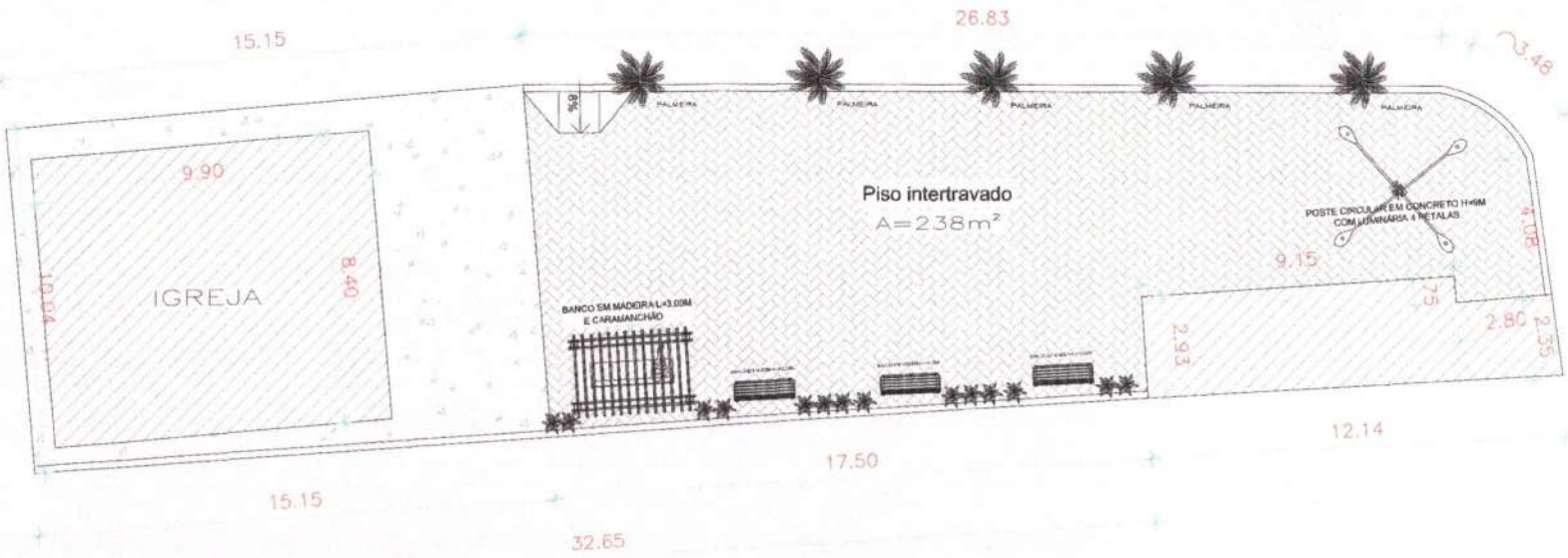
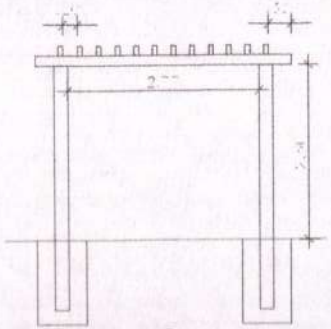
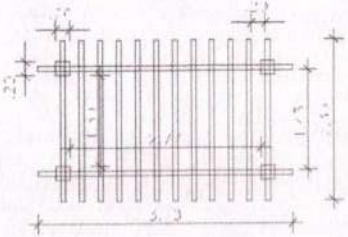
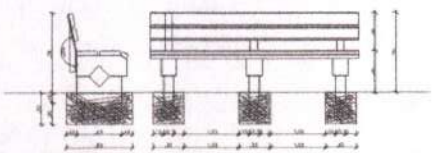


