UN
		Descrição	QUANT(UND)		QUANT (unid) = TOTAL	UN
		GANGORRA	1,00		1,00 = 1,00	UN
					* TOTAL = 1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço		QUANTITATIVO	TOTAL	UND
14	C6646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2			18,40	M
		Descrição	QUANT(UND)	COMP (M)	QUANT (unid) = TOTAL	M
		RAMPA ACESSO IGREJA	2,00	9,20	18,40 = 18,40	M
					* TOTAL = 18,40	M

SERVIÇOS DIVERSOS

Subitem	Cód.	Serviço		QUANTITATIVO	TOTAL	UND
15.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL			173,25	M2
		Descrição	QUANT(UND)		QUANT (unid) = TOTAL	M2
			173,25		173,25 = 173,25	M2
					* TOTAL = 173,25	M2


 MARIA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA
 RFP 240307738-4
 CRETA / SP 5060851274

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

OBRA: Reforma da Praça da Igreja Matriz do município de

BDI: 26,85%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 85,20%



COMP 2 - RETIRADA DE POSTE

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2600	16,7700	37,9000
12312	ELETRICISTA	H	5,8000	20,7700	120,4700
				Total:	158,3700

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,44	126,286236	181,85218
				Total:	181,8522

Total Simples: 340,22
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 340,22

COMP 003 FIXAÇÃO DE TELHA ANILHA E FURO EM CONCRETO

M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0300	16,7700	0,5000
12070	TELHADISTA	H	0,0400	20,7700	0,8300
				Total:	1,3300

MATERIAIS		UN	Coefficiente	Preço	Total
11186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	UN	4,0000	2,9600	11,8400
18261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	0,0300	86,4000	2,5900
				Total:	14,4300

Total Simples: 15,76
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 15,76

COMP 4 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - PIGMENTADO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,8367	0,4300
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	105,5700	31,6700
				Total:	32,1000

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1600
12543	SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4300
				Total:	85,5900

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05	375,3300	394,1000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,05	134,8400	141,5800
11650	PIGMENTO	KG	7,62	13,91	105,9900
				Total:	641,6700

Total Simples: 759,36
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 759,36

COMP 5- PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PIGMENTADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,9000	0,8638	0,7774
				Total:	0,7774

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700



12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500	
					Total:	36,3200
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0230	74,7200	1,7186	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8000	0,5600	3,1360	
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	KG	19,0000	0,4300	8,1700	
11650	PIGMENTO	KG	0,22	13,91	3,1200	
					Total:	16,1446
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0300	509,7400	15,2922	
					Total:	15,2922
					Total Simples:	68,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	68,53

COMP 6 - ARDOSIA NATURAL E=2cm, C/REJUNTO DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800	
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4400	
					Total:	55,5200
MATERIAIS						
PESQ PREÇO	ARDOSIA NATURAL	M2	1,0000	50,0000	50,0000	
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9700	
					Total:	50,9700
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0300	441,9800	13,2600	
					Total:	13,2600
					Total Simples:	119,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	119,75

COMP 7 - GRANITO ARABESCO NATURAL E=2cm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800	
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4400	
					Total:	55,5200
MATERIAIS						
PESQ PREÇO	ARABESCO	M2	1,0000	130,0000	130,0000	
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9700	
					Total:	130,9700
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0300	441,9800	13,2600	
					Total:	13,2600
					Total Simples:	199,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	199,75

COMP 8- BANCOS LEITURA						
MAO DE OBRA						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	8,0000	16,7700	100,6200	
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600	
					Total:	266,7800
MATERIAIS						
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	M	2,1500	R\$ 112,50	241,8800	
11915	TABUA DE 1"X12" DE 2A.	M	60,0000	R\$ 6,77	406,2000	
					Total:	648,0800
SERVIÇOS						
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,0300	R\$ 21,75	174,6500	
C0843	CONCRETAMENTO DE PISO PARA 2,2 METROS QUADRADOS	M3	0,0960	R\$ 426,40	40,9360	
					Total:	215,5860

Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 1.130,44



COMP 9 - BANCO CONCRETO CIASSENTO DE MADEIRA FIXADO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,4000	16,7700	6,7100
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4000	20,7700	8,3100
				Total:	15,0200
MATERIAIS					
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	4,0000	0,2000	0,8000
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	1,2000	112,5000	135,0000
				Total:	135,8000
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0720	404,7993	29,1500
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0250	45,5615	1,1400
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. =	M2	0,7200	95,9131	69,0600
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,9350	21,7523	42,0900
				Total:	141,4400
Total Simples:					292,26
Total Simples:					INCLUSO
Encargos Sociais:					0,00
Valor Geral:					292,26

