PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ -
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº. 130
Rubrica

ANEXO I – PROJETO BÁSICO COMPLETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 — **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 331
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**FISCALIZAÇÃO E APOIO TÉCNICO**						**R$ 110.424,84**
1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	12,00	R$ 4.531,13	R$ 54.373,56
1.2	00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00	R$ 4.670,94	R$ 56.051,28
						VALOR BDI TOTAL:	**R$ 18.540,33**
						VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 110.424,84**
						VALOR TOTAL:	**R$ 128.965,17**

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 132
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	FISCALIZAÇÃO E APOIO TÉCNICO										**R$ 110.424,84**
1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	12,00	R$ 4.531,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.531,13	R$ 54.373,56
1.2	00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00	R$ 4.670,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.670,94	R$ 56.051,28

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 18.540,33**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 110.424,84**
VALOR TOTAL:	**R$ 128.965,17**

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 — **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SLINFRA/ANP	2025/12		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 033
Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**FISCALIZAÇÃO E APOIO TÉCNICO**	**R$ 110.424,84**	**100,00%**
2	**Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)**	**R$ 18.540,33**	**0,00%**
	VALOR BDI TOTAL:	**R$ 18.540,33**	**100,00%**
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 110.424,84**	
	VALOR TOTAL:	**R$ 128.965,17**	

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 — **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 134
Rubrica

1.1. 01.01.03 Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado) (mês)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U01005	Almoxarife	DEOSP	h	0,00000000	R$ 10,33	R$ 0,00
U01007	Chefe departamento pessoal	DEOSP	h	0,00000000	R$ 10,28	R$ 0,00
U01002	Encarregado geral	DEOSP	h	176,00000000	R$ 15,38	R$ 2.706,88
U01001	Engenheiro residente	DEOSP	h	44,00000000	R$ 41,48	R$ 1.825,12
U01003	Escriturario	DEOSP	h	0,00000000	R$ 8,92	R$ 0,00
U01006	Vigia	DEOSP	h	0,00000000	R$ 8,92	R$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.532,00
					VALOR:	**4.531,13**

1.2. 00040931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.670,94	R$ 4.670,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.670,94
					VALOR:	**4.670,94**

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 — **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	46,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 135
Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	12,00	R$ 4.670,94	R$ 56.051,28
01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	12,00	R$ 4.531,13	R$ 54.373,56

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 136
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,08%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R$ 4.670,94	**R$ 56.051,28**	**50,76%**	**50,76%**	B
01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	Serviço	mês	12,00	R$ 4.531,13	**R$ 54.373,56**	**49,24%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 110.424,84**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 110.424,84**

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 137
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R$ 4.670,94	**R$ 56.051,28**	**50,76%**	**50,76%**	B
U01002	Encarregado geral	DEOSP	Mão de Obra	h	2.112,00	R$ 15,38	**R$ 32.482,56**	**29,42%**	**80,18%**	C
U01001	Engenheiro residente	DEOSP	Mão de Obra	h	528,00	R$ 41,48	**R$ 21.901,44**	**19,83%**	**100,01%**	C
U01007	Chefe departamento pessoal	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R$ 10,28	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
U01006	Vigia	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R$ 8,92	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
U01005	Almoxarife	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R$ 10,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C
U01003	Escriturario	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R$ 8,92	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,01%**	C

Subtotal até 100,01%% **R$ 110.435,28**

Outros **-R$ 10,44**

Valor total do Orçamento **R$ 110.424,84**

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 138
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	FISCALIZAÇÃO E APOIO TÉCNICO	R$ 110.424,84	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.198,39
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 18.540,33	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.544,41
		R$ 128.965,17	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**
			R$ 10.742,80	**R$ 21.485,60**	**R$ 32.228,40**	**R$ 42.971,20**	**R$ 53.714,00**	**R$ 64.456,80**	**R$ 75.199,60**	**R$ 85.942,40**	**R$ 96.685,20**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	FISCALIZAÇÃO E APOIO TÉCNICO	R$ 110.424,84	8,33 %	8,33 %	8,37 %	**100,00 %**
			R$ 9.198,39	R$ 9.198,39	R$ 9.242,55	**R$ 110.424,84**
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 18.540,33	8,33 %	8,33 %	8,37 %	**100,00 %**
			R$ 1.544,41	R$ 1.544,41	R$ 1.551,82	**R$ 18.540,33**
		R$ 128.965,17	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.742,80**	**R$ 10.794,37**	**R$ 128.965,17**
			R$ 107.428,00	**R$ 118.170,80**	**R$ 128.965,17**	

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000171, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 — **BDI :** 16,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SLINI-HA/ANP	2025/12	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 139
Rubrica

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%

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DA ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 30/12/2025 — **BDI :** 16,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 140
Rubrica

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	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	**50,81%**	**19,52%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	TOTAL	**16,99%**	**12,65%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
	TOTAL	**9,30%**	**3,85%**

A + B + C + D = 93,90% 52,82%

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261797935

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 143
INICIAL
Rubrica

1. Responsável Técnico

CLAUDIA VILLAS BÔAS

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, MBA EM PERÍCIA, AUDITORIA E GESTÃO AMBIENTAL**

RNP: **0603436900**
Registro: **35634CE**

Empresa contratada: **QUOPA ENGENHARIA, ASSESSORIA, ACOMPANHAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Registro : **0010581693-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ**

CPF/CNPJ: **06.748.297/0001-54**

PRAçA JOAQUIM FELIPE

Nº: **10**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ARNEIROZ**

UF: **CE**

CEP: **63670000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **08/01/2026**

Valor: **R$ 3.176,43**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOAQUIM FELIPE

Nº: **10**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ARNEIROZ**

UF: **CE**

CEP: **63670000**

Data de Início: **08/01/2026**

Previsão de término: **08/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-6.321304, -40.158644**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ**

CPF/CNPJ: **06.748.297/0001-54**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.6 - DE PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.10 - DE COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	1,00	un

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

5. Observações

CONTRATATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA, COMPREENDENDO FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO, APOIO TÉCNICO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, A SEREM EXECUTADOS EM UNIDADES VINCULADAS AO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE.

