

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST. UMBURANAS, ST. TABULEIRO

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,64%

FONTE: SEINFRA 027-1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,54
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.419,80
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.787,49
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.806,83
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	63,24
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,24
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.419,80

DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 02)

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	12,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	748,80
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	748,80
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	661,44
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	250,16
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,76
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,76
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	748,80

DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 04)

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	12,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	1.086,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.086,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - ILHAZEIRO DO NORTE - CE - CEP 63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141.4334 OU 99866.0144

John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 06014406-0

DRENA Construções e Locações Eireli-ME

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo

CPF 610.919.583-00

SÓCIO-ADMINISTRADOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,64%

FONTE: SEINFRA 027-1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	959,30
4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	361,59
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,66
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,66
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.086,00

QUINCUNCA A VILA UMARI

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	0,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.486,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.729,30
4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.157,36
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	75,51
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	75,51
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.486,00

SÍTIO UMBURANAS - TRECHO 01

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.057,92
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.057,92
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	934,50
4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	357,77
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,31
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,31
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP 63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141-4334 OU 99866-0144

John Hebert F. Sildeaux
GRÉA - CE-14377-D
RN-06014406-0

DRENA Construções e Locações Eireli-ME
CPF: 16.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF: 610.919.593-00
SÓCIO-ADMIN

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST. UMBURANAS, ST. TABULEIRO

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,64%

FONTE: SEINFRA 027/1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.057,92


John Heberl F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo
CPF: 610.919.593-00
SÓCIO-ADMINISTRADOR

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP 63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141-4334 OU 99866-0144

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

4354

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST. UMBURANAS, ST. TABULEIRO

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,64%

FONTE: SEINFRA 027/1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
------	--------	------------------------	-------	--------

SÍTIO UMBURANAS - TRECHO 02

1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	12,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.774,02
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.774,02
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,05
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	597,23
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,69
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,69
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.774,02

SÍTIO TABULEIRO

1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	12,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.422,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.422,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.256,10
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	485,52
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,57
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,57
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.422,00

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP 63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141.4334 OU 99866.0144

John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ: 14.632/0001-09

José Wilson dos Santos Araújo

CPF 810.919.503-00

SÓCIO-ADMINISTRATIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA - VILA BARREIRO DO JORGE, ST. UMBURANAS, ST.
 TABULEIRO
 DATA: FEVEREIRO/2022
 BDI = 21,64%
 FONTE: SEINFRA 027.1: DESONERADA

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS SEINFRA 027.1: DESONERADA

01723: OBRAS DE TERRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA: 5000,72)
 Preço Adotado: 476,5100 Unid: HA

Código	Descrição	Unidade	Código	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12445	TOPOGRAFO	H	5	30,34	151,7
12582	NIVELADOR	H	4	24,86	99,44
10037	AJUDANTE	H	4	16,77	67,08
TOTAL MAO DE OBRA					318,22
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4	1.3612	5.444,9
10758	NIVEL (CHP)	H	4	0,6893	2,7579
10700	CAMINHONETE S/VEIRO (CHP)	H	2	75,0454	150,091
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					158,294

Total Simples 476,51

Encargos INCLUS

BDI 0

TOTAL GERAL 476,51

01723: OBRAS DE TERRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA: 5000,72)
 Preço Adotado: 151,4700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Código	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	15,55	31,1
TOTAL MAO DE OBRA					31,1
MATERIAIS					
11691	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	12,61	56,745
11100	ESMALTE SINTETICO	L	19	24,99	24,99
11725	PREGO 15x15 (1-1/4" X 13)	KG	0,15	15,54	2,331
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP	M2	1,02	35,59	36,3018
TOTAL MATERIAIS					120,368

Total Simples 151,47

Encargos INCLUS

BDI 0

TOTAL GERAL 151,47

01723: OBRAS DE TERRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA: 5000,72)
 Preço Adotado: 0,0780 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Código	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	76,5747	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	218,3516	0,0607
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0607
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0008	15,55	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA					0,0086

Total Simples 0,07

Encargos INCLUS

BDI 0

TOTAL GERAL 0,07

01723: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (ÁREA: 38,6500)
 Preço Adotado: 38,6500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Código	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
10445	CALCETEIRO	H	0,3	20,77	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					15,561
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	66,06	9,909
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	60,88	9,132
TOTAL MATERIAIS					19,041

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE - CEP: 63.024-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141.4334 OU 99866.0144

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo

CPF: 810.919.893-00

SÓCIO-ADMINISTRADOR

John Heber F. Sludaux

CREA - CE: 14377-D

RN: 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

4956

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	H	0,01	83,9284	0,8393
10724	COMPACTADOR DE PLACA	H	0,05	24,0836	1,2042
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0435

Total Simples 36,65
Encargos INCLUS
BDI 0

TOTAL GERAL 36,65

CORTA E LANCIA DE REGRIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
Preço Adotado: 23,8000					Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875
12391	PEDREIRO	H	0,15	20,77	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA					7,003

SERVICOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	M3	0,037	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO PAVIBR FCK=10MPa	M3	0,034	337,0759	11,4606
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM	M2	0,25	4,499	1,1248
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE	M3	0,015	41,2075	0,6181
TOTAL SERVICOS					13,3567

