



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PPREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural do município de Assunção/PB através de Convênio a ser firmado entre a Secretaria de Estado de Planejamento, Orçamento e Gestão e a Prefeitura Municipal de Assunção.

PROPOSTA DE
PREÇOS

 (83) 99617.3233

 forbracon21@gmail.com

 Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB



**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



CARTA PROPOSTA

A empresa CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI - EPP, CNPJ nº 23.407.509/0001-59, situada na Rua Pedro Caetano, 55, Edifício Maria Isabel, Sala 01, Centro – PB, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. Manuel Eduardo Costa Santos, CPF nº 120.724.024-92, Identidade nº 3.925.693 SSP/PB. **Apresenta Carta Proposta nos termos indicados abaixo:**

REF.: Tomada de Preços nº 005/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural do município de Assunção/PB através de Convênio a ser firmado entre a Secretaria de Estado de Planejamento, Orçamento e Gestão e a Prefeitura Municipal de Assunção.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

Contempla a presente proposta a **Construção do Complemento da Ponte no Sítio Barra III**, no município de Assunção PB. Nas condições descritas a Seguir:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 476.272,14 (quatrocentos e setenta e seis mil, duzentos e setenta e dois reais e quatorze centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL – 104

Agência: 0043

Operação: 003

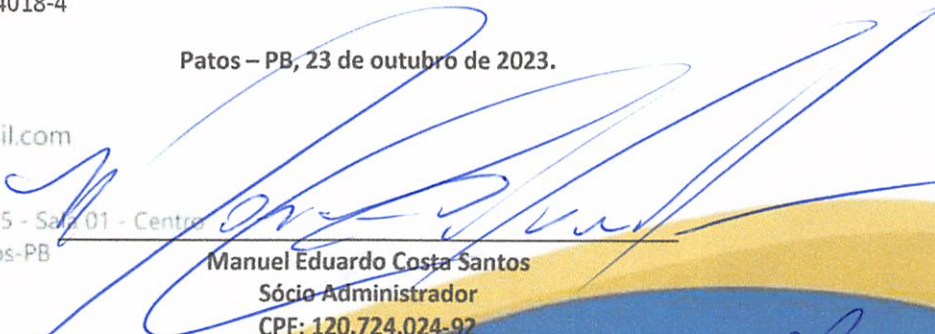
Conta Corrente: 4018-4

 (83) 99617.3233

 forbracon21@gmail.com

 Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Patos – PB, 23 de outubro de 2023.


Manuel Eduardo Costa Santos
Sócio-Administrador
CPF: 120.724.024-92

02/21

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural

Município: Assunção/PB

COMPLEMENTO DA PONTE NO SÍTIO BARRA III

Encargos Sociais: 86,07% (hora) e 48,51% (mês) BDI: 25,44% DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

ÍTEM	CÓDIGO REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ORÇAMENTO (R\$)			
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0	DER/PB	ESTRUTURA (com BDI)					476.282,14	
1.1	03.370.01	ESCORAMENTO DE FORMAS VERTICAL	M3	1.866,60	67,96	85,26	159.137,07	
1.2	03.370.00	FORMA DE MADEIRA	M2	292,80	73,17	91,78	26.873,91	
1.3	03.324.00	CONCRETO ESTRUTURAL FCK >=30 MPA. fornecimento e aplicação (laje)	M3	58,56	684,00	858,01	50.244,80	
1.4	03.324.00	CONCRETO ESTRUTURAL FCK >=30 MPA. fornecimento e aplicação (barreiras)	M3	28,10	684,00	858,01	24.109,95	
1.5	03.353.00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO	KG	12.164,79	14,15	17,75	215.916,41	
Total Geral da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, município de Assunção - PB							Total =	476.282,14

O presente orçamento importa a quantia exata em R\$ 476.282,14 (quatrocentos e setenta e seis mil, duzentos e oitenta e dois reais e quatorze centavos)

Patos - PB, 23 de outubro de 2023



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

José Vieira Maciel
Responsável Técnico
CREA: 160091277-0

Manuel Eduardo Costa Santos
Sócio Administrador
CPF: 120.724.024-92

03/21

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	VALOR (R\$)
2.0	ESTRUTURA	95.256,43	95.256,43	95.256,43	95.256,43	95.256,43	476.282,14
TOTAL (RS)							476.282,14
	CUSTO MENSAL (R\$)	95.256,43	95.256,43	95.256,43	95.256,43	95.256,43	
	PERCENTAGEM MENSAL (%)	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
	CUSTO ACUMULADO (R\$)	95.256,43	190.512,85	285.769,28	381.025,71	476.282,14	
	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,0%	

