

F. R. SABOIA DA SILVA
60.779.858/0001-28

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Jaguaribara / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educação

Número do processo: 10020003/26

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número da contratação: 2026022402-DE

Data da abertura: 04/03/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: F. R. SABOIA DA SILVA

Telefone: -- / (88) 9810-6525

CNPJ/MF: 60.779.858/0001-28

E-mail: rodrigosaboia.e@gmail.com

Endereço: CJ H ANTONIO PINHEIRO, 11, centro, Jaguaribara / CE - CEP: 63.490-000

Dados da Proposta de Preços

1 - SUPORTE TÉCNICO DE ENGENHARIA ÀS OBRAS PÚBLICAS

Especificação: Execução de atividades técnicas de apoio às ações desenvolvidas no âmbito das obras públicas municipais, destinadas a assegurar o adequado planejamento, acompanhamento e controle das intervenções realizadas, de modo a garantir a regularidade, a eficiência e a continuidade das ações.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 109.771,67

Valor total: R\$ 109.771,67

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 129.751,25

Total geral da proposta: R\$ 109.771,67 (cento e nove mil, setecentos e setenta e um reais e sessenta e sete centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 05 de Março de 2026 às 08:46

Dados do Usuário:

Usuário logado como: F.

E-mail: rodrigosaboia.e@gmail.com

CPF/MF: 60.779.858/0001-28

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO
RODRIGO SABOIA DA
SILVA:60591968371

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO RODRIGO
SABOIA DA
SILVA:60591968371



F. R. SABOIA DA SILVA
60.779.858/0001-28

F. R. SABOIA DA SILVA
CNPJ/MF: 60.779.858/0001-28

PROPOSTA READEQUADA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ
Dispensa Eletrônica - 2026022402-DE

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Prezado Senhor, apresento a proposta para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, COMPREENDENDO ASSESSORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, BEM COMO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, ORÇAMENTOS E DEMAIS SERVIÇOS TÉCNICOS CORRELATOS, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE OBRAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, indicada na Planilha de Custos anexa o valor apresentado de R\$ 109.771,67 (Cento e nove mil, setecentos e setenta e um reais e sessenta e sete centavos).

- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam as determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente a segurança e medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta proposta.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Prazo de execução da Obra: 12 (doze) meses.

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

NOME DA EMPRESA: F. R. SABOIA DA SILVA
CNPJ: 60.779.858/0001-28
ENDEREÇO: CJ H ANTONIO PINHEIRO Nº 11 JAGUARIBARA - CE CEP: 63490-000
FONE: (15) 98106-5258

F. R. SABOIA DA SILVA – ME
CNPJ: 60.779.858/0001-28 | TEL.: (15) 98106-5258 | saboiaengenharia.frs@gmail.com
CJ H ANTONIO PINHEIRO, nº 11 – JAGUARIBARA/CE – CEP: 63490-000



BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: Nº: 1294-7 CONTA CORRENTE Nº: 19952-4

NOME: FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA

RG Nº: 566014762 SSP/SP

CPF Nº: 605.919.683-71

CARGO/FUNÇÃO: SOCIO ADMINISTRADOR

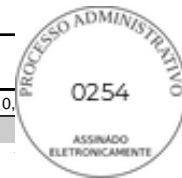
JAGUARIBARA-CE, 04 DE MARÇO DE 2026.

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
RODRIGO SABOIA DA
SILVA:60591968371

F. R. SABOIA DA SILVA – ME
CNPJ: 60.779.858/0001-28
FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
CPF Nº: 605.919.683-71
SOCIO ADMINISTRADOR

F. R. SABOIA DA SILVA – ME
CNPJ: 60.779.858/0001-28 | TEL.: (15) 98106-5258 | saboiaengenharia.frs@gmail.com
CJ H ANTONIO PINHEIRO, nº 11 – JAGUARIBARA/CE – CEP: 63490-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