MATERIAIS					
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS	M	1	3,44	3,44
TOTAL MATERIAIS					3,44

Total Simples 23,80
Encargos INCLUS
BDI 0

TOTAL GERAL 23,80

CORTA E LANCIAÇÃO MANUAL DE CAMPO DE REGRIO EM CIMENTO PORTLAND					
Preço Adotado: 45,8600					Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	15,55	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA					45,5615

Total Simples 45,56
Encargos INCLUS
BDI 0

TOTAL GERAL 45,56

CORTA E LANCIAÇÃO DE REGRIO ESTRUTURAL EM CIMENTO PORTLAND					
Preço Adotado: 404,8000					Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	10	15,55	155,5
TOTAL MAO DE OBRA					155,5

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,778	67,5	52,515
10280	BRITA	M3	0,9658	75,19	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
TOTAL MATERIAIS					249,298

Total Simples 404,8
Encargos INCLUS
BDI 0

TOTAL GERAL 404,8

CORTA E LANCIAÇÃO DE REGRIO EM AREA URBANIZADA					
Preço Adotado: 1,1700					Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	15,55	1,1662
TOTAL MAO DE OBRA					1,1662

Total Simples 1,17
Encargos INCLUS
BDI 0

TOTAL GERAL 1,17

John Hebert F. Studeaux
CREA - CE-14377-D
RN - 060144406-0

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP: 63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE: (88) 2141-4334 OU 99866-0144

DRENA Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos Araújo
CPF: 610.019.593-00



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

4957

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2022.01.27.1

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

4958

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1, com data de abertura marcada para o dia 15 DE FEVEREIRO DE 2022, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	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.	R\$ 826.277,94

VALOR TOTAL R\$ 826.277,94 (OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

DIVAL
TELES

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de
forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:195278
88387

Dados: 2022.02.14
15:24:59 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE
14 DE FEVEREIRO DE 2022.

JOAO
LEITE DE
ARAUJO
NETO:2339
1448334

Assinado de forma
digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:2339144833
4
Dados: 2022.02.14
15:25:16 -03'00'

ELETROPORT	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%	
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,68	5,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.146,16	0,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	968,35	0,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	752.880,86	91,12
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	3,49

VALOR BDI TOTAL: 177.564,12 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 648.713,82

VALOR TOTAL: 826.277,94

OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022 BDI: 27,38%										
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.521,32	41.425,68
1.1	ADMO1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	12,00	2.710,11	3.452,14	32.521,32	41.425,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.684,88	2.146,16
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	398,08	507,07	772,28	983,72
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	76,05	96,87	912,60	1.162,44
3		MOVIMENTO DE TERRA						774,68	968,35
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,04	0,05	774,68	968,35
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						591.073,50	752.880,86
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	24,18	30,80	413.660,80	526.912,85
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	17,14	21,83	110.960,93	141.323,05
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	45,56	58,03	10.285,17	13.100,27
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	225,75	248,80	316,92	56.166,60	71.544,69
5		SERVIÇOS DIVERSOS						22.659,44	28.856,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,17	1,49	22.659,44	28.856,89
								VALOR BDI TOTAL:	177.564,12
								VALOR ORÇAMENTO:	648.713,82
								VALOR TOTAL:	826.277,94
OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS									

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL
TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.14 15:38:47 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2022.02.14 15:39:04 -03'00'

Página: 1

4060

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 14/02/2022 BDI: 27,38%
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MÊS: 47,76% DATA: 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	2.146,16	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			214,62	193,15	193,15	193,15	171,69	171,69	193,15	171,69	150,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	968,35	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			96,84	87,15	87,15	87,15	77,47	77,47	91,99	67,78	82,31
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	752.880,86	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			75.288,09	67.759,28	67.759,28	67.759,28	60.230,47	60.230,47	71.523,68	52.701,66	63.994,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			2.885,69	2.597,12	2.597,12	2.597,12	2.308,55	2.308,55	2.741,40	2.019,98	2.452,84
		826.277,94	82.627,81	74.365,01	74.365,01	74.365,01	66.102,23	66.102,23	77.450,02	57.860,91	69.580,05
			82.627,81	156.992,82	231.357,83	305.722,84	371.825,07	437.927,30	515.377,32	573.238,23	642.818,28

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	2.146,16	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			171,69	171,69	150,26	2.146,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	968,35	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			96,84	58,10	58,10	968,35
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	752.880,86	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			67.759,28	52.701,66	45.172,84	752.880,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			2.885,69	1.731,41	1.731,42	28.856,89
		826.277,94	73.813,30	57.562,66	52.083,70	
			73.813,30	74.194,24	826.277,94	826.277,94

[Assinatura]

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL
TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.14 15:38:47 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2022.02.14 15:39:04 -03'00'

4962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%	
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					05/2021	

ADMO1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500000	5.868,92
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:				2.710,11

VALOR: 2.710,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1.670,86

VALOR ENCARGOS (47.76%): 1.039,25

VALOR COM ENCARGOS: 2.710,11

VALOR COM BDI: 3.452,14

QUANTIDADE: 12,00

VALOR BDI TOTAL: 8.904,36

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	38,4100
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,2600
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5000
TOTAL EQUIPAMENTO:				79,8600

