



PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú/CE.
Concorrência Pública N° 2112.01/2023-CP

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Concorrência Pública N° 2112.01/2023-CP

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta referente ao Edital de Concorrência Pública n° 2112.01/2023-CP, cujo objeto é o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/ CE.**

Conforme descrito no projeto e orçamento anexos, que integram este processo, oferecemos o valor global de **R\$ 4.613527,01. (Quatro Milhões Seiscentos e Treze Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Um centavo)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL EM R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/ CE.	R\$: 4.613527,01
	Valor Global: Quatro Milhões Seiscentos e Treze Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Um centavo	

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 Alan Mororó Paiva, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, CPF n° 607.982.063-30, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 180 (cento e oitenta) dias corridos. Decorrido este prazo, a validade da proposta será automaticamente prorrogada por mais 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar do primeiro dia útil subsequentemente à referida prorrogação. Além disso, a proposta estará sujeita à renovação automática por igual período, caso o prazo de validade originalmente estipulado seja excedido.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 07(sete) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

DECLARO, sob as penas lei, que na proposta está incluso todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais

4/5

licitatório junto ao município, que disponibilizamos das exigências mínimas relativas para instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoais técnicos especializados estes últimos estarão à disposição para executarem os serviços considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação constantes da seguinte relação de disponibilidade, dentre outros.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida licitação e seus anexos.

RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30
ENDEREÇO: Rua Padre Aureliano Nº 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará
E-MAIL: novocaminhoconstrutora@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva FONE/FAX: (88) 9.9842-9389



Ipu, Ceará 16 de Fevereiro de 2024.

Antônio Leonardo A. Fernandes

ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES

CPF: 065.963.283-76

CREA: 0619451700

Engenheiro Civil

AMP

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA

Alan Mororó Paiva

CPF: 607.982.063-30

Socio Proprietário

4

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA :	16/02/2024	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ACARAÚCE.	SEMPER MANUTENÇÃO	028	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE.	PROPRIAS	PROPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 166.901,00	3,62%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.249,55	0,57%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.048.463,71	22,73%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.371.912,75	73,09%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 792.131,31	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.821.395,70	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.613.527,01	

Quatro Milhões Seiscentos e Treze Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Um centavo

AMP
NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA
 Alan Mororó Paiva
 CPF: 607.982.063-30
 Socio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES
 CPF: 065.963.283-76
 CREA: 0619451700
 Engenheiro Civil

2

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA :	16/02/2024	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ACARAÚ/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 166.901,00
1.1	COMP 001.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.382,43	R\$ 286,58	R\$ 1.669,01	R\$ 166.901,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 26.249,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 175,81	R\$ 36,45	R\$ 212,26	R\$ 10.188,48
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	44.614,09	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 0,36	R\$ 16.061,07
3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 1.048.463,71
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	15.536,32	R\$ 29,48	R\$ 6,11	R\$ 35,59	R\$ 552.937,63
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	466,11	R\$ 813,12	R\$ 168,56	R\$ 981,68	R\$ 457.570,86
3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	5.437,71	R\$ 5,78	R\$ 1,20	R\$ 6,98	R\$ 37.955,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 3.371.912,75
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39.176,40	R\$ 71,29	R\$ 14,78	R\$ 86,07	R\$ 3.371.912,75

VALOR BDI TOTAL: R\$ 792.131,31

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.821.395,70

VALOR TOTAL: R\$ 4.613.527,01

Quatro Milhões Seiscentos e Treze Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Um centavo

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA
 Alan Mororó Paiva
 CPF: 607.982.063-30
 Sócio Proprietário

ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES
 CPF: 065.963.283-76
 CREA: 0619451700
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 16/02/2024	BDI: 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	VERBA:	MES		
	LOCAL:	ACARAÚ/CE.	SEINFRA	028	11,45%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	Composições Próprias	0,00%	0,00%	



1.1. COMP 001. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09800000	R\$ 6.963,71	R\$ 682,44
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03500000	R\$ 19.999,74	R\$ 699,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.382,43
VALOR:						R\$ 1.382,43

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,0400	R\$ 36,7608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,4400	R\$ 29,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8600	R\$ 66,8700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7700	R\$ 2,2155
TOTAL Material:						R\$ 135,2863