Patos - PB, 23 de outubro de 2023

José Vieira Maciel
Responsável Técnico
CREA: 160091277-0

Manuel Eduardo Costa Santos
Sócio Administrador
CPF: 120.724.024-92



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

04/23

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO				UNIDADE	H
88309	Pedreiro com encargos complementares				UNIDADE	H
A		EQUIPAMENTO				
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43465	SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,58	0,58
43489	SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	H	1,00	0,95	0,95
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						1,53
B		MÃO DE OBRA				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
04750	SINAPI	Pedreiro	H	1,00	7,60	7,60
Total de Mão de Obra R\$						7,60
C		MATERIAL				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95371	SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,20	0,20
Total dos materiais R\$						3,35
D		ATIVIDADES AUXILIARES				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E		TRANSPORTE DE MATERIAIS				
Código	Base	DMT	Consumo	Custo Unitário	Custo	
	(88) 99617.3233					
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 12,48
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 3,17



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Handwritten signature and initials.

05/21

FORTE
BRASIL



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$

R\$ 15,65

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO			UNIDADE	H	
88316	Servente com encargos complementares			UNIDADE	H	
A		EQUIPAMENTO				
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43467	SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,40	0,40
43491	SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	H	1,00	1,00	1,00
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						1,40
B		MÃO DE OBRA				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
06111	SINAPI	Servente de obras	H	1,00	4,80	4,80
Total de Mão de Obra R\$						4,80
C		MATERIAL				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95378	SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,15	0,15
Total dos materiais R\$						3,30
D		ATIVIDADES AUXILIARES				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E		TRANSPORTE DE MATERIAIS				
Código	Base	DMT	Consumo	Custo Unitário	Custo	
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 9,50
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 2,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 11,92

(83) 99617.3233

forbracon21@gmail.com

Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

06/21

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO				UNIDADE	H
88239	Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares				UNIDADE	H
A		EQUIPAMENTO				
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43459	SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,38	0,38
43483	SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	1,05	1,05
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						1,43
B		MÃO DE OBRA				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
06117	SINAPI	Carpinteiro auxiliar	H	1,00	5,22	5,22
Total de Mão de Obra R\$						5,22
C		MATERIAL				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95309	SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,11	0,11
Total dos materiais R\$						3,26
D		ATIVIDADES AUXILIARES				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E		TRANSPORTE DE MATERIAIS				
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 9,91
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 2,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 12,43



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

07/21

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO		UNIDADE			
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares		UNIDADE	H		
A		EQUIPAMENTO				
Código	FORTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43459	SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,38	0,38
43483	SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	1,05	1,05
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						1,43
B		MÃO DE OBRA				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
01213	SINAPI	Carpinteiro de formas	H	1,00	7,45	7,45
Total de Mão de Obra R\$						7,45
C		MATERIAL				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Handwritten signature

Handwritten signature

08/21



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95330	SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,11	0,11
Total dos materiais R\$						3,26
D ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 12,14
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 3,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 15,23

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO				UNIDADE	H
88377	Operador de betoneira estacionária com encargos complementares					
A EQUIPAMENTO						
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43464	SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,01	0,01
43488	SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,63	0,63
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						0,64
B MÃO DE OBRA						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
37666	SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	H	1,00	7,26	7,26
Total de Mão de Obra R\$						7,26
C MATERIAL						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95330	SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,09	0,09
Total dos materiais R\$						3,24
D ATIVIDADES AUXILIARES						



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Handwritten signature and initials.

09/21



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 11,14
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 2,83
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 13,97

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO					
88245	Armador com encargos complementares				UNIDADE	H
A EQUIPAMENTO						
Código	FORTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43465	SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,58	0,58
43489	SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	H	1,00	0,95	0,95
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						1,53
B MÃO DE OBRA						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
00378	SINAPI	Armador	H	1,00	10,65	10,65
Total de Mão de Obra R\$						10,65
C MATERIAL						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95314	SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,13	0,13
Total dos materiais R\$						3,28
D ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
(83) 9961	7.3233					
Custo total de Atividades: R\$						-
E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
 CEP 58.700-040 | Patos-PB

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

30/21

FORTE
BRASIL



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



Custo dos Transportes R\$		-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 15,46
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%		R\$ 3,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$		R\$ 19,39

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - AUXILIAR

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

DI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO			UNIDADE	H	
88238	Ajudante de armador com encargos complementares			UNIDADE	H	
A		EQUIPAMENTO				
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
43465	SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	1,00	0,58	0,58
43489	SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	H	1,00	0,95	0,95
Total de Máquinas e Equipamentos R\$					1,53	
B		MÃO DE OBRA				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
06114	SINAPI	Ajudante de armador	H	1,00	7,30	7,30
Total de Mão de Obra R\$					7,30	
C		MATERIAL				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
37370	SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	H	1,00	1,85	1,85
37371	SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,70	0,70
37372	SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,55	0,55
37373	SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	1,00	0,05	0,05
95308	SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	H	1,00	0,09	0,09
Total dos materiais R\$					3,24	
D		ATIVIDADES AUXILIARES				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$					-	
E		TRANSPORTE DE MATERIAIS				
Código	Base	D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo	
Custo dos Transportes R\$					-	
(83) 99617.3233		CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:				R\$ 12,07
forbracon21@gmail.com		B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%				R\$ 3,07
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$				R\$ 15,14