MAO DE OBRA	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: 398,08

VALOR SEM ENCARGOS: 196,50

VALOR ENCARGOS (83.85%): 201,58

VALOR COM ENCARGOS: 398,08

VALOR COM BDI: 507,07

QUANTIDADE: 1,94

VALOR BDI TOTAL: 211,44

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	13,2900
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,3300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	4,7100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,8000
TOTAL MATERIAL:				44,9508

VALOR: 76,05

VALOR SEM ENCARGOS: 55,93

DIVAL TELES

CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL
TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

Página: 1

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%	
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,12
 VALOR COM ENCARGOS: 76,05
 VALOR COM BDI: 96,87
 QUANTIDADE: 12,00
 VALOR BDI TOTAL: 249,84

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	98,4300	0,0273
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0273
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086

VALOR: 0,04
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,03
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,01
 VALOR COM ENCARGOS: 0,04
 VALOR COM BDI: 0,05
 QUANTIDADE: 19.367,04
 VALOR BDI TOTAL: 193,67

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	20,7300	1,0365
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	47,1000	0,4710
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5075
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	22,7400	3,4110
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	24,6700	3,7005
TOTAL MATERIAL:					7,1115

VALOR: 24,18
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,68
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,50
 VALOR COM ENCARGOS: 24,18
 VALOR COM BDI: 30,80
 QUANTIDADE: 17.107,56
 VALOR BDI TOTAL: 113.252,05

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

DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL
 TELES CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
 LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

ELETROPORT	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%	
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	FORTE	VERSÃO	REP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	3,40

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% DE 60% > 3%)	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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

ELETROPORT	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%	
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	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

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

4966

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 17021) referente ao pagamento para utilização do serviço.

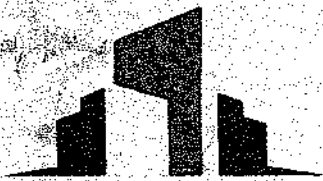
Juazeiro do Norte - Ceará, 10 de Fevereiro de 2022.

**DIVAL TELES
CARNEIRO:1
9527888387**

Assinado de forma
digital por DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788838
7

Dados: 2022.02.10
14:55:37 -03'00'

 Fortaleza PREFEITURA Finanças		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e				Número da NFS-e 17021													
Data e Hora da Emissão		13/10/2021 18:16:08		Competência		10/2021		Código de Verificação		539369965									
Número do RPS				No. NFS-e substituída				Local da Prestação		FORTALEZA - CE									
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS																			
		Razão Social/Nome		682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME															
		Nome Fantasia		682 SOLUCOES															
		CPF/CNPJ		23.674.714/0001-80		Insc. Municipal		455.319-5		Município		FORTALEZA - CE							
		Endereço e CEP		AV MIN JOSE AMERICO, 326 - PARQUE IRACEMA CEP: 60.824-245															
		Complemento		SALA 811		Telefone		(85)98764-6257		E-mail		heber.lima@682solucoes.com.br							
DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS																			
Razão Social/Nome		ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME																	
CPF/CNPJ		06.043.276/0001-33		Inscrição Municipal				Município		ASSARE - CE									
Endereço e CEP		RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000																	
Complemento		A		Telefone		(88)3535-1767		E-mail		divalcarneiro2012@gmail.com									
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS																			
LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS OBS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL – TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,06%																			
CODIGO DE ATIVIDADE CNAE																			
1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS																			
DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL																			
Código da Obra				Código ART															
TRIBUTOS FEDERAIS																			
PIS				COFINS				IR(R\$)				INSS(R\$)				CSLL(R\$)			
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços										Cálculo do ISSQN devido no Município									
Valor dos Serviços R\$		769,90		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		769,90											
(c) Desconto Incondicionado				1-Tributação no Município		(c) Deduções Permitidas em Lei													
(e) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(c) Desconto Incondicionado													
(e) Retenções Federais		0,00		6-Microempresário e Empresa de		Base de Cálculo		769,90											
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		4,28											
(c) ISS Retido		0,00		1 - Sim		ISS a reter		() Sim (X) Não											
(e) Valor Líquido R\$		769,90		Incentivador Cultural		(e) Valor do ISS R\$		32,95											
				2 - Não															
Avisos		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/ , com a utilização do Código de Verificação. 3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI. 4- Serviço sujeito ao ANEXO 3. 5- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.																	



JMC CONCEITO

4968

EMPREENDIMENTOS EIRELLE

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Tomada de Preços N° 2022.01.27.1

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

Data da licitação: 15 de fevereiro de 2022

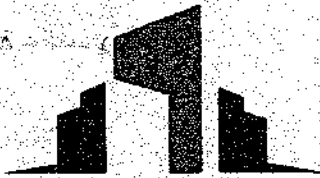
Horário de Licitação: 9:00:00 AM

(88) 3544-1264 - (88) 9.8150-6000

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Gabriel Bezerra de Moraes, 22 - Esperança - Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



PROPOSTA DE PREÇO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

A JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELLE LTDA, CNPJ/MF nº 08.683.831/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **Tomada de Preços Nº 2022.01.27.1**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o sua Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigo ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializado no anexo, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: 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

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA E DE R\$ 886.851,88 (Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos)

Proponente: JMC CONCEITO EMPREENDIMENTO EIRELLE

Endereço: Rua Gabriel Bezerra de Moraes Nº 22, Esperança, Farias Brito - CE.