COMP 10 - CASA DO TARZAN - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	12,0000	16,7700	201,2400
I0498	CARPINTEIRO	H	19,0000	20,7700	394,6300
				Total:	595,8700
MATERIAIS					
I6751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	KG	22,0000	14,0000	308,0000
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 EM	UN	16,0000	0,2000	3,2000
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPÁ DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	70,0000	86,4000	6.048,0000
				Total:	6.359,2000
SERVIÇOS					
C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E	M2	8,0300	221,1400	1.775,7500
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,1920	45,5615	8,7500
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1920	375,3300	72,0600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1920	134,8400	25,8900
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	72,0600	21,7523	1.567,4700
				Total:	3.449,9200
Total Simples:					10.404,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10.404,99

MARA CRISTINA MARTINS
 ENG. CIVIL - 082008
 RNP: 260307788-4
 CRETA / SP 9060851274

l

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Reforma da Praça da Igreja Matriz do município de Acaraú/CE

BDI: 26,85%

SEM-FRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 76.512,00	23,00%	R\$ 17.597,76	23,00%	R\$ 17.597,76	21,00%	R\$ 16.067,52	20,00%	R\$ 15.302,40	13,00%	R\$ 9.946,56	R\$ 76.512,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.673,72	100,00%	R\$ 18.673,72	-	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 18.673,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 208,95	100,00%	R\$ 208,95	-	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 208,95
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 62.646,94	100,00%	R\$ 62.646,94	-	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 62.646,94
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 49.905,23	100,00%	R\$ 49.905,23	-	-	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 49.905,23
6	REVESTIMENTOS	R\$ 105.639,02	0%	-	100,00%	R\$ 105.639,02	0%	-	0%	-	0%	-	R\$ 105.639,02
7	COBERTURA	R\$ 17.029,84	0%	-	50,00%	R\$ 8.514,92	50,00%	R\$ 8.514,92	-	-	-	-	R\$ 17.029,84
8	GÁS	R\$ 225,45	0%	-	100,00%	R\$ 225,45	-	-	0%	-	0%	-	R\$ 225,45
9	PISOS	R\$ 1.427.527,27	20,00%	R\$ 285.505,45	21,00%	R\$ 299.780,73	25,00%	R\$ 356.881,82	24,00%	R\$ 342.606,55	10,00%	R\$ 142.752,73	R\$ 1.427.527,27
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 67.701,62	10,00%	R\$ 6.770,16	12,00%	R\$ 8.124,19	63,00%	R\$ 42.652,02	15,00%	R\$ 10.155,24	-	-	R\$ 67.701,62
11	ESPECIAIS	R\$ 1.373,47	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100,00%	R\$ 1.373,47	R\$ 1.373,47
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 17.782,52	40,00%	R\$ 7.113,01	50,00%	R\$ 8.891,26	0%	-	0%	-	10,00%	R\$ 1.778,25	R\$ 17.782,52
13	PINTURA	R\$ 22.815,30	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100,00%	R\$ 22.815,30	R\$ 22.815,30
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 74.744,70	0%	-	0%	-	0%	-	30,00%	R\$ 22.423,41	70,00%	R\$ 52.321,29	R\$ 74.744,70
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.390,86	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100,00%	R\$ 2.390,86	R\$ 2.390,86
TOTAL		R\$ 1.945.176,89	23,05%	448.421,22	23,07%	448.773,33	21,80%	424.116,28	20,07%	390.487,60	12,00%	233.378,46	R\$ 1.945.176,89


 MARIA CRISTINA MARTINS
 PREFEITA MUNICIPAL
 ACARAÚ - CE, 01/09/2014



COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: Reforma da Praça da Igreja Matriz e Urbanização do entorno do município de Acaraú/CE
 DATA: 12/2021



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80%
G	Garantia/seguros	0,32%
R		0,50%

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,02%

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,64%

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB	4,50%

BDI =		26,85%
Percentual Sem CPRB		26,85%

Fórmula para o cálculo do BDI:

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


 MARA CRISTINA MARTINS
 ENR 190.14.076
 RNP 260307738-4
 ERELA / SP 5060851274



Comissão Permanente de Licitação
 0258
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

ENCARGO SOCIAL | Reforma da Praça da Igreja Matriz do município de Acaraú/CE

OBRA: PREFE
 DATA: 10/1/2022
 ÁREA TOTAL: 840,88 m²



TABELA 27.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		0,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00
A8	FGTS		8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80
GRUPO B			
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO		17,84
B2	FERIADOS		3,71
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,87
B4	13º SALÁRIO		10,8
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS		6,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,41
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,5
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14,73
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B		7,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,45
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		7,91
TOTAL (A + B + C + D)			83,85
			47,76

(Assinatura)
 MARIA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA
 Nº 140.287.738-4
 RUA F. S. S. 106/195, 1274

OBRA: Reforma da Praça da Igreja Matriz no município de Acaraú/CE

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)



SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO

UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE	HxMÉS	0,00	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	HxMÉS	0,00	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,00	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,00	2.806,46	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,00	2.806,47	0,00
18601	CADISTA	HxMÉS	0,00	4.914,58	0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÉS	0,00	170,00	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,00	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,60	5.868,92	3.521,35
18602	ENFERMEIRO	HxMÉS	0,00	4.823,00	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,45	14.514,46	6.531,51
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,00	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,00	23.218,26	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,00	26.475,01	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,00	2.850,00	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	0,00	6.129,39	0,00
18611	IMPRESSORA	UNxMÉS	0,00	15,00	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	0,00	100,00	0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÉS	0,00	4.397,45	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	11.251,25	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÉS	0,00	3.098,10	0,00
18593	NIVELADOR	HxMÉS	0,00	4.368,18	0,00
18612	PLOTTER	UNxMÉS	0,00	320,00	0,00
18604	SERVEANTE	HxMÉS	0,00	2.814,24	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,00	6.042,02	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	4.523,09	0,00
18592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	0,00	5.347,69	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	0,00	230,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,00	6.440,00	0,00
18617	VIGIA	HxMÉS	0,00	2.946,84	0,00
12294	ÁGUA	M3	0,00	4,63	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,00	0,77	0,00

TOTAL SIMPLES	10.052,86
TOTAL PARA 6 MESES	60.317,16
FRAÇÃO DE 100%	603,17
BDI: 26,85%	161,95
TOTAL GERAL	765,12

MARA CRISTINA MARTINS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 260307738-4
CREA / SP 5060851224

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

REFORMA DA PRAÇA MATRIZ



ACARAÚ/CE, NOVEMBRO 2021



Foto 01 – Vista da Praça Matriz com a rua José Domingues Regadas.



Foto 02 – Vista frontal da Praça Matriz com a rua José Domingues Regadas.

Av. Nicodemos Araújo, 2105 - Bairro Vencedor Antônio Livino da Silveira | CEP 62.580-000 | Acarau-CE



Foto 03 – Vista da Praça Matriz com a rua José Domingues Regadas esquina com a rua dos Poetas.



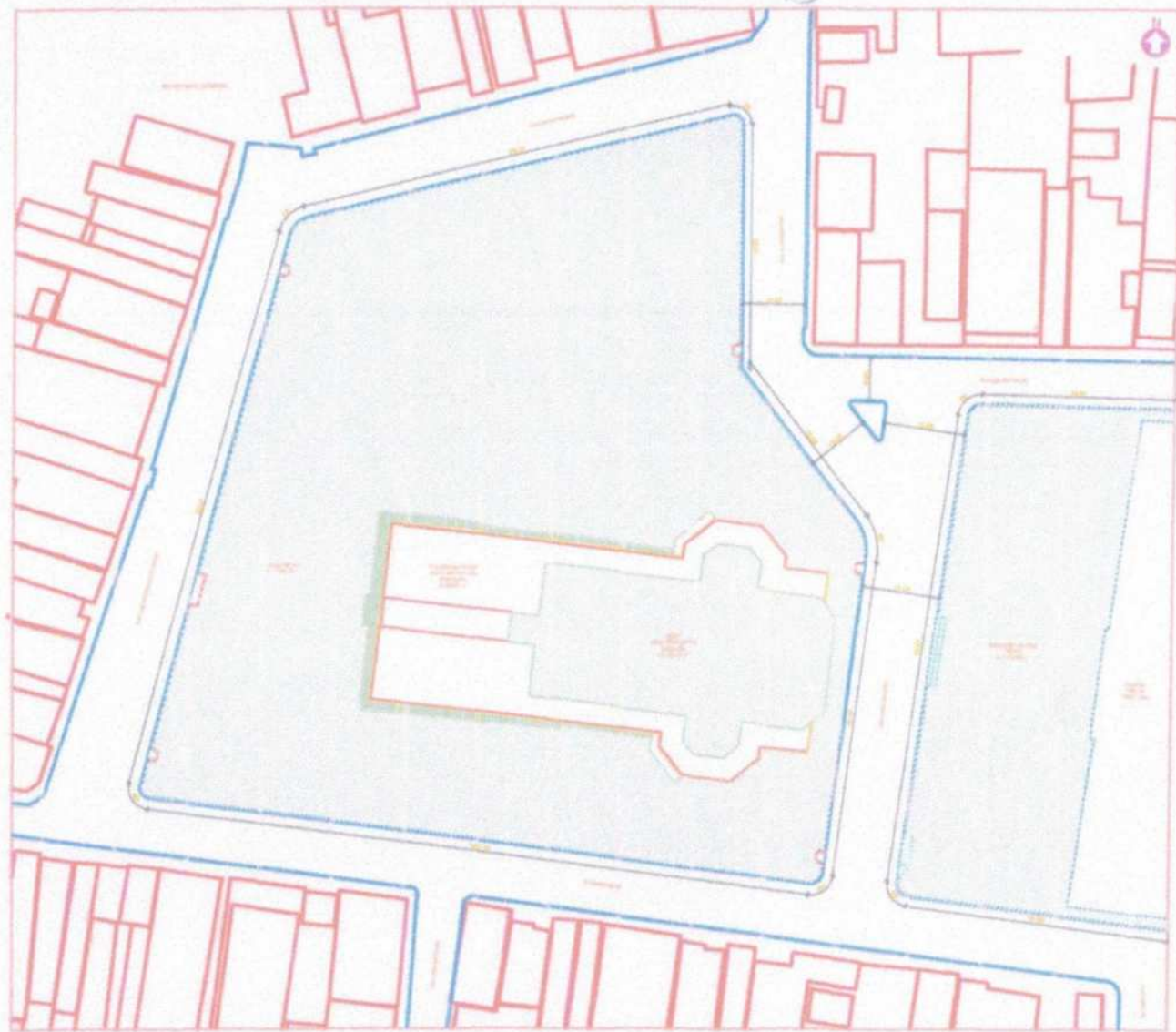
Foto 04 – Vista da Praça Matriz com a rua dos Poetas esquina com a Rua Major Coelho.




