



CONSTRUTORA
**BENEVIDES
& AGUIAR**



À Comissão Permanente de licitação de Pentecoste-CE

A **CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA**, sediada na, Travessa São Vicente nº 909 Bairro Centro, Município de Canindé-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 36.571.143/0001-09, vem através de seu representante legal a Sra. Fernanda Mara da Silva B. Cunha, portadora do CPF nº 017.931.373-82, declara sob as penas da lei:

Através do presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas na **Tomada de Preços nº 2022.03.22.16-TP-ADM**.

Declaramos que no preço composto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato superveniente que nos impeça de participar desta licitação.

ITEM	Descrição	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIOES II E III ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE PENTECOSTE.	R\$ 683.597,24

VALOR GLOBAL DE R\$ 683.597,24 (SEISCENTOS OITENTA E TRES MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS CENTAVOS).

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA		
ENDEREÇO: TRV SÃO VINCENTE Nº 909		
CNPJ: 36.571.143/0001-09		
FONE: (85)998502327		EMAIL: benevidesaguiar@outlook.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: FERNANDA MARA DA SILVA BENEVIDES CUNHA	RG n.º: 2001098164936/	CPF n.º 017.931.373-82
CARGO: TITULAR DA EMPRESA	FONE: (85)998502327	

Validade da proposta: 60(sessenta) dias

Prazo de execução: 12 (doze) Meses

Canindé -CE, 13 de abril de 2022.

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA

CNPJ Nº 36.571.143/0001-09

FERNANDA MARA DA SILVA B. CUNHA

CPF Nº 017.931.373-82

Francisco Capurça Teles
CREA-CE/11639D
Eng. Civil

CONSTRUTORA BENEVIDES AGUIAR LTDA
Tv São Vicente 909 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 Fone: (85)99738-6125, (85) 99850-2327
CNPJ: 36.571.143/0001-09-E-mail: benevidesaguiar@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 1059



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 13/04/2022 BDI: 25,62%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.960,14	0,29%
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	260,06	328,69	1.960,14	
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						681.637,10	89,71%
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	105,00	1.523,66	1.914,02	200.972,10	
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.524.885,00	0,07	0,087	480.665,00	
VALOR TOTAL:								683.637,24	100,00%

seiscientos e oitenta e três mil, quinhentos e noventa e sete reais e vinte e quatro centavos

Fernando Manoel Silva B. Cunha
CPF: 017.932.373-82
Empresário

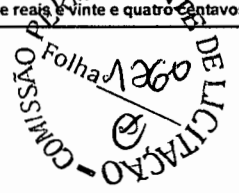
Francisco Camurça Teles
CREA/CE 11639D
Eng. Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 13/04/2022	BDI : 25,62%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.960,14		0,28%
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			681.637,10		1,00
VALOR TOTAL:				683.597,24		100,00%

seiscentos e oitenta e três mil, quinhentos e noventa e sete reais e vinte e quatro centavos



Fernanda Mara da Silva B. Cunha
CPF: 017.931.373-82
Empresária

Francisco Capurça Teles
CREA-CE/11639D
Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 13/04/2022		BDI : 25,62%		
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO - Folha 1 de 1

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	12,2700	2,0900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	15,8000	2,6900
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	24,6300	36,9500
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	43,7700	43,7700
				Total:	85,5000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	262,9400	3,2900
				Total:	3,2900
				Total Simples:	260,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:25,62%	66,63
				Valor Geral:	326,69

C3109 - ROÇADA MANUAL - HA


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	83,3333	15,5500	1.295,8300
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	27,3400	227,8300
				Total:	1.523,6600
				Total Simples:	1.523,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:25,62%	390,36
				Valor Geral:	1.914,02

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	218,3516	0,0607
				Total:	0,0607
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0006	15,5500	0,0086
				Total:	0,0086
				Total Simples:	0,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:25,62%	0,02
				Valor Geral:	0,09

Fernanda Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 01692373-82
 Empregada

Francisco Camurça Teles
 CREA/CE 11639D
 Eng. Civil

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	13/04/2022	BDI:	25,62%	
	LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	5.524,885,00	0,087	480.665,00	70,95	70,95	A	
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	SERVICO	HA	105,00	1.914,02	200.972,10	28,68	99,63	C	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	326,690	1.960,14	0,37	100,00	C	
Subtotal até 100,00%											
Outros:											0,00
Valor total do Orçamento:											683.597,24