CNPJ: 08.683.831/0001-07

Prazo de Execução: Conforme Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Farias Brito - CE, 15 de fevereiro de 2022

Atenciosamente,

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juliano Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.908.008-26

Manoel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
JMC CONCEITO	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quinçunã, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburênas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quinçunã, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburênas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	
		DATA: 15/02/2022	BDI: 27,38%
		VERSÃO:	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

4970

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.425,92
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	12,00	3.452,16	41.425,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.546,70
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	441,37	856,26
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,87	1.890,44
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.162,02
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.387,04	0,06	1.162,02
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					820.890,84
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,58	34,07	582.854,57
4.2	C0965	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	22,14	143.329,88
4.3	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	42,37	9.565,08
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	225,75	376,75	85.051,31
5		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.816,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,08	20.816,40
VALOR BDI TOTAL							190.489,50
VALOR ORÇAMENTO							686.371,58
VALOR TOTAL							886.851,88

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

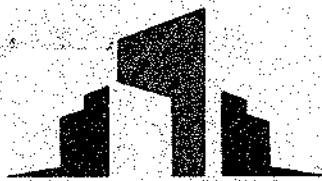
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
JUCESSE ALVES DE MORAIS
Sócio Administrador
CPF: 139.908.008-26

Mandel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem regimento no Distrito de Quilicunca, Vila Barreira do Jorga, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fortes Brito/CE		DATA: 15/02/2022		BDI: 27,38%										
	DESCRIÇÃO:			pavimentação em pedra tosca sem regimento no Distrito de Quilicunca, Vila Barreira do Jorga, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fortes Brito/CE		FONTE:	VERSÃO:	HDRA:	MES:	REP:						
	LOCAL:	Município de Fortes Brito/CE	SERVPR:			027.1 COM DESQUERACAO	83,85%	47,70%	05/2021							
	CLIENTE:	Município de Fortes Brito/CE			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%								
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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,92	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			4.142,59	3.726,33	3.726,33	3.726,33	3.314,07	3.314,07	2.899,61	2.899,61	2.899,61	2.899,61	2.899,61	4.871,15	41.425,92	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.546,70	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			254,67	229,20	229,20	229,20	203,74	203,74	229,20	203,74	176,27	203,74	203,74	176,26	2.546,70	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.162,02	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			116,20	104,58	104,58	104,58	02,99	02,99	110,39	81,34	99,77	116,20	69,72	69,74	1.162,02	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	820.800,64	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			82.080,08	73.872,06	73.872,06	73.872,06	65.664,07	65.664,07	77.976,08	57.456,08	69.768,07	73.872,08	57.456,06	49.248,03	820.800,64	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.916,40	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			2.091,64	1.882,46	1.882,46	1.882,46	1.673,31	1.673,31	1.967,08	1.484,15	1.777,68	2.091,64	1.254,98	1.254,98	20.916,40	
		886.851,88	88.685,18	79.916,57	79.916,57	79.916,57	70.948,15	70.948,15	83.202,54	62.105,10	74.722,81	79.185,47	61.884,31	55.722,16	886.851,88	
			88.685,18	168.501,85	248.318,62	328.135,19	398.083,34	470.031,49	553.234,03	615.339,13	690.081,94	769.245,41	831.126,72	886.651,88		

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucresse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

Marcos Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06



JMC CONCEITO 4972

EMPREENDIMENTOS EIRELLE

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Tomada de Preços N° 2022.01.27.1

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

Data da licitação: 15 de fevereiro de 2022

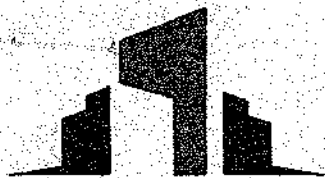
Horário de Licitação: 9:00:00 AM

(88) 3544-1264 - (88) 9.8150-6000

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Gabriel Bezerra de Moraes, 22 - Esperança - Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



PROPOSTA DE PREÇO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

A JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELLE LTDA, CNPJ/MF nº 08.683.831/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **Tomada de Preços Nº 2022.01.27.1**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o sua Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigo ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializado no anexo, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: 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

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA E DE R\$ 886.851,88 (Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos)

Proponente: JMC CONCEITO EMPREENDIMENTO EIRELLE

Endereço: Rua Gabriel Bezerra de Moraes Nº 22, Esperança, Farias Brito - CE.