Foto 05 – Vista da Praça Matriz com a rua dos Hugo Martins.



Foto 06 – Vista da Praça Matriz com a rua dos Hugo Martins




MARA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 260307738-4
 CREA / SP 5060851224

ARQUITETAS E URBANISTAS	PROJETO EXECUTIVO	CONTEÚDO GERAL	PRANCHA:
<u>JESSICA SALES – CAU/CE 201740-7</u>	<u>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU</u>	<u>PLANTA DE SITUAÇÃO</u>	<u>ESC.: 1/25</u>
<u>JULIETE DE SÁ – CAU/CE 208763-4</u>	<u>PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ</u>		
<u>PATRICIA DE OLIVEIRA – CAU/CE 226152-9</u>	<u>LOCAL: ACARAU-CE</u>		01 / 17

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

2605

Folha

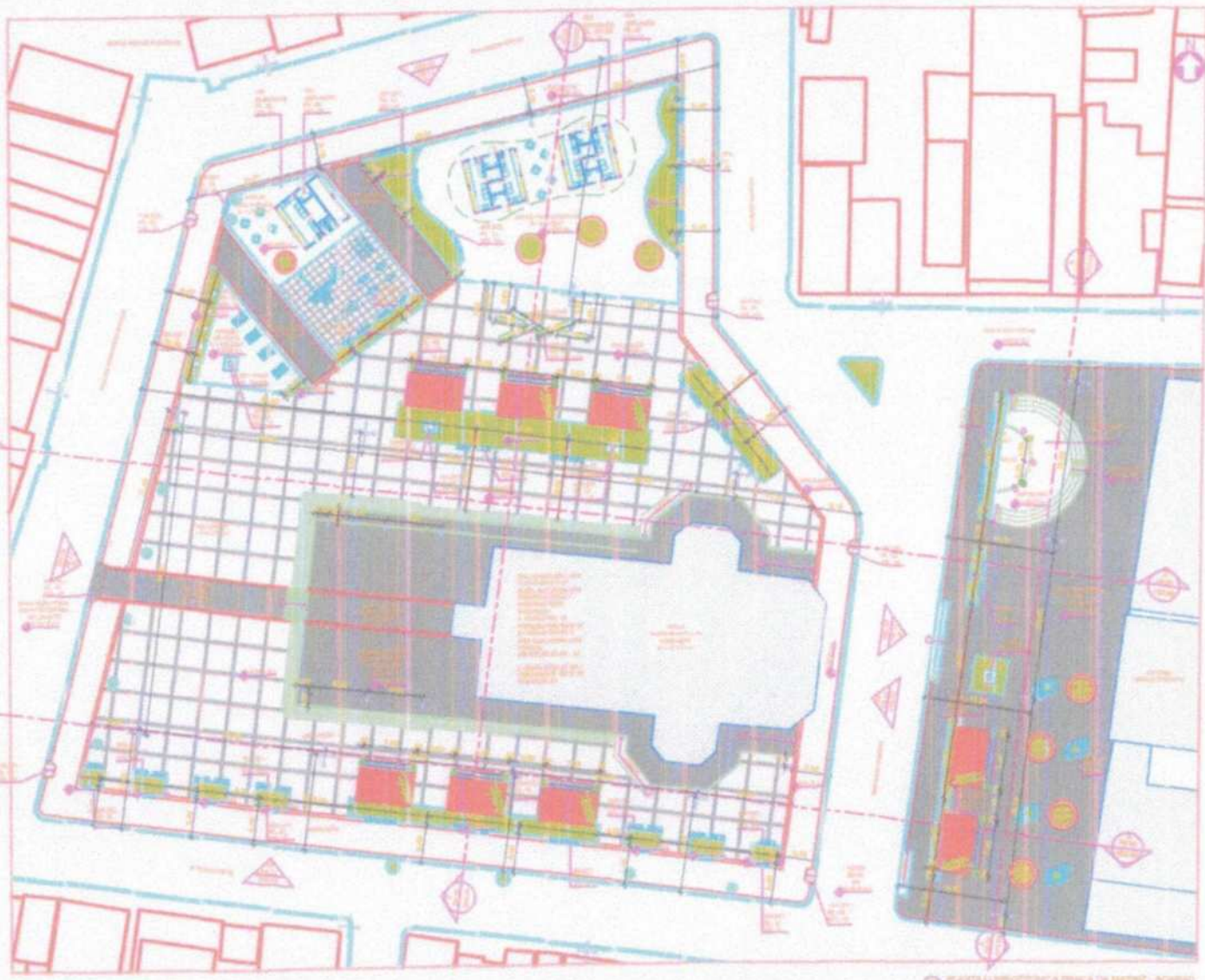
Assinatura

MIARA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 260307738-4