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 175,81

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

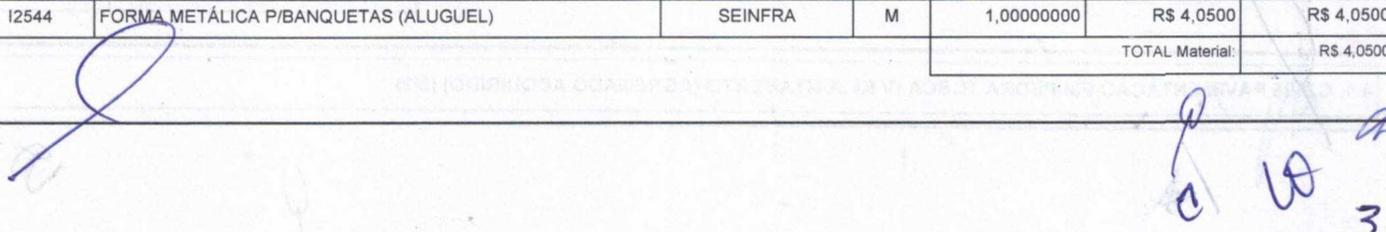
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	DESCR. OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,8200	R\$ 0,0768
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,1300	R\$ 0,0043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0833

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,0500
TOTAL Material:						R\$ 4,0500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 16/02/2024	BDI: 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% MES: 71,31%
LOCAL:	ACARAÚ/CE.	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	Assinatura	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0940

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7800	R\$ 1,4450
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 409,4400	R\$ 13,9210
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,5800	R\$ 0,1695
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:						R\$ 16,3409
VALOR:						R\$ 29,48

3.2. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4264
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4264

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 124,3900	R\$ 37,3170
TOTAL Material:						R\$ 37,3170

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 70,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 457,2700	R\$ 480,1335
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 175,2800	R\$ 184,0440
TOTAL Serviço:						R\$ 664,1775
VALOR:						R\$ 813,12

3.3. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,4080
TOTAL Material:						R\$ 0,4080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,78

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0940

127

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 16/02/2024	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	FONTE	
LOCAL:	ACARAÚ/CE.	SEINFRA	02% BDI DESONERAÇÃO 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,6200	R\$ 1,4810
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,0500	R\$ 1,1005
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5815

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,6500	R\$ 9,6975
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 104,5900	R\$ 15,6885
TOTAL Material:					R\$ 25,3860	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 537,3600	R\$ 23,1065
TOTAL Serviço:					R\$ 23,1065	
VALOR:					R\$ 71,29	

Alan Mororó Paiva
 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA
 Alan Mororó Paiva
 CPF: 607.982.063-30
 Socio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
 ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES
 CPF: 065.963.283-76
 CREA: 0619451700
 Engenheiro Civil

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA :	16/02/2024	BDI :	20,73%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ACARAÚ/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 166.901,00	14,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	11,00 %	100,00 %
			R\$ 23.366,14	R\$ 25.035,15	R\$ 18.359,11					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.249,55	100,00 %							100,00 %
			R\$ 26.249,55							
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.048.463,71	10,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 104.846,37	R\$ 157.269,56	R\$ 157.269,54					
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.371.912,75	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 505.786,91	R\$ 505.786,91	R\$ 505.786,91	R\$ 505.786,91	R\$ 505.786,91	R\$ 505.786,91	R\$ 505.786,91	R\$ 337.191,29
		R\$ 4.613.527,01	R\$ 660.248,97	R\$ 688.091,62	R\$ 512.819,94					
			R\$ 660.248,97	R\$ 1.348.340,59	R\$ 2.036.432,21	R\$ 2.724.523,83	R\$ 3.412.615,45	R\$ 4.100.707,07	R\$ 4.613.527,01	R\$ 4.613.527,01

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA

Alan Mororó Paiva
CPF: 607.982.063-30
Socio Proprietário

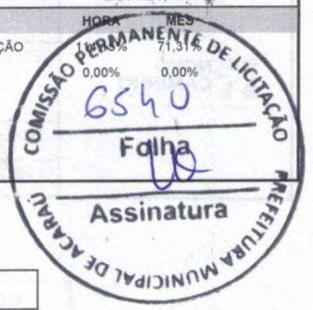
ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES

CPF: 065.963.283-76
CREA: 0619451700
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 16/02/2024	BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ACARAÚ/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	-PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		4,62%
Despesas Financeiras		
DF	Despesas financeiras	1,02%
TOTAL		1,02%
Benefício		
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,64%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,73%

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

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA

Alan Mororó Paiva
 CPF: 607.982.063-30
 Sócio Proprietário

ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES

CPF: 065.963.283-76
 CREA: 0619451700
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 16/02/2024	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ACARAÚ/CE.	SEMPRE	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.	PROPRIAS	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA

Alan Mororó Paiva
CPF: 607.982.063-30
Socio Proprietário

ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES

CPF: 065.963.283-76
CREA: 0619451700
Engenheiro Civil