CNPJ: 08.863.831/0001-07

Prazo de Execução: Conforme Edital

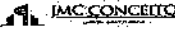
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Farias Brito - CE, 15 de fevereiro de 2022

Atenciosamente,

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jórces Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Marcelo Vilar de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

2		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunco, Via Barro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE		DATA: 15/02/2022	BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunco, Via Barro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

4974

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.425,92
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	12,00	3.452,16	41.425,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.546,70
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	441,37	856,26
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,87	1.690,44
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.162,02
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,06	1.162,02
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					520.900,94
4.1	C2888	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	34,07	582.854,57
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	22,14	143.329,93
4.3	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,76	42,37	9.565,03
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	225,76	376,75	85.051,31
5		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.916,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,06	20.916,40
VALOR BDI TOTAL							180.480,59
VALOR ORÇAMENTO							866.371,58
VALOR TOTAL							886.851,88

Oitocentas e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juçelma Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

Marcos Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

(Handwritten signatures and marks)

 JMC CONCEITO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
		OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunçu, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fortuna-BR/CE	DATA: 15/02/2022				BDI: 27,30%								
				FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MÊS:	REF:								
					SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021							
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%							
DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunçu, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fortuna-BR/CE															
LOCAL:	Município de Fortuna-BR/CE															
CLIENTE:	Município de Fortuna-BR/CE															
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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,92	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		4.142,59	3.728,33	3.728,33	3.728,33	3.314,07	3.314,07	2.899,61	2.899,61	2.899,61	2.899,61	2.899,61	2.899,61	4.971,15	41.425,92	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.546,70	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		254,67	229,20	229,20	229,20	203,74	203,74	229,20	203,74	178,27	203,74	203,74	203,74	178,26	2.546,70	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.162,02	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		116,20	104,58	104,58	104,58	92,90	92,90	110,39	81,34	98,77	116,20	98,77	98,77	60,74	1.162,02	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	820.800,84	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		82.080,08	73.672,08	73.672,08	73.672,08	73.672,08	65.564,07	65.564,07	77.976,08	67.456,06	60.768,07	73.672,08	67.456,06	49.246,03	820.800,84	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.915,40	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		2.091,64	1.882,48	1.882,48	1.882,48	1.673,31	1.673,31	1.987,09	1.464,15	1.777,89	2.091,64	1.254,96	1.254,96	1.254,96	20.915,40	
		886.851,88	88.685,18	79.016,67	79.016,67	79.016,67	70.948,15	70.948,15	83.202,54	62.105,10	74.722,81	78.183,47	61.684,31	55.722,16	886.851,88	
			88.685,18	169.501,85	248.318,52	326.135,19	398.083,34	470.031,49	553.234,03	615.339,13	680.081,94	769.246,41	831.128,72	886.851,88		

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucellesse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																							
		OBRA:	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							DATA :		15/02/2022		BDI :		27,38%									
		DESCRIÇÃO:	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							FONTE		SEINFRA		VERSÃO		027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA		MES		DATA REF		05/2021	
		LOCAL:	Município de Farias Brito/CE							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
		CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE																						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)												
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI															
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										41.425,92													
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742,03	3.452,16	41.425,92													
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										2.546,70													
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	257,41	89,09	0,00	0,00	94,87	441,37	856,26													
2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	22,70	87,89	0,00	0,00	30,28	140,87	1.690,44													
3		MOVIMENTO DE TERRA										1.162,02													
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	1.162,02													
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										820.800,84													
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,58	12,22	14,53	0,00	0,00	7,32	34,07	582.854,57													
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	8,62	7,76	0,00	0,00	4,76	22,14	143.326,93													
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	33,28	0,00	0,00	0,00	9,11	42,37	9.595,03													
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	225,75	113,51	162,26	0,00	0,00	80,98	376,75	85.051,31													
5		SERVIÇOS PRELIMINARES										20.916,40													
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,85	0,00	0,00	0,00	0,23	1,08	20.916,40													
											VALOR BDI TOTAL:		190.480,30												
											VALOR ORÇAMENTO:		696.371,58												
											VALOR TOTAL:		886.851,88												

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Júdesse Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Manoel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quirincunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	DATA: 15/02/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quirincunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEMIFRA	027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 47,76% 03/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.825,92	4,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.546,70	0,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.162,82	0,13
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	820.800,94	92,55
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.916,40	2,36
VALOR BDI TOTAL:		160.480,30	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		686.371,58	
VALOR TOTAL:		846.851,88	

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juçesio Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.905.008-26

Mandel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

4977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quinçunã, Via Barro do Jorge, São Umburanas e São Tabuleiro, no Município de Fátima Brilhante	DATA:	15/02/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quinçunã, Via Barro do Jorge, São Umburanas e São Tabuleiro, no Município de Fátima Brilhante	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 03/2021
	LOCAL:	Município de Fátima Brilhante	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021
	CLIENTE:	Município de Fátima Brilhante	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR:	2710,13
null	0
VALOR BDI (27,38%):	742,03

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	54,1200	108,2400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5000	2,0000
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9900	3,9600
TOTAL EQUIPAMENTO:					114,2000
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,92000000	16,7700	48,9654
12362 NIVELADOR	SEINFRA	H	2,92000000	24,8500	72,5912
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,55000000	30,3400	110,7410
TOTAL MAO DE OBRA:					232,3000
VALOR:					346,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					147,13
VALOR BDI (27,38%):					94,87

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,02800000	25,9600	26,4096
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5400	1,7010
TOTAL MATERIAL:					87,8956
VALOR:					110,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,69
VALOR BDI (27,38%):					30,28