 CREA / SP 5060851224

PRANCHIA: 02 / 17



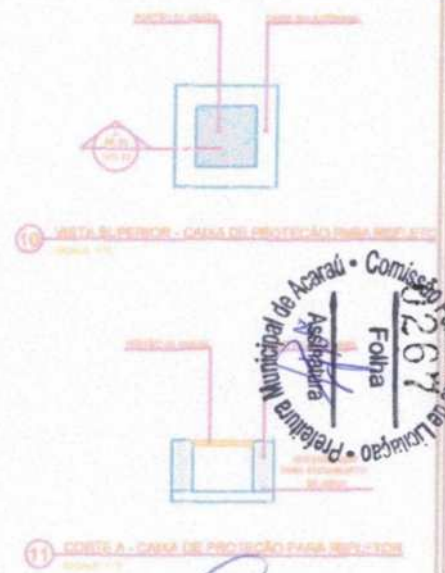
ARQUITETAS E URBANISTAS JESSICA SALES - CAU/CE 201740-7 JULIETE DE SÁ - CAU/CE 208763-4 PATRÍCIA DE OLIVEIRA - CAU/CE 226152-9	PROJETO EXECUTIVO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ LOCAL: ACARAÚ-CE	CONTEÚDO GERAL PLANTA BARRA ESC: 1/25
---	--	---



LEGENDA LUMINOTÉCNICA

SÍMBOLO	TIPO DE LÂMPADA	QTD
	PROJ. ANILAS LUMINOSAS E LUMINÁRIOS DE 12 E 15 WATTOS	01
	PROJ. ANILAS LUMINOSAS E LUMINÁRIOS DE 12 E 15 WATTOS	01
	LUMINÁRIOS DE PROJ. ANILAS LUMINOSAS E LUMINÁRIOS DE 12 E 15 WATTOS	01
	LUMINÁRIOS DE PROJ. ANILAS LUMINOSAS E LUMINÁRIOS DE 12 E 15 WATTOS	01
	LUMINÁRIOS DE PROJ. ANILAS LUMINOSAS E LUMINÁRIOS DE 12 E 15 WATTOS	01