6. Declarações

- 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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: cwa78
Impresso em: 09/01/2026 às 13:34:18 por: , ip: 187.18.140.96

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261797935

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
INICIAL Nº 142
Rubrica

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
CLAUDIA VILLAS BÔAS
RNP: 0603436900
Data: 09/01/2026 13:34:18

CLAUDIA VILLAS BÔAS - CPF: 048.266.037-62

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CNPJ: 06.748.297/0001-54

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$ 108,39** Registrada em: **09/01/2026** Valor pago: **R$ 108,40** Nosso Número: **8218500211**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: cwa78
Impresso em: 09/01/2026 às 13:34:18 por: , ip: 187.18.140.96

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 143
Rubrica

MEMORIAL DESCRITIVO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO

1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objeto a **contratação de serviços técnicos especializados de engenharia**, compreendendo **fiscalização, acompanhamento, apoio técnico e administração de obras**, a serem executados em unidades vinculadas ao **Fundo Municipal de Educação do Município de Arneiroz – CE**, conforme condições estabelecidas no contrato, orçamento, cronograma físico-financeiro e demais documentos técnicos.

2. LOCAL DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados no **Município de Arneiroz – Ceará**, em locais indicados pela Administração Pública Municipal, conforme a necessidade das obras acompanhadas.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução dos serviços será de **12 (doze) meses**, contados a partir da ordem de início, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente e interesse da Administração.

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

4. DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS

Os serviços contratados consistem na **fiscalização técnica, administrativa e operacional das obras**, abrangendo o acompanhamento contínuo da execução, verificação da conformidade com projetos, especificações técnicas, normas vigentes, medições, cronograma e controle da qualidade dos serviços executados.

5. SERVIÇOS CONTRATADOS

5.1 Administração e Controle da Obra – Engenheiro Responsável Técnico e Encarregado

Este serviço compreende a atuação de **engenheiro legalmente habilitado**, responsável técnico pela fiscalização das obras, incluindo, mas não se limitando às seguintes atribuições:

- Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços conforme projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro;
- Garantir o cumprimento das normas técnicas da ABNT, legislações municipais, estaduais e federais aplicáveis;
- Orientar tecnicamente a execução dos serviços, dirimindo dúvidas da contratada;

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 144
Rubrica

- Verificar a qualidade dos materiais empregados e a correta execução dos serviços;
- Conferir e atestar medições mensais;
- Elaborar relatórios técnicos periódicos de acompanhamento;
- Comunicar à Administração eventuais irregularidades, não conformidades ou necessidades de ajustes;
- Acompanhar prazos, produtividade e condições de segurança do trabalho;
- Assessorar tecnicamente a Administração em decisões relacionadas à obra.

5.2 Auxiliar Técnico / Assistente de Engenharia

Este serviço compreende o apoio técnico-operacional às atividades de fiscalização, sob supervisão do engenheiro responsável, incluindo:

- Apoio no acompanhamento diário das obras;
- Auxílio na conferência de serviços executados;
- Apoio na coleta de dados para medições e relatórios;
- Organização de registros fotográficos e documentais;
- Apoio no controle de cronograma e quantitativos;
- Auxílio na comunicação entre fiscalização, contratada e Administração;
- Suporte administrativo relacionado às atividades técnicas.

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=31315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3

6. FORMA DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados de forma **contínua e mensal**, com dedicação compatível com as demandas das obras fiscalizadas, respeitando o cronograma físico-financeiro estabelecido e as determinações da Administração Pública.

7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição dos serviços será realizada **mensalmente**, com base no efetivo cumprimento das atividades previstas, mediante apresentação de relatório técnico e aprovação da fiscalização pela Administração.
Os pagamentos ocorrerão conforme valores unitários mensais definidos na planilha orçamentária, acrescidos do **BDI de 16,79%**, após aprovação das medições.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Disponibilizar profissionais qualificados e devidamente registrados nos conselhos competentes;

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 145
Rubrica

- Garantir a execução dos serviços conforme normas técnicas e legislação vigente;
- Manter regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
- Responder tecnicamente pelos serviços executados;
- Cumprir prazos e determinações contratuais.

9. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- Fornecer informações e documentos necessários à execução dos serviços;
- Designar representante para acompanhamento e fiscalização do contrato;
- Efetuar os pagamentos conforme medições aprovadas e contrato firmado.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os serviços descritos neste Memorial Descritivo deverão ser executados em conformidade com o orçamento aprovado, cronograma físico-financeiro, normas técnicas vigentes, legislação aplicável e boas práticas da engenharia, garantindo a qualidade, segurança e regularidade das obras acompanhadas.

CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762

Assinado digitalmente por CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=CLAUDIA VILLAS BOAS:04826603762
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-3