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Handwritten signature



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO							
03.370.01	ESCORAMENTO DE FORMAS VERTICAL					UNIDADE	M3	
A		EQUIPAMENTO						
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total		
						Total de Máquinas e Equipamentos R\$	-	
B		MÃO DE OBRA						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total		
88239	SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	12,43	1,24		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,23	1,52		
						Total de Mão de Obra R\$	2,77	
C		MATERIAL						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total		
02692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	L	0,017	7,40	0,13		
03.370.01	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS VERTICAL	M3	1,000	51,50	51,50		
40304	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	0,080	25,75	2,06		
						Total dos materiais R\$	53,69	
D		ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total		
92271	SINAPI	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, e=25 mm.af_09/2020	M2	0,100	89,80	8,98		
92273	SINAPI	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples.af_09/2020	M	0,100	25,33	2,53		
						Custo total de Atividades: R\$	11,51	
E		TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Código	Base	Descrição	DMT	Consumo	Custo Unitário	Custo		
(83) 99617.3233								
						Custo dos Transportes R\$	-	
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 67,96		
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 17,29		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 85,26		



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO					UNIDADE	M2	
03.370.00	FORMA DE MADEIRA							
A		EQUIPAMENTO						
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total		
91692	SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	CHP	0,153	22,26	3,41		
91693	SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	CHI	0,075	21,09	1,58		
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						4,99		
B		MÃO DE OBRA						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total		
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	H	1,000	12,43	12,43		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,23	15,23		
Total de Mão de Obra R\$						27,66		
C		MATERIAL						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total		
02692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	L	0,010	7,40	0,07		
06189	SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	M	1,000	25,50	25,50		
04517	SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	3,000	4,01	12,03		
05073	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	0,080	21,26	1,70		
05074	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	0,030	23,37	0,70		
40304	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	0,02	25,75	0,52		
Total dos materiais R\$						40,52		
D		ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total		
Custo total de Atividades: R\$						-		



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos - PB

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



E		TRANSPORTE DE MATERIAIS				
Código	Base	D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo	
					Custo dos Transportes R\$	-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:					R\$ 73,17	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%					R\$ 18,61	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$					R\$ 91,78	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO	UNIDADE	M3
03.324.00	CONCRETO ESTRUTURAL FCK >=30 MPA. fornecimento e aplicação (laje)		

A		EQUIPAMENTO				
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
89225	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	CHP	1,0000	5,52	5,52
89226	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	CHI	1,0000	1,75	1,75
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						7,27

B		MÃO DE OBRA				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	11,92	71,52
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS	H	4,0000	13,97	55,88
Total de Mão de Obra R\$						127,40

C		MATERIAL				
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
04417	SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	95,00	95,00
04433	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	KG	696,3333	0,53	369,06
05968	SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	1,0000	85,27	85,27



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



						Total dos materiais R\$	549,33
D		ATIVIDADES AUXILIARES					
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total	
						Custo total de Atividades: R\$	-
E		TRANSPORTE DE MATERIAIS					
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo	
						Custo dos Transportes R\$	-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 684,00	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 174,01	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 858,01	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB							
BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023							
Código	TÍTULO DO SERVIÇO					UNIDADE	
03.324.00	CONCRETO ESTRUTURAL FCK >=30 MPA. fornecimento e aplicação (barreiras)					UNIDADE	M3
A		EQUIPAMENTO					
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total	
89225	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	CHP	1,0000	5,52	5,52	
89226	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	CHI	1,0000	1,75	1,75	
						Total de Máquinas e Equipamentos R\$	7,27
B		MÃO DE OBRA					
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	11,92	71,52	
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS	H	4,0000	13,97	55,88	
						Total de Mão de Obra R\$	127,40
C		MATERIAL					
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total	
0441	SINAPI	Areia média, posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	95,00	95,00	



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



04433	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	KG	696,3333	0,53	369,06
05068	SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	1,0000	85,27	85,27
Total dos materiais R\$						549,33
D ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 684,00
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 174,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 858,01

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural, Assunção - PB

BDI: 25,44% Encargos Sociais 86,07% (Hora) 48,51% (Mês) DER/PB VIGÊNCIA: abril-junho/2023