Fernanda Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 017.941.373-82
 Empregada


 Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

9
 4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: PENTECOSTE / CE

DATA: 13/04/2021

VER. 01

SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,62%

MES 01

MES 02

MES 03

MES 04

MES 05

MES 06

MES 07

MES 08

MES 09

MES 10

MES 11

MES 12

REP. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.980,14	100,00%												100,00%
			1.980,14												1.980,14
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	681.637,10	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	681.637,10
			56.763,23	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	56.803,09	
			683.597,24	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	683.597,24

SESAO P...
Folha 263

Fernando Medeiros Silva B. Cunha
CPF: 01.373.373-82

Francisco Caldeira Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

Handwritten marks and initials.

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 13/04/2022	BDI : 25,62%			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Grupo A - Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
TOTAL A		5,32%

	Grupo B - Beneficio	
S + G	Seguro + Garantia	0,32%
L	Lucro	6,80%
TOTAL B		7,12%

	Grupo C - Impostos	
I	Impostos	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL C		10,15%

	BDI =	25,62%
--	--------------	---------------

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

Fernanda Maria da Silva B. Cunha
 CPF: 017.951.373-82
 Eng. Civil

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

A
 B
 C



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 13/04/2022	BDI : 25,62%			
LOCAL:	PENTECOSTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fernanda Maria da Silva B. Cunha
CPF: 019.932.373-82

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil



LC Construções

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.22.16-TP-ADM



Objeto:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.22.16-TP-ADM.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Valor Global da Proposta:	R\$	682.533,41	seiscentos e oitenta e dois mil, quinhentos e trinta e três reais e quarenta e um centavos
---------------------------	-----	------------	--

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Luiz Cláudio Paes Ferreira**, RG. n.º 2007010274667 SSP/CE e CPF n.º 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

Fortaleza(CE), 13 de Abril de 2022.


LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Cargo - Administrador

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,62%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.602,63	0,38%
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	679.930,78	99,62%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		682.533,41	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 682.533,41(SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,62%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 1068

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.602,63
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	345,30	88,47	433,77	2.602,63
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						679.930,78
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	105,00	1.508,43	386,46	1.894,89	198.963,80
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.524.885,00	0,07	0,02	0,087	480.966,99

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	682.533,41
-----------------------------	------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 682.533,41(SEISCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RMP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,62%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	2.602,63	100,00%												100,00%	
				2.602,63													
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	99,62%	679.930,78	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%	
				56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.638,23	56.910,21
TOTAL SIMPLES				8,68%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,34%		
TOTAL ACUMULADO				59.240,87	115.879,10	172.517,33	229.155,57	285.793,80	342.432,04	399.070,27	455.708,51	512.346,74	568.984,97	625.623,21	682.533,41		
TOTAL ACUMULADO (%)				8,68%	16,98%	25,28%	33,57%	41,87%	50,17%	58,47%	66,77%	75,07%	83,36%	91,66%	100,00%		



Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (RGE) 13431/D
RNP: 065102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

LC Projatos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1328, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,62%



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS:	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DAS DESPESAS INDIRECTAS:	5,32

	BENEFÍCIOS:	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,80
	TOTAL DOS BENEFÍCIOS:	7,12

I	IMPOSTOS:	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS:	10,15

	BDI =	25,62%
--	--------------	---------------

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Luiz Claudio Dias Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,62%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
TABELAS SEINFRA 027.1 - DESONERADA			
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Luiz Claudio Pass Ferreira
CPF: 464.465.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



ÁGUA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022032216TPADM

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

D

+

(S)

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pentecoste-CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022032216TPADM

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

Valor Global da Proposta: R\$ 689.337,51 (seiscentos e oitenta e nove mil, trezentos e trinta e sete reais e cinquenta e um centavos).

Proponente: ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP
Endereço: AV. SANTOS DUMONT, 1343, SALA 805, ALDEOTA, FORTALEZA, CE
CNPJ/CPF: 12.049.385/0001-60
Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico-financeiro
Email: aguaconst@gmail.com
Validade da Proposta: 180 dias
Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico-financeiro do projeto.