OBSERVAÇÃO:
 1) LUMINÁRIOS DE PROJ. ANILAS LUMINOSAS



Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 Assessoria
 Folha 0267

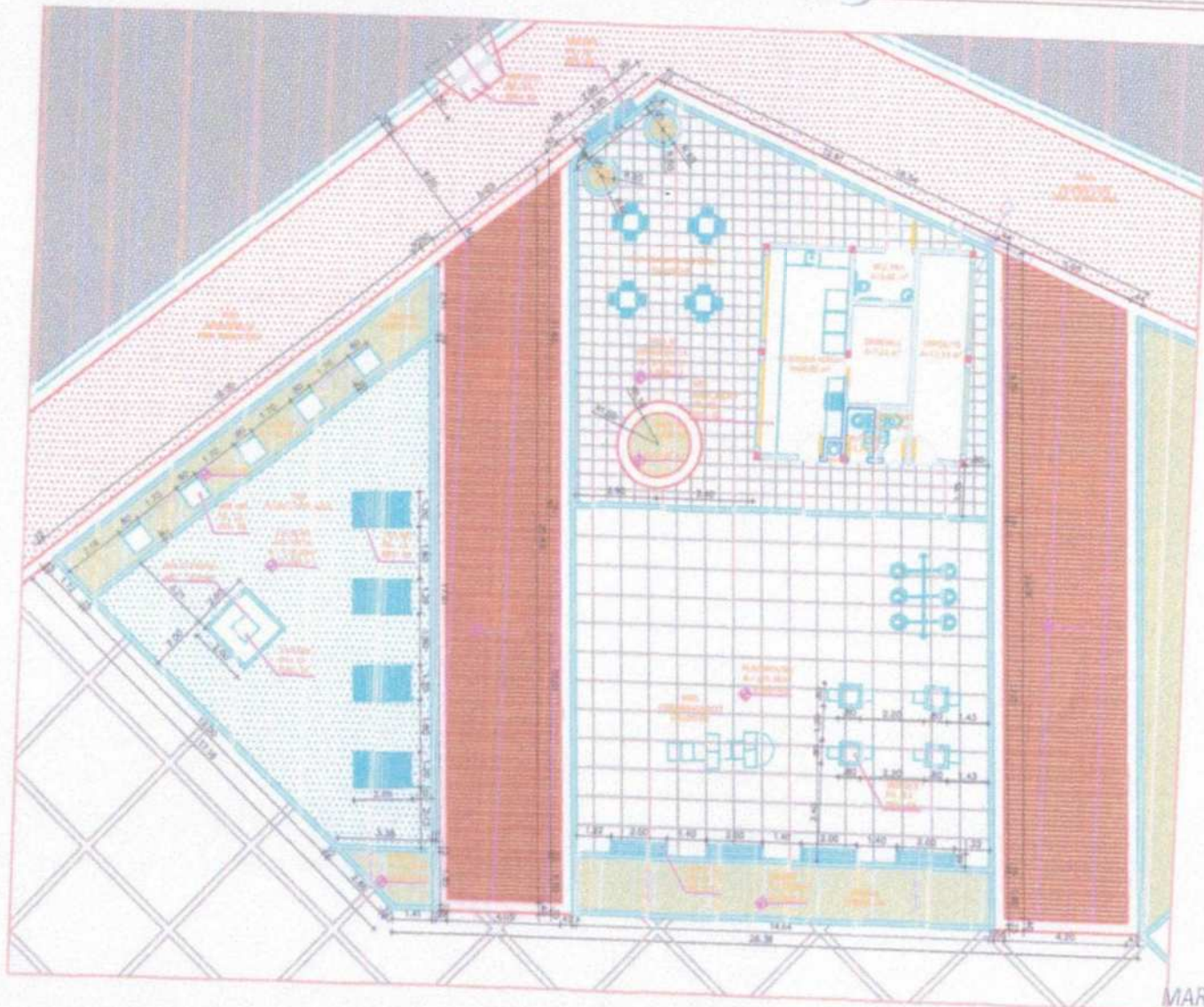
MARA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 260307738-4
 CREA: 506085/224

ARQUITETAS E URBANISTAS
 JESSICA SALES - CAU/CE 201740-7
 JULIETE DE SÁ - CAU/CE 208763-4
 PATRÍCIA DE OLIVEIRA - CAU/CE 226152-9

PROJETO EXECUTIVO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ
 LOCAL: ACARAÚ-CE

CONTEÚDO GERAL
 PLANTA LUMINOTÉCNICA
 ESC.: 1/25

PROPOSTA:
05
 17



Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação
 Assessoria
 Folha 0268

MARA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 260307738-4
 CREA / SP 5060851224