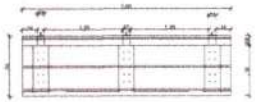
1 TÉRREO
ESCALA 1:75





2 DET. CARAMANCHÃO
SEM ESCALA





3 DET. BANCOS
SEM ESCALA

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE/49495D

QUADRO DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS	
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE ILUMINAÇÃO CONFECCIONADO EM CONCRETO, EQUIPADO COM 04 LUMINÁRIAS REFLETOR EM LED DE 150W CADA, 6500K, PROTEÇÃO IP66. ÂNGULO DE INCLINAÇÃO 5°. POSTE ALTURA 9M QUANTIDADE = 01
	BANCO DE MADEIRA QUANTIDADE = 6

4 QUADRO DE MOBILIÁRIOS
SEM ESCALA

GOVERNO MUNICIPAL DE
JIJOCA DE JERICOACOARA

PROPRIETÁRIO	CREA
PROJETO	
CÁLCULO	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO - PRE-EXECUTIVO / ARQUITETÔNICO

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA

PROJETO
ARQUITETÔNICO

PROJ.	ROBSON	CLIENTE / LOCAL	FOLHA Nº /01
DESENHO	ROBSON	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA CNPJ: 23.775.024/0001-41 RUA SÃO FRANCISCO, S/N - CEP: 62.598-000 CONJUNTO SANTA LUZIA - JIJOCA DE JERICOACOARA	
VERIF.	ROBSON		
DATA	10/07/2025	ASSUNTO	ESCALA
APROVO			INDICADA

PROJETISTA

ROBSON LOPES DE SÁ - CREA/CE: 49495

Folha 100
Rubrica

Folha 403

Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 **BDI :** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,71%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
B	**Benefício**	
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
DI	**Despesas Indiretas**	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70%
	TOTAL	**9,35%**

BDI = 23,42%

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

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS Folha 402

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 — BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	97,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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%
	TOTAL	**26,80%**	**26,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,94%**	**18,76%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	**12,67%**	**9,57%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	**12,30%**	**4,61%**
	A + B + C + D =	**99,71%**	**59,74%**

Robson [illegible] de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49495D

Folha 403

Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
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%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
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%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**
	A + B + C + D =	**84,44%**	**47,48%**

Robson Lemos de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE: 49495D

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
PLACAS PADRÃO	ALTURA*LARGURA	1,50000000	3,00000000	4,50
				4,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,50

2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

		ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	ALTURA*LARGURA*COMPRIMENTO	0,60000000	0,20000000	32,65000000	3,92
					3,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,92

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
ALVENARIA DE TIJOLO	ALTURA*COMPRIMENTO	3,00000000	32,65000000	97,95
				97,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,95

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

		ÁREA	QTD
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO	ÁREA	238,00000000	238,00
			238,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 238,00

4.2. C3205 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
REMOÇÃO DE BRITA	ÁREA*ESPESSURA	238,00000000	0,05000000	11,90
				11,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,90

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	LADOS	QTD
CHAPISCO	ALTURA*COMPRIMENTO*LADOS	3,00000000	32,65000000	2,00000000	195,90
					195,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 195,90

5.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 — BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

		ALTURA	COMPRIMENTO	LADOS	QTD
REBOCO	ALTURA*COMPRIMENTO*LADOS	3,00000000	32,65000000	2,00000000	195,90
					195,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 195,90

6.1. 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

		UNIDADE	QTD
CABO PP 2x4mm²	UNIDADE	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.2. COM-16639986 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,50M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE - UN (UN)

		UNIDADE	QTD
LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UNIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

		UNIDADE	QTD
BANCO DE MADEIRA	UNIDADE	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2. COM-54202915 CARAMANCHÃO (UN)

		UNIDADE	QTD
CARAMANCHÃO	UNIDADE	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.3. COM-70852193 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE 5,00M - UN (UN)

		QUANTIDADE	QTD
PLANTIO DE PALMEIRA	QUANTIDADE	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.4. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
PLANTIO DE ARBUSTO	QUANTIDADE	15,00000000	15,00
			15,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 **BDI :** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Pública

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

8.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	LADOS	QTD
LATEX DUAS DEMÃOS	ALTURA*COMPRIMENTO*LADOS	3,00000000	32,65000000	2,00000000	195,90
					195,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 195,90