Código	TÍTULO DO SERVIÇO				UNIDADE	KG
03.353.00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO					
A EQUIPAMENTO						
Código	FONTE	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Total de Máquinas e Equipamentos R\$						-
B MÃO DE OBRA						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Salário / hora	Total
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	15,14	0,03
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,39	0,24
Total de Mão de Obra R\$						0,27
C MATERIAL						
Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
00034	SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	1,00	13,88	13,88
Total dos materiais R\$						
D ATIVIDADES AUXILIARES						

Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
 CEP 58.700-040 | Patos-PB

forbrasil

[Handwritten signature]

16/21




CONSTRUTORA

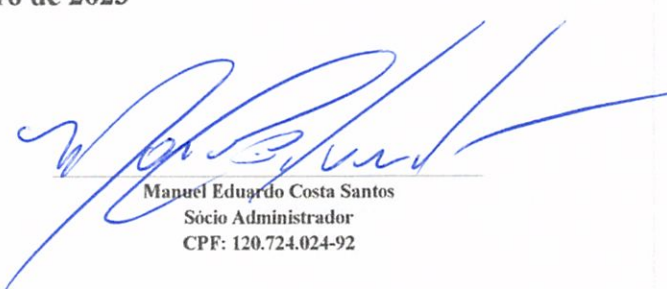
CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



Código	Base	Descrição	UN.	Quant.	Custo Unitário	Total
Custo total de Atividades: R\$						-
E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Código	Base		D M T	Consumo	Custo Unitário	Custo
Custo dos Transportes R\$						-
CUSTOS UNITÁRIO TOTAL:						R\$ 14,15
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas): 25,44%						R\$ 3,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$						R\$ 17,75


Patos - PB, 23 de outubro de 2023


JOSÉ VIEIRA MACIEL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 160091277-0


Manuel Eduardo Costa Santos
Sócio Administrador
CPF: 120.724.024-92

 (83) 99617.3233

 forbracon21@gmail.com

 Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: Construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III à Unha de Gato - Zona Rural
Município: Assunção/PB

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	6,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, CPRB	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00% conforme o município) e CPRB (4,50 %)
- O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 154/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE (COMPLEMENTO)

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Patos - PB, 23 de outubro de 2023

José Vieira Maciel
Responsável Técnico
CREA: 160091277-0

Manuel Eduardo Costa Santos
Sócio Administrador
CPF: 120.724.024-92

(83) 99617.3233

forbracon21@gmail.com

Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

FORTE
BRASIL



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
ENCARGOS SOCIAIS

CNPJ 23.407.305/0001-55



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04%	Não incide
B2	Feriados	4,77%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,55%	10,46%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	50,64%	20,21%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,84%	2,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	0,43%	0,33%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,46%	3,44%
C5	Idenização Adicional	0,32%	0,25%
C	Total	9,14%	7,06%
GRUPO D			
D1	Aviso Prévio Indenizado	8,96%	3,85%
D2	Aviso Prévio Trabalhado	0,53%	0,59%
D	Total	9,49%	4,44%
Total (A+B+C+D)		86,07%	48,51%



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 101
CEP 58.700-040 | Patos-PB

José Vieira Maciel
Responsável Técnico
CREA: 180091277-0

Patos - PB, 23 de outubro de 2023.

Manuel Eduardo Costa Santos
Sócio Administrador
CPF: 120.724.024-82

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI

CNPJ 23.407.509/0001-59



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**

DECLARAÇÃO

A empresa **CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI - EPP**, CNPJ nº 23.407.509/0001-59, situada na **Rua Pedro Caetano, 55, Edifício Maria Isabel, Sala 01, Centro – PB**, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023**, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. **Manuel Eduardo Costa Santos**, CPF nº 120.724.024-92, Identidade nº 3.925.693 SSP/PB. Declara:

Declara, que nos preços oferecidos englobam todos os tributos, fretes, seguros e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

Patos – PB, 23 de outubro de 2023

Manuel Eduardo Costa Santos
Socio Administrador
CPF: 120.724.024-92



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

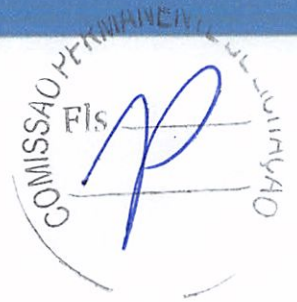
20/24

**FORTE
BRASIL**



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA FORTE BRASIL EIRELI
CNPJ 23.407.509/0001-59



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PPREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção da 2ª Etapa de uma Ponte que liga as comunidades Barra III á Unha de Gato - Zona Rural do município de Assunção/PB através de Convênio a ser firmado entre a Secretaria de Estado de Planejamento, Orçamento e Gestão e a Prefeitura Municipal de Assunção.

TERMO DE ENCERRAMENTO

DE

PROPOSTA DE PREÇOS



(83) 99617.3233



forbracon21@gmail.com



Rua Pedro Caetano, 55 - Sala 01 - Centro
CEP 58.700-040 | Patos-PB

21/21