

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÉDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente: Nº 1686-2

Agencia: Nº 1957

Op.: 003

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Destinatário: ROMA CONSTRUTORA EIRELI

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 14 de fevereiro de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÉDO
TITULAR ADMINISTRADOR
R.G: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunça, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.062.569,62
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 1.062.569,62
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 1.062.569,62 (Um milhão sessenta e dois mil quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta e dois centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 14 de fevereiro de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmourie Barbalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP 0604708810 CREA 5286D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,68	3,90	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.995,51	0,28	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	0,15	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	987.742,18	92,96	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	2,72	
		VALOR BDI TOTAL:	228.419,28	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	834.150,34	
		VALOR TOTAL:	1.062.569,62	

Um Milhão Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 049.429.542-89

Jarbas Delmoetiz Sampaio
Engenheiro Civil
RNP 0604008810 DREA 5286D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA: 14/02/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	PONTE	VERBAS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						41.425,88
1.1	ADMO-FB1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	12,00	3.452,14	41.425,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.995,51
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	568,80	1.103,47
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,67	1.892,04
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.549,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,08	1.549,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						987.742,16
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	40,85	698.843,83
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	27,18	175.957,88
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	58,03	13.100,27
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	225,75	442,26	99.840,20
5	SERVIÇOS DIVERSOS						28.856,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,48	28.856,89
VALOR BDI TOTAL:						228.419,28	
VALOR ORÇAMENTO:						834.150,34	
VALOR TOTAL:						1.062.569,62	
Um Milhão Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos							

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 049.109.663-46

Jarbas Delmour Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0624308310 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. ADMO-FB1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500000	5,888,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14,514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,710,11
VALOR:					2,710,11

1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

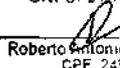
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,0000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5300
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0500
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,3200

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200
VALOR:					446,54

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,4000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,7100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9700
TOTAL MATERIAL:					92,6785


Roberto Antonio de Castro Macedo
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 CPF: 243.129.563-68

Jarbas Delmouriz Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP 0654435890 CREA 5286D

VALOR: 123,78

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	65,2800
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,4600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0485

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreira do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreira do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	FONTE	VERGÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	MEB	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0086
					VALOR:	0,06

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8600	1,1430
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,4500	0,7045
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8475

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,8800	7,0320
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,8700	7,6305
TOTAL MATERIAL:						14,6625
VALOR:						32,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6500	2,6500
TOTAL MATERIAL:						2,6500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	289,5700	9,8454
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3300	0,1232
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:						11,6918
VALOR:						21,34

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.109.653-88

Jarbas Delmoudez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP 0524006810 CREA 5286D

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio N° 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA: 14/02/2022	BDI: 27,38%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio N° 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO																		

TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
VALOR:	45,56

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,9800	40,4404
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,6700	56,6635
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL MATERIAL:					191,7039
VALOR:					347,20

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 045.129.863-68

Jarbas Delmourêz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 06040108370 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretária das Cidades	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretária das Cidades	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ADMO-FB1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500000	5.868,92	968,37
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL MAO DE OBRA:					2.710,11	
VALOR:					2.710,11	

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF 243.129.663-68

Jarbas Delmouriz Ramalho Sampaio
Eng.º Profissional
RNP 0634115810 CREA 5286D

4893



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,68	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			4.142,57	3.728,31	3.728,31	3.728,31	3.314,05	3.314,05	2.899,80	2.899,80	2.899,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.995,51	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			299,55	269,60	269,60	269,60	239,64	239,64	269,60	239,64	209,69
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			154,94	139,44	139,44	139,44	123,95	123,95	147,19	108,46	131,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	987.742,18	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			98.774,22	88.896,80	88.896,80	88.896,80	79.019,37	79.019,37	93.835,51	69.141,95	83.958,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			2.885,89	2.597,12	2.597,12	2.597,12	2.308,55	2.308,55	2.741,40	2.019,98	2.452,84
		1.062.569,62	106.256,97	95.631,27	95.631,27	95.631,27	85.005,56	85.005,56	99.893,50	74.409,83	89.652,12
			106.256,97	201.888,24	297.519,51	393.150,78	478.156,34	563.161,90	663.055,40	737.465,23	827.117,35

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,68	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.899,80	2.899,80	4.971,08	41.425,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.995,51	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			239,64	239,64	209,67	2.995,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			154,94	92,96	92,95	1.549,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	987.742,18	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			88.896,80	69.141,95	59.264,52	987.742,18
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			2.885,89	1.731,41	1.731,42	28.856,89
		1.062.569,62	95.076,87	74.105,76	66.269,64	1.062.569,62
			922.194,22	996.299,98	1.062.569,62	1.062.569,62

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Amorim de Castro Mascato
 CPF: 125.125.55-88

Jacobas Delmoudez Ramalho Sampaio
 CPF: 053.111.111-11
 RNP: 053.111.111-11 / OPEIA 52860

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuná, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio N° 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuná, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio N° 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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

ROMA Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 245.129.563-58

Jarbas Delmoniez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 152251331 CREA 5286D

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, SÍTIO UMBURANAS E SÍTIO TABULEIRO, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 089/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	27,38%

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

Roma Construtora Eireli - ME
 CNPJ 21.725.552/0001-37
 Roberto Antônio de Castro Macedo
 CPF 249.129.563-88

Jarbas Delmoniz Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604308810 CREA 5286D

Avenida Costa Cavalcanti, 912 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000
 CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CEP: 06.443.344-7
 Fone: (88) 2157-0569 / TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com