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

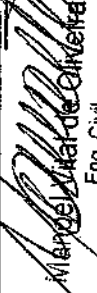
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,9000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	150,4900	0,0443
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0443
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040556	15,5500	0,0063
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0063
VALOR:					0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,01
VALOR BDI (27,38%):					0,01

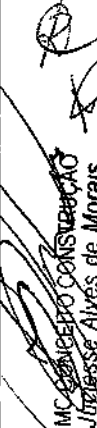
4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

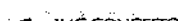
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,5800	0,8790
10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,2800	0,6128
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4918
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,4400	6,6660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2200	7,2330
TOTAL MATERIAL:					13,9000
VALOR:					28,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,61
VALOR BDI (27,38%):					7,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10950000	20,7700	2,2743
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1123
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUSUELI)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5100	2,5100
TOTAL MATERIAL:					2,5100
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

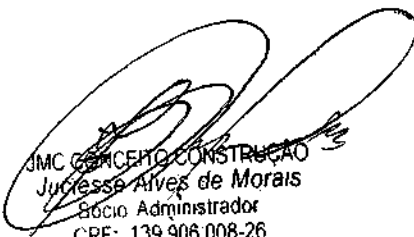

 JMC CONCEITO CONSULTORIA
 Jussélio Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
		OBRA:	pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE				DATA : 15/02/2022			BDI : 27,38%		
		DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE				FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PIES:	REF:	
		LOCAL:	Município de Fátima Brito/CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
		CLIENTE:	Município de Fátima Brito/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL				SEINFRA	M2	0,25000000	3,2800		0,8200		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				SEINFRA	M3	0,03400000	246,4000		8,3776		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				SEINFRA	M3	0,03700000	3,0000		0,1121		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,50m				SEINFRA	M3	0,01500000	30,0000		0,4512		
							TOTAL SERVIÇO:					8,7689
							VALOR:					17,28
							VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,66
							VALOR BDI (27,38%):					4,76

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10890000	15,5500	83,2689
TOTAL MÃO DE OBRA:					83,2689	
VALOR:					33,26	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					21,52	
VALOR BDI (27,38%):					8,11	

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MÃO DE OBRA:					113,5150	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,2800	36,3388
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,6200	53,7178
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	230,00000000	0,4100	86,2000
TOTAL MATERIAL:					182,2566	
VALOR:					265,77	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					73,44	
VALOR BDI (27,38%):					60,96	

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05475000	15,5500	0,8514
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,8514	
VALOR:					0,85	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,55	
VALOR BDI (27,38%):					0,23	


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucressa Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

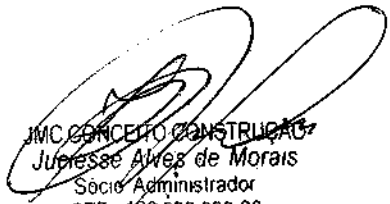




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
 JMC CONCEITO	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Via Barreiro do Jorge, Sítio Uburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE				DATA : 15/02/2022				BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Via Barreiro do Jorge, Sítio Uburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE				SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	03,85%	01,76%	05/2021
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
								0,60%	0,09%		

ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR:	2.710,13
multa	0,00
VALOR BDI (27,38%)	742,03


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Juarez de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.908.008-26


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunça, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Br/CE		DATA: 15/02/2022	BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunça, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Br/CE		FONTE:	VER. SÃO	REF:
	LOCAL:	Município de Fátima Br/CE		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	08/2021
	CLIENTE:	Município de Fátima Br/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					83,85%	47,78%
					0,00%	0,00%

4981

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,7200	36,1584
TOTAL MATERIAL:					36,1584
VALOR:					36,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27,38%):					9,90

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,73000000	17,2100	12,5678
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,5678
VALOR:					12,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,89
VALOR BDI (27,38%):					3,44

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	36,1600	36,1600
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,5600	12,5600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57180000	0,7300	2,6075
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7800	0,1932
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57180000	0,7300	2,6075
TOTAL MATERIAL:					64,1182
VALOR:					54,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,89
VALOR BDI (27,38%):					14,82

10755 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7300	0,2903
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7300	0,0315
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24690000	0,7300	0,1815
TOTAL MATERIAL:					0,5033
VALOR:					0,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27,38%):					0,14

10776 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78820000	0,7300	0,5753
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7300	0,0623
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7300	0,3582
TOTAL MATERIAL:					0,9957
VALOR:					0,99
VALOR ENCARGOS:					0,08
VALOR BDI (27,38%):					0,27

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12580 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,78460000	27,4500	21,5385
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,5385
VALOR:					20,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,24
VALOR BDI (27,38%):					5,49

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70660000	0,7300	32,6363
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7300	3,2220
TOTAL MATERIAL:					55,8983
VALOR:					55,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,24
VALOR BDI (27,38%):					15,31

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,9900	62,7900
TOTAL MATERIAL:					62,7900
VALOR:					62,79
VALOR ENCARGOS:					0,00

 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Luciane Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 138.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunha, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	DATA: 15/02/2022	BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunha, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FONTE:	VERSÃO:	MES:
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
			VALOR BDI (27,38%):		17,19