1 AMPLIAÇÃO - ESTACÃO DO POETA/PLAYGROUND/ÁREA DE CONVIVÊNCIA
 ESCALA: 1/25

ARQUITETAS E URBANISTAS

JESSICA SALES - CAU/CE 201740-7

JULIETE DE SÁ - CAU/CE 208763-4

PATRICIA DE OLIVEIRA - CAU/CE 226152-9

PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ

LOCAL: ACARAÚ-CE

CONTEÚDO GERAL

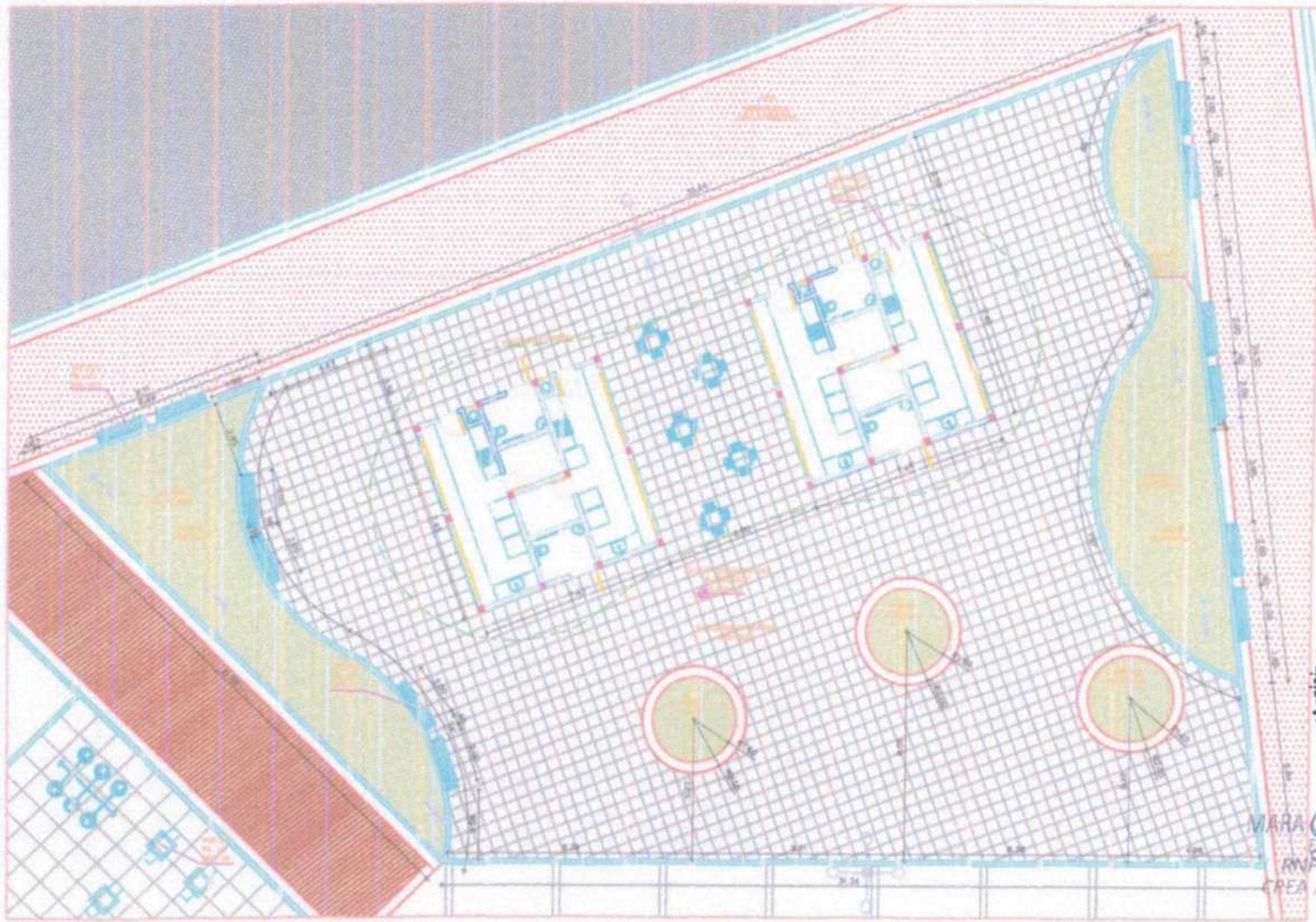
AMPLIAÇÃO - ESTACÃO DO POETA/PLAYGROUND/ÁREA DE CONVIVÊNCIA ESC: 1/25

CONVIVÊNCIA



PRANCHA:

06



Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação
 Assessoria
 Folha 1200

MARIA CRISTINA MARTINS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP - 260307738-1
 CREA / SP 5060851224

1 AMPLIAÇÃO - ESPAÇO DOS QUIOSQUES
 1/25

ARQUITETAS E URBANISTAS
 JESSICA SALES - CAU/CE 201740-7
 JULIETE DE SÁ - CAU/CE 208763-4
 PATRÍCIA DE OLIVEIRA - CAU/CE 226152-9

PROJETO EXECUTIVO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ
 LOCAL: ACARAU-CE