Atenciosamente,

PENTECOSTE, 13 de abril de 2022

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBRA: EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III

LOCAL: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE



ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	391,36	2.348,16
				Total	2.348,16
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO				
2.1	ROÇADA MANUAL	HA	105,00	1.807,14	189.749,70
2.2	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.524.885,00	0,09	497.239,65
				Total	686.989,35
				Total Geral	689.337,51

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 689.337,51 (seiscentos e oitenta e nove mil, trezentos e trinta e sete reais e cinquenta e um centavos).

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3.0	(R)	RISCOS	0,50
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5.0	(L)	LUCRO	6,80
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

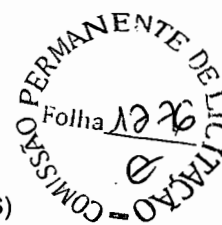
$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI ADOTADO : 25,62

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

TOTAL ADOTADO 10,15

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

[Handwritten Signature]

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1.0	A1	INSS	0,00	0,00
2.0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7.0	A8	F.G.T.S.	8,00	8,00
8.0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
10.	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11.	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
12.	B4	13° SALARIO	10,80	8,33
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15.	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
17.	B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
23.	C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 83,85 47,76

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 2022032216TPADM

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE



CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	15,20	30,40
SERVENTE	h	16,000000	14,34	229,44
AREIA MEDIA	m3	0,646200	80,00	51,70
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,499800	22,31	11,15
BRITA	m3	0,585200	76,19	44,59
CIMENTO PORTLAND	Kg	196,000000	0,59	115,64
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	0,400000	66,06	26,42
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 141,33				
Encargos Sociais (83,85%) 118,51				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 259,84				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 249,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			509,34	
B.D.I (25,62%)			130,49	
Total do Serviço (com BDI) :			639,83	

PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR	h	3,000000	15,20	45,60
PEDREIRO	h	3,000000	15,20	45,60
SERVENTE	h	3,000000	14,34	43,02
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,012500	509,34	6,37
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	0,170000	24,53	4,17
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m2	1,000000	87,53	87,53
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	0,170000	31,60	5,37
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	m	1,500000	49,25	73,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 73,01				
Encargos Sociais (83,85%) 61,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 134,22				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 170,95				
Total (Serviços Auxiliares) : 6,37				
Total do Serviço (sem BDI) :			311,54	
B.D.I (25,62%)			79,82	
Total do Serviço (com BDI) :			391,36	

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,000556	14,34	0,01
MOTO NIVELADORA (CHI)	h	0,000000	76,57	0,00
MOTO NIVELADORA (CHP)	h	0,000278	218,35	0,06
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,01				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,01				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			0,07	
B.D.I (25,62%)			0,02	
Total do Serviço (com BDI) :			0,09	

ROÇADA MANUAL

HA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	h	8,333333	29,23	243,58
SERVENTE	h	83,333333	14,34	1.195,00

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 2022032216TPADM

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE



ÁGUA

2



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 782,47	
Encargos Sociais (83,85%) 656,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1.438,58	Total do Serviço (sem BDI) : 1.438,58
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,62%) 368,56
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 1.807,14

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBRA: EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III

LOCAL: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE



ÁGUIA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	1 MES	2 MES	3 MES	4 MES	5 MES	6 MES
1	SERVICOS PRELIMINARES	2.348,16	100.00 %					
			2.348,16					
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO	686.989,35	8.33 %	8.33 %	8.33 %	8.33 %	8.33 %	8.33 %
			57.226,21	57.226,21	57.226,21	57.226,21	57.226,21	57.226,21
	TOTAL SIMPLES	689.337,51	59.574,37	57.226,21	57.226,21	57.226,21	57.226,21	57.226,21
	TOTAL ACUMULADO		59.574,37	116.800,59	174.026,80	231.253,01	288.479,22	345.705,44

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBRA: EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III

LOCAL: ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cron: 0

Item	Serviço	Total	7 MES	8 MES	9 MES	10 MES	11 MES	12 MES
1	SERVICOS PRELIMINARES	2.348,16						
2	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO	686.989,35	8.33 %	8.33 %	8.34 %	8.34 %	8.34 %	8.34 %
			57.226,21	57.226,21	57.294,91	57.294,91	57.294,91	57.294,91
	TOTAL SIMPLES	689.337,51	57.226,21	57.226,21	57.294,91	57.294,91	57.294,91	57.294,91
	TOTAL ACUMULADO		402.931,65	460.157,86	517.452,77	574.747,69	632.042,60	689.337,51

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



ÁGUIA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022032216TPADM

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

(Handwritten mark)

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de PENTECOSTE/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.22.16-TP-ADM

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas na REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.22.16-TP-ADM**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciam na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	R\$ 695.719,98

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 695.719,98 (seiscentos e noventa e cinco mil setecentos e dezenove reais e noventa e oito centavos).