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	62,7900	62,7900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70600000	0,7300	32,6380
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41519000	0,7300	3,2230
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7300	40,7975
TOTAL MATERIAL:					158,4885	
VALOR:					159,49	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,24	
VALOR BDI (27,38%):					43,67	

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,80000000	2,0900	1,7940
TOTAL MATERIAL:					1,7940	
VALOR:					1,79	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (27,38%):					0,49	

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,73000000	16,7400	13,6002
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,6802	
VALOR:					13,68	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,34	
VALOR BDI (27,38%):					3,78	

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,7900	1,7900
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,8800	13,6400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7300	0,9087
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7300	0,0529
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,67240000	0,7300	1,1478
TOTAL MATERIAL:					17,5785	
VALOR:					17,58	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,34	
VALOR BDI (27,38%):					4,81	

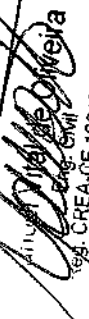
12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,0600	19,7340
TOTAL MATERIAL:					19,7340	
VALOR:					19,73	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (27,38%):					5,40	

12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,4690	
VALOR:					18,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,63	
VALOR BDI (27,38%):					5,08	

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12751	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	16,4700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7300	11,0511
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7300	0,9708
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7300	11,0511
TOTAL MATERIAL:					61,2831	
VALOR:					61,29	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,52	
VALOR BDI (27,38%):					16,78	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

4982


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Jucimar Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 219.141.504-06
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento no Distrito de Quincunha, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brilhante	DATA: 15/02/2022	BDI: 27,38%			
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento no Distrito de Quincunha, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brilhante	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021			
	LOCAL:	Município de Fátima Brilhante	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60% 0,00%			
	CLIENTE:	Município de Fátima Brilhante					
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14900000	20,7700	3,0324	
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,0324	
MATERIAL	12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8400	0,2520
				TOTAL MATERIAL:		0,2520	
				VALOR:		3,28	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		1,82	
				VALOR BDI (27,38%):		0,99	
12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)							
MAO DE OBRA	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,6802	
				VALOR:		13,68	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		8,34	
				VALOR BDI (27,38%):		3,79	
10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)							
MATERIAL	12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,8800	13,8800
	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7300	1,4207
	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7300	0,0709
				TOTAL MATERIAL:		15,3709	
				VALOR:		15,17	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,34	
				VALOR BDI (27,38%):		4,16	
12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)							
MATERIAL	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,9800	3,3638
				TOTAL MATERIAL:		3,3638	
				VALOR:		3,36	
				VALOR ENCARGOS:		0,00	
				VALOR BDI (27,38%):		0,92	
10580 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)							
MATERIAL	12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,8800	13,8800
	12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,3600	3,3600
	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7300	1,4207
	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7300	0,0709
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7800	0,7477
				TOTAL MATERIAL:		19,2786	
				VALOR:		18,28	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		8,34	
				VALOR BDI (27,38%):		5,28	
12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
MAO DE OBRA	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4850
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,4850	
				VALOR:		18,47	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		10,63	
				VALOR BDI (27,38%):		5,08	
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)							
MATERIAL	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	58,65780000	0,7300	41,3602
	12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7300	3,6759
				TOTAL MATERIAL:		63,4961	
				VALOR:		63,51	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		16,53	
				VALOR BDI (27,38%):		17,39	
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
MATERIAL	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9800	80,7300
				TOTAL MATERIAL:		80,7300	
				VALOR:		80,73	
				VALOR ENCARGOS:		0,00	
				VALOR BDI (27,38%):		22,18	

Eng. Civil
Rafael CREA-GE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
IMC CONCEITO	OBRA:	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	DATA: 15/02/2022 BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/0021
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	HORA: MES: REP:
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	0,00% 0,00%

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,7300	80,7300
12735 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,7300	41,3602
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03530000	0,7300	3,6759
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7300	62,0408
TOTAL MATERIAL:					206,28
VALOR:					206,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					56,48

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,4690
VALOR:					18,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					5,06

10566 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7300	33,2741
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7300	3,6144
TOTAL MATERIAL:					55,3585
VALOR:					55,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					15,16

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,8900	69,5175
TOTAL MATERIAL:					69,5175
VALOR:					69,52
VALOR ENCARGOS:					8,06
VALOR BDI (27,38%):					19,03

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,5200	69,5200
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7300	33,2741
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7300	3,6144
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7300	49,9111
TOTAL MATERIAL:					174,7896
VALOR:					174,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					47,86

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,5100	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	206,2800	2,8620
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089444	55,3900	0,0384
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01316444	174,7900	2,3063
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,2067
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02027778	15,3500	0,3153
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,3153
VALOR:					5,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,59
VALOR BDI (27,38%):					1,61

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,4690
VALOR:					18,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					5,06

4984

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 210.144.222-00

Miguel Vital de Oliveira

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 210.144.222-00

Júlio César de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 110.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
IMC CONCRETO	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE	DATA: 15/02/2022 BDI: 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Município de Fátima Brito/CE	SEINFRA:	927,1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Município de Fátima Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					41,255
VALOR:					41,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					11,20

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,55000000	2,9000
TOTAL MATERIAL:					48,7835
VALOR:					48,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27,38%):					13,63