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA CE 49495D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 — BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 39,0300	R$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 31,8800	R$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 16,0900	R$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,9900	R$ 2,3985
					TOTAL Material:	R$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,9200
					VALOR:	183,41

2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R$ 119,5800	R$ 25,1118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,9600	R$ 29,7120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,7100	R$ 21,9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,5300	R$ 124,5500
					TOTAL Material:	R$ 201,3483

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 24,1600	R$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 18,4600	R$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 375,1920
					VALOR:	576,54

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 83,5800	R$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,9600	R$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,7100	R$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,5300	R$ 13,2500
					TOTAL Material:	R$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,8352
					VALOR:	62,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 32,3811	R$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 49,0941	R$ 0,2013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,6525

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,7100	R$ 36,2100
					TOTAL Material:	R$ 41,4586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 24,1600	R$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 18,4600	R$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7979

VALOR:	50,91

4.2. C3205 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 45,0499	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R$ 135,2089	R$ 13,2558
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 24,2147	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R$ 25,6074	R$ 7,5316
I0663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,00156863	R$ 288,5246	R$ 0,4526
I0776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,01803922	R$ 809,8358	R$ 14,6088
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 35,8488

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R$ 6,0100	R$ 5,0484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 18,6700	R$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 16,0600	R$ 4,8180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R$ 7,4000	R$ 0,0518
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R$ 7,2500	R$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 729,0700	R$ 0,3645
					TOTAL Material:	R$ 11,5425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R$ 23,9300	R$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R$ 18,4600	R$ 1,4478
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,9170

VALOR:	49,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Rubrica

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,7100	R$ 1,7253
					TOTAL Material:	R$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1850

VALOR:	7,42

5.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 1.045,7200	R$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R$ 26,1430

VALOR:	51,72

6.1. 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,49	R$ 12,49
					TOTAL Material:	R$ 12,49

VALOR:	12,49

6.2. COMP_01 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,50M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE - UN (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 169,76	R$ 212,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 212,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 8,68	R$ 104,16
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 44,53	R$ 44,53
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 4,57	R$ 54,84
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 1,18	R$ 5,90
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 129,92	R$ 129,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 BDI : 23,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,48%	100,00%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I9456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 780,23	R$ 780,23
					TOTAL Material:	R$ 1.145,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R$ 19,10	R$ 61,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 24,15	R$ 222,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,46	R$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 329,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	R$ 48,92	R$ 22,99
01659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 518,15	R$ 2.072,60
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,23500000	R$ 31,38	R$ 7,37
					TOTAL Serviço:	R$ 2.102,96
					VALOR:	3.790,21

7.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.181,5200	R$ 1.181,5200
					TOTAL Material:	R$ 1.181,5200
					VALOR:	1.181,52

7.2. COMP_02 CARAMANCHÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	34,00000000	R$ 34,54	R$ 1.174,36
I1726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 16,75	R$ 16,75
					TOTAL Material:	R$ 1.191,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	14,00000000	R$ 127,34	R$ 1.782,76
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	R$ 31,38	R$ 15,69
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,65000000	R$ 26,04	R$ 303,37
					TOTAL Serviço:	R$ 2.101,82
					VALOR:	3.292,93

7.3. COMP_03 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE 5,00M - UN (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I001	MUDA DE PALMEIRA, H=5,00M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00
					TOTAL Cotação:	R$ 1.800,00

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 BDI : 29,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R$ 71,44	R$ 62,73
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R$ 273,61	R$ 67,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 130,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,21600000	R$ 170,73	R$ 36,88
					TOTAL Material:	R$ 36,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R$ 24,41	R$ 14,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R$ 24,19	R$ 73,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 88,86
					VALOR:	2.056,16

7.4. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,26	R$ 71,26
					TOTAL Material:	R$ 71,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R$ 24,41	R$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	R$ 24,19	R$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,57
					VALOR:	72,83

8.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 20,2900	R$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 12,7800	R$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,7000	R$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 22,2000	R$ 3,7740
					TOTAL Material:	R$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3490
					VALOR:	22,65