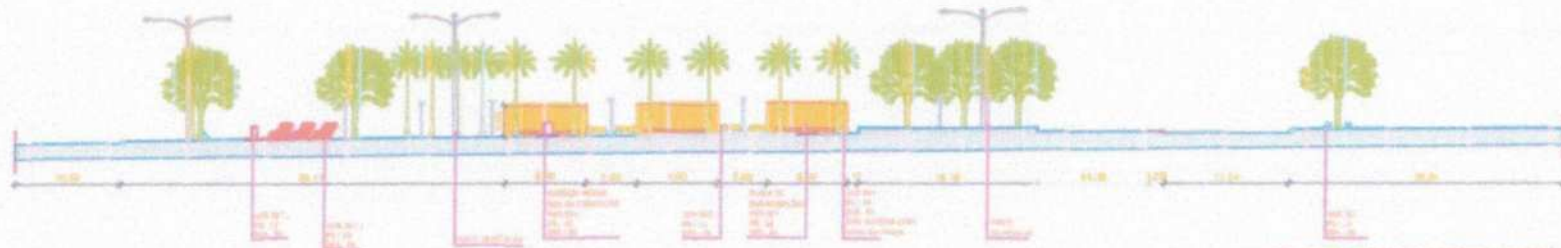
CONTEÚDO GERAL
 AMPLIAÇÃO - ESPAÇO DOS QUIOSQUES
 ESC: 1/25



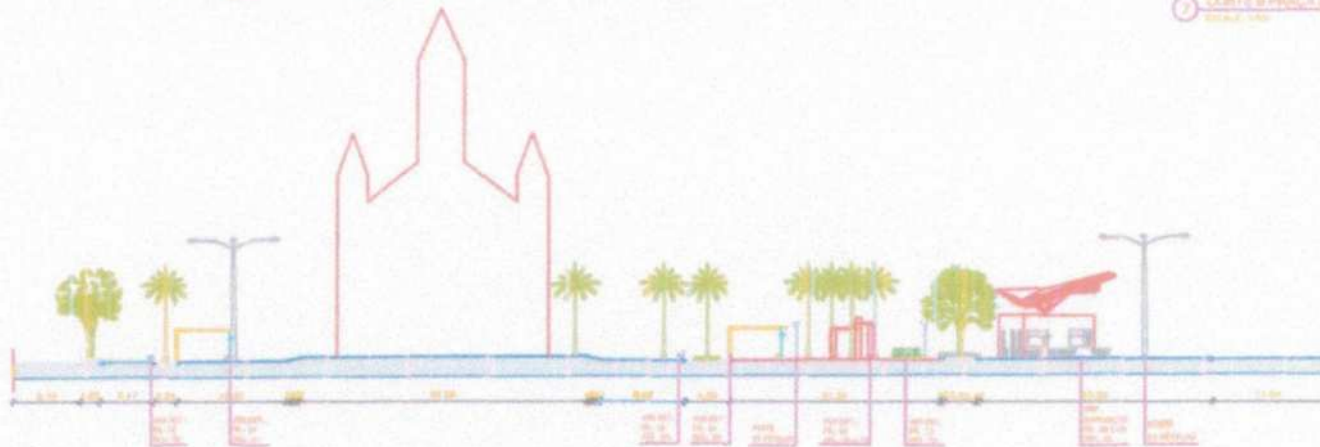
PRANCHA:
07
 17



6 CORTE A PRAÇA DA MATRIZ - ACARAÚ
Escala: 1:100



7 CORTE B PRAÇA DA MATRIZ - ACARAÚ
Escala: 1:100



8 CORTE C PRAÇA DA MATRIZ - ACARAÚ
Escala: 1:100



MARA CRISTINA MARTINS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP 260307732-4
CREA / SP 5060351274

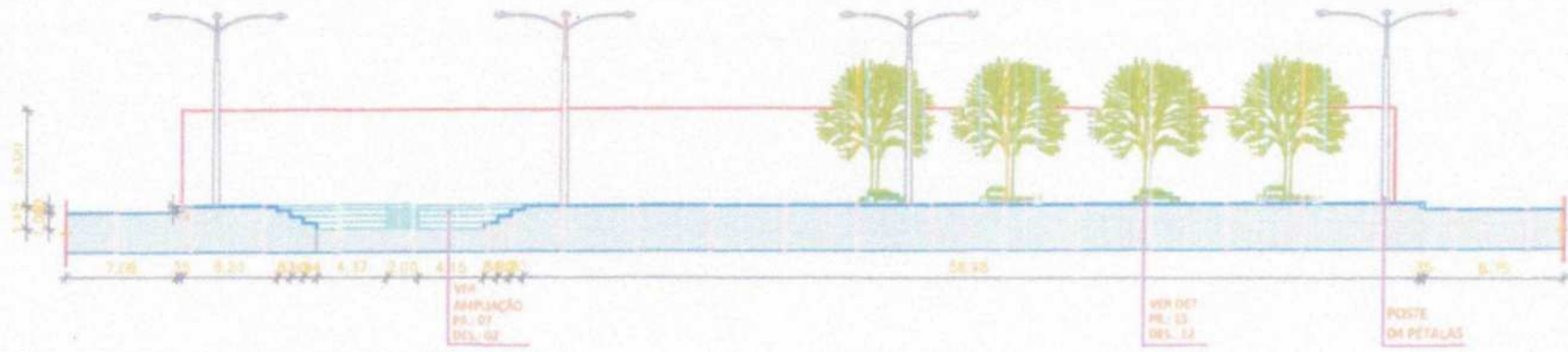
ARQUITETAS E URBANISTAS
 JESSICA SALES - CAU/CE 201740-7
 JULIETE DE SÁ - CAU/CE 208763-4
 PATRÍCIA DE OLIVEIRA - CAU/CE 226152-9

PROJETO EXECUTIVO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ
 LOCAL: ACARAÚ-CE

CONTEÚDO GERAL
 CORTES _____ ESC.: 1/25



PRANCHA:
 08 / 17



9 CORTE D PRAÇA DA MATRIZ - ACARAÚ
ESCALA: 1:50



MARA CRISTINA MARTINS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP. 260307738-4
CREA / SP 5060851224

ARQUITETAS E URBANISTAS	PROJETO EXECUTIVO	CONTEÚDO GERAL	
JESSICA SALES - CAU/CE 201740-7	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	CORTES	ESC.: 1/25
JUIETE DE SÁ - CAU/CE 208763-4	PROJETO: PRAÇA DA MATRIZ		
PATRICIA DE OLIVEIRA - CAU/CE 226152-9	LOCAL: ACARAÚ-CE		



PRANCHA:
09
17