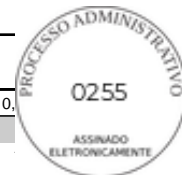


OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,	
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO						R\$ 77.374,95
1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	5,00	R\$ 15.474,99	R\$ 77.374,95
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES						R\$ 14.894,00
2.1	EDIFICAÇÕES						R\$ 14.894,00
2.1.1	PMJ-01	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO	PRÓPRIA	M2	100,00	R\$ 7,14	R\$ 714,00
2.1.2	I07029	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	ORSE	m²	400,00	R\$ 15,05	R\$ 6.020,00
2.1.3	I07032	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clinicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	ORSE	m²	400,00	R\$ 20,40	R\$ 8.160,00
3	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA						R\$ 3.012,00
3.1	CALCULO ESTRUTURAL						R\$ 3.012,00
3.1.1	I07102	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	ORSE	m²	400,00	R\$ 7,53	R\$ 3.012,00
4	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA						R\$ 4.260,00
4.1	INFRAESTRUTURA VIÁRIA/ÁREAS OU TERRENOS						R\$ 4.260,00
4.1.1	PMJ-02	PROJETO DE SISTEMA VIARIO (GEOMÉTRICO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1.500,00	R\$ 2,84	R\$ 4.260,00
5	PLANILHAS / RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO						R\$ 10.230,72
5.1	PMJ-03	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E GRONOGRAMA, RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRÓPRIA	M2	800,00	R\$ 4,65	R\$ 3.720,00
5.2	PMJ-04	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E GRONOGRAMA, RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.627,68	R\$ 6.510,72
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 109.771,67
						VALOR TOTAL:	R\$ 109.771,67

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA DA
SILVA:6059196837
1

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



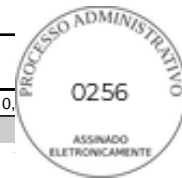
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,00%	
	DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO	R\$ 77.374,95	70,49%
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES	R\$ 14.894,00	13,57%
3	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	R\$ 3.012,00	2,74%
4	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	R\$ 4.260,00	3,88%
5	PLANILHAS / RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO	R\$ 10.230,72	9,32%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 109.771,67
		VALOR TOTAL:	R\$ 109.771,67

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,		
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. I8584 ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 15.474,9900	R\$ 15.474,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15.474,9900
VALOR:					15.474,99

2.1.1. PMJ-01 LEVANTAMENTO ARQUITETONICO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	SEINFRA	H	0,07500606	R\$ 1,06	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033939	SINAPI	H	0,03000244	R\$ 110,61	R\$ 3,32
00002358	SINAPI	H	0,11287875	R\$ 33,16	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,06
VALOR:					7,14

2.1.2. I07029 Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições) (m²)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07029	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 15,05
VALOR:					15,05

2.1.3. I07032 Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições) (m²)

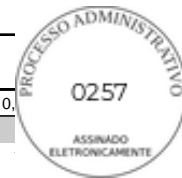
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07032	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 20,40	R\$ 20,40
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 20,40
VALOR:					20,40

3.1.1. I07102 Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação). (m²)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07102	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 7,53
VALOR:					7,53

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA DA
SILVA:6059196837

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,		
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1.1. PMJ-02 PROJETO DE SISTEMA VIARIO (GEOMÉTRICO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,05267828	R\$ 1,06	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05267828	R\$ 33,16	R\$ 1,75
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00752547	R\$ 112,70	R\$ 0,85
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00150509	R\$ 122,60	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,78
VALOR:						2,84

5.1. PMJ-03 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E GRONOGRAMA, RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,03758688	R\$ 1,06	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03758688	R\$ 122,60	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR:						4,65

5.2. PMJ-04 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E GRONOGRAMA, RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	13,20187662	R\$ 1,06	R\$ 13,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	13,16225047	R\$ 122,60	R\$ 1.613,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.613,69
VALOR:						1.627,68

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA DA
SILVA:6059196837
1

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,00%														
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2024/01</td><td>112,54%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44% 47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17% 53,50%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00% 0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2024/01	112,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA															
ORSE	2024/01	112,54%															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%															
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE																

I0731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,83290000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8329
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12490000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1249
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,10410000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1041
TOTAL Geral:						R\$ 1,0619
VALOR:						1,06