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE [illegible]9495D

Folha 432

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 BDI : 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.018,62	1,33%
2	FUNDAÇÕES	R$ 2.789,35	3,65%
3	ALVENARIAS	R$ 7.613,65	9,96%
4	PISOS	R$ 15.677,77	20,50%
5	REVESTIMENTOS	R$ 14.298,74	18,70%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 5.603,08	7,33%
7	PAISAGISMO	R$ 23.933,95	31,30%
	PINTURA	R$ 5.524,38	7,23%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 14.508,17	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 61.951,37	
	VALOR TOTAL:	R$ 76.459,54	

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49495D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 **BDI :** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 1.018,62**	1,33%
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R$ 226,36	R$ 1.018,62	1,33%
2	**FUNDAÇÕES**						**R$ 2.789,35**	3,65%
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,92	R$ 711,57	R$ 2.789,35	3,65%
3	**ALVENARIAS**						**R$ 7.613,65**	9,96%
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,95	R$ 77,73	R$ 7.613,65	9,96%
4	**PISOS**						**R$ 15.677,77**	20,50%
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	238,00	R$ 62,83	R$ 14.953,54	19,56%
4.2	C3205	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	11,90	R$ 60,86	R$ 724,23	0,95%
5	**REVESTIMENTOS**						**R$ 14.298,74**	18,70%
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	195,90	R$ 9,16	R$ 1.794,44	2,35%
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	195,90	R$ 63,83	R$ 12.504,30	16,35%
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 5.603,08**	7,33%
6.1	00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	60,00	R$ 15,42	R$ 925,20	1,21%
6.2	COMP_01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M, ALTURA LIVRE 7,50M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE - UN	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 4.677,88	R$ 4.677,88	6,12%
7	**PAISAGISMO**						**R$ 23.933,95**	31,30%
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	R$ 1.458,23	R$ 5.832,92	7,63%
7.2	COMP_02	CARAMANCHÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 4.064,13	R$ 4.064,13	5,32%

Folha 113 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 **BDI :** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
7.3	COMP_03	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE 5,00M - UN	PRÓPRIA	UN	5,00	R$ 2.537,71	R$ 12.688,55	16,60%
7.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	15,00	R$ 89,89	R$ 1.348,35	1,76%
8	**PINTURA**						**R$ 5.524,38**	7,23%
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	195,90	R$ 28,20	R$ 5.524,38	7,23%
								100,00%
							VALOR BDI TOTAL:	**R$ 14.508,17**
							VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 61.951,37**
							VALOR TOTAL:	**R$ 76.459,54**

Robson Lopes de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE 49495D

Folha 44
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO CONJUNTO SANTA LUZIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE COMUNIDADE AFONSO FONTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
UNIDADES:	1.0UNIDADE
VALOR POR UNIDADE:	R$ 76.459,54

DATA : 22/07/2026 **BDI :** 23,42%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.018,62	100,00 %						100,00 %
			R$ 1.018,62						**R$ 1.018,62**
4	PISOS	R$ 15.677,77		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R$ 3.919,44	R$ 3.919,44	R$ 3.919,44	R$ 3.919,45		**R$ 15.677,77**
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 5.603,08				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R$ 2.801,54	R$ 2.801,54		**R$ 5.603,08**
7	PAISAGISMO	R$ 23.933,95			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R$ 5.983,49	R$ 5.983,49	R$ 5.983,49	R$ 5.983,48	**R$ 23.933,95**
		R$ 46.233,42	**R$ 1.018,62**	**R$ 3.919,44**	**R$ 9.902,93**	**R$ 12.704,47**	**R$ 12.704,48**	**R$ 5.983,48**	**R$ 46.233,42**
			R$ 1.018,62	**R$ 4.938,06**	**R$ 14.840,99**	**R$ 27.545,46**	**R$ 40.249,94**	**R$ 46.233,42**	

Robson [illegible] de Sá
Engenheiro Civil
CREA-CE [illegible]495D

Folha 455
Rubrica