Proponente: VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: FAZ VARZEA DOS BOIS, SN, CASA 02 – ZONA RURAL

Cidade: PENTECOSTE / CE

CNPJ: 09.042.893/0001-02

Telefone: (85) 9 97395770

E-mail: victorvnc@hotmail.com

CEP: 62.640-000

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro do projeto.

Atenciosamente,

Pentecoste, 07 de abril de 2022

Victor Sousa de Castro Alves

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.22.16-TP-ADM			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE			
	DATA :	VERÃO	HORA	BDI :
	07/04/2022			25,62%
	FONTE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	MEB
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	335,72	86,01	421,73
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	105,00	1.485,58	380,61	1.866,19
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.524.885,00	0,07	0,02	0,09
						VALOR BDI TOTAL:	150.977,81	
						VALOR ORÇAMENTO:	544.742,17	
						VALOR TOTAL:	695.719,98	
						VALOR BDI TOTAL:	150.977,81	
						VALOR ORÇAMENTO:	544.742,17	
						VALOR TOTAL:	695.719,98	

Seiscientos e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Dezenove reais e Noventa e Oito centavos


 INCONSISTÊNCIAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 Engº Civil - RNS 060600170-0

(2)

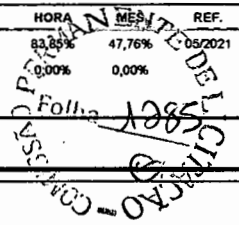
Handwritten initials or mark.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 07/04/2022	BDI : 25,62%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°2022.03.22.16-TP-ADM	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,5500	45,4838
TOTAL MAO DE OBRA:						166,8884

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,3000	3,9610
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,1500	83,1500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,0200	5,1034
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,7900	70,1850
TOTAL MATERIAL:						162,3994

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	506,6900	6,3336
TOTAL SERVICIO:						6,3336
VALOR:						335,72

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,12500000	27,3400	222,1375
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,25000000	15,5500	1.263,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						1.485,5750
VALOR:						1.485,58

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	208,2100	0,0578
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0578
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054167	15,5500	0,0084
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0084
VALOR:						0,07


 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
 Luiz Donat de Araújo C.
 Engº Civil - RNP 06050110 -

Ⓞ

Ⓞ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

DATA : 07/04/2022 BDI : 25,62%

DESCRICAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.22.16-TP-ADM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE


VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA MÉS DATA REF. 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	MÉS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.530,38	100,00 % 2.530,38								
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	693.189,60	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,33 % 57.742,69	8,34 % 57.812,01
		695.719,98	60.273,07	57.742,69	57.742,69	57.742,69	57.742,69	57.742,69	57.742,69	57.742,69	57.812,01
			60.273,07	118.015,76	175.758,45	233.501,14	291.243,83	348.986,52	406.729,21	464.471,90	522.283,91

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	MÉS 11	MÉS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.530,38				100,00 % 2.530,38
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	693.189,60	8,34 % 57.812,01	8,34 % 57.812,01	8,34 % 57.812,05	100,00 % 693.189,60
		695.719,98	57.812,01	57.812,01	57.812,05	695.719,98
			580.095,92	637.907,93	695.719,98	


 VY CONSULTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luiz Donizete de Araújo Cavalcante
 Engº Civil - RNP 060600170-0





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 07/04/2022	BDI : 25,62%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°2022.03.22.16-TP-ADM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,80
	TOTAL	7,12

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,62%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
Engº Civil - RNP 060600170-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DAS REGIÕES II E III ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 07/04/2022	BDI : 25,62%			
DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°2022.03.22.16-TP-ADM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


VIK CONSULTING E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
Engº Civil - RNP 069000170-0