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371
Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA :	04/03/2026	BDI :	0
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	7,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	5,00	R\$ 15.474,99	R\$ 77.374,95	70,49%	70,49%	B
I07032	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clinicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	ORSE	Não cadastrado	m²	400,00	R\$ 20,40	R\$ 8.160,00	7,43%	77,92%	B
PMJ-04	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E GRONOGRAMA, RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.627,68	R\$ 6.510,72	5,93%	83,85%	C
I07029	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	ORSE	Não cadastrado	m²	400,00	R\$ 15,05	R\$ 6.020,00	5,48%	89,34%	C
PMJ-02	PROJETO DE SISTEMA VIARIO (GEOMÉTRICO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	Serviço	M2	1.500,00	R\$ 2,84	R\$ 4.260,00	3,88%	93,22%	C
PMJ-03	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMORIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E GRONOGRAMA, RELATORIO TECNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	PRÓPRIA	Serviço	M2	800,00	R\$ 4,65	R\$ 3.720,00	3,39%	96,61%	C
I07102	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	ORSE	Não cadastrado	m²	400,00	R\$ 7,53	R\$ 3.012,00	2,74%	99,35%	C
PMJ-01	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO	PRÓPRIA	Serviço	M2	100,00	R\$ 7,14	R\$ 714,00	0,65%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% **R\$ 109.771,67**

Outros **R\$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R\$ 109.771,67**

FRANCISCO
 RODRIGO SABOIA
 DA
 SILVA:605919683
 71

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA :	04/03/2026	BDI :	0
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,49%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	5,00	R\$ 15.474,99	R\$ 77.374,95	70,49%	70,49%	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,98	R\$ 122,60	R\$ 10.418,07	9,49%	79,98%	B
107032	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clinicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	ORSE	Não cadastrado	m²	400,00	R\$ 20,40	R\$ 8.160,00	7,43%	87,41%	C
107029	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	ORSE	Não cadastrado	m²	400,00	R\$ 15,05	R\$ 6.020,00	5,48%	92,90%	C
107102	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	ORSE	Não cadastrado	m²	400,00	R\$ 7,53	R\$ 3.012,00	2,74%	95,64%	C
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,31	R\$ 33,16	R\$ 2.994,52	2,73%	98,37%	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,29	R\$ 112,70	R\$ 1.272,18	1,16%	99,53%	C
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 110,61	R\$ 331,86	0,30%	99,83%	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	141,09	R\$ 1,00	R\$ 141,09	0,13%	99,96%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	21,16	R\$ 1,00	R\$ 21,16	0,02%	99,98%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	17,63	R\$ 1,00	R\$ 17,63	0,02%	99,99%	C

Subtotal até 99,99%	R\$ 109.763,46
Outros	R\$ 8,21
Valor total do Orçamento	R\$ 109.771,67

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO RODRIGO
SABOIA DA
SILVA:60591968371



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA :	04/03/2026	BDI :	0
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	7,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO	R\$ 77.374,95	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES	R\$ 14.894,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67
3	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	R\$ 3.012,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 250,90
4	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	R\$ 4.260,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 354,86
5	PLANILHAS / RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO	R\$ 10.230,72	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 852,22
R\$ 109.771,67			R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98
			R\$ 9.143,98	R\$ 18.287,96	R\$ 27.431,94	R\$ 36.575,92	R\$ 45.719,90	R\$ 54.863,88	R\$ 64.007,86	R\$ 73.151,84	R\$ 82.295,82

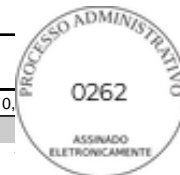
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO	R\$ 77.374,95	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 6.445,33	R\$ 6.445,33	R\$ 6.476,32	R\$ 77.374,95
2	PROJETOS DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES	R\$ 14.894,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 1.240,67	R\$ 1.240,67	R\$ 1.246,63	R\$ 14.894,00
3	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	R\$ 3.012,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 250,90	R\$ 250,90	R\$ 252,10	R\$ 3.012,00
4	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	R\$ 4.260,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 354,86	R\$ 354,86	R\$ 356,54	R\$ 4.260,00
5	PLANILHAS / RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO	R\$ 10.230,72	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 852,22	R\$ 852,22	R\$ 856,30	R\$ 10.230,72
R\$ 109.771,67			R\$ 9.143,98	R\$ 9.143,98	R\$ 9.187,89	R\$ 109.771,67
			R\$ 91.439,80	R\$ 100.583,78	R\$ 109.771,67	

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	HORA	
		ORSE	2024/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			112,54%
			84,44%
			92,17%
			0,00%
			53,50%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

FRANCISCO
 RODRIGO SABOIA
 DA
 SILVA:60591968371

Assinado de forma
 digital por
 FRANCISCO
 RODRIGO SABOIA DA
 SILVA:60591968371

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	DATA : 04/03/2026	BDI : 0,
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	ORSE	2024/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			92,17%
			53,50%
			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 PaternidadeE	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%

FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371