10709 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	49,7800
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,89250000	0,7500
TOTAL MATERIAL:					123,4170
VALOR:					122,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,83
VALOR BDI (27,38%):					33,62

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75000000	23,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,4700
VALOR:					18,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,63
VALOR BDI (27,38%):					5,05

10818 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					124,1040
VALOR:					124,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,62
VALOR BDI (27,38%):					36,74

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					276,6170
VALOR:					276,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,53
VALOR BDI (27,38%):					75,58

12752 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,4700
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,6800
VALOR:					13,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,34
VALOR BDI (27,38%):					3,75

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,22630000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55380000	0,7300

4985

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Marcos Vinícius de Oliveira

JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
Juçarezze Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quiluncunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE	DATA: 16/02/2022		
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quiluncunã, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE	VERSAO:	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Fátima Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	03/2021
	CLIENTE:	Município de Fátima Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
TOTAL MATERIAL:					16,828
VALOR:					16,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,35
VALOR BDI (27.38%):					5,10

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	2,990
TOTAL MATERIAL:					80,7300
VALOR:					80,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.38%):					22,10

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	80,7300
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	13,6800
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,2250000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,5530000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,4470000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					103,33
VALOR:					103,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,34
VALOR BDI (27.38%):					28,29

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,7300000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,6800
VALOR:					13,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,34
VALOR BDI (27.38%):					3,75

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	13,6800
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					21,4900
VALOR:					21,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,35
VALOR BDI (27.38%):					6,42

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	2,9900
TOTAL MATERIAL:					42,1600
VALOR:					42,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.38%):					11,64

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	42,1600
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	13,6800
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65300000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					65,9800
VALOR:					75,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,34
VALOR BDI (27.38%):					20,89

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / BOMBEADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,7300000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,6800
VALOR:					13,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,34
VALOR BDI (27.38%):					3,75

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

4986

Eng. Civil
Rég. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Eng. Civil
Rég. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Br/CE	DATA: 16/02/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunã, Via Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Br/CE	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	PES:
	LOCAL:	Município de Fátima Br/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,85%	47,75%
	CLIENTE:	Município de Fátima Br/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,8800	13,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72650000	0,7300	1,2618
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7300	0,0554
					TOTAL MATERIAL:	14,6918
					VALOR:	15,00
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,35
					VALOR BDI (27,38%):	4,11

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72650000	0,7300	1,2615
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7300	0,0555
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96930000	0,7300	0,7096
					TOTAL MATERIAL:	15,6961
					VALOR:	15,70
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,30
					VALOR BDI (27,38%):	4,30

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,4400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05822953	75,5800	4,4440
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,0000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647039	15,7900	2,7700
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,2130
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04294118	21,8300	0,9370
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,42941176	15,5500	6,6770
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,6140
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	M	1,34000000	3,5300	4,7400
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,9100	0,9500
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,34000000	11,0700	5,7770
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,2300	0,0380
I2328	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,2900	0,3170
I2555	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00650000	447,4900	0,2930
					TOTAL MATERIAL:	12,2960
					VALOR:	27,90
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,90
					VALOR BDI (27,39%):	7,40

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	41,2500	0,653
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	122,4600	3,162
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	134,1900	0,000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	276,0400	11,501
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,5300	0,000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	103,3300	4,306
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,620
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15208333	15,5500	2,355
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,355
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19,405,6900	7,762
TOTAL MATERIAL:						7,762
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,0900	29,799
TOTAL SERVIÇO:						29,799
VALOR:						59,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,26
VALOR BDI (27,38%):						16,30

C3268 - CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	15,1700	0,0000
I0560	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	19,2800	19,2800
				TOTAL EQUIPAMENTO:		19,2800
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,6500	68,1090
				TOTAL MÃO DE OBRA:		68,1090
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

4987

Handwritten signature and stamp:
 JMC CONCRETO
 Juciane Alves de Moraes
 Séc. Administrador

Handwritten signature and stamp:
 JMC CONCRETO
 Juciane Alves de Moraes
 Séc. Administrador

Handwritten signature and stamp:
 JMC CONCRETO
 Juciane Alves de Moraes
 Séc. Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento no Distrito de Quincuná, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE		DATA: 15/02/2022 BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO:		pavimentação em pedra lisa sem rejuntamento no Distrito de Quincuná, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESENERAÇÃO 03,85% 47,76% 08/2021	
LOCAL:		Município de Fátima Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:		Município de Fátima Brito/CE			

10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,0000000	0,4100	104,1400
TOTAL MATERIAL:						104,1400

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91079000	5,5300	5,0359
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	59,0500	49,3838
TOTAL SERVIÇO:					54,4197
VALOR:					245,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					61,44
VALOR BDI (27,38%):					67,46

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 150 (CHI)	H	0,0007516	63,5100	0,0048
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 130 (CMP)	H	0,00744861	295,2800	1,5855
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	55,3600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	174,7900	1,3142
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8945
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01097744	15,9500	0,1767
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,1767
VALOR:					3,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,27
VALOR BDI (27,38%):					0,83

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,83450000	15,5500	30,0815
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,0815
VALOR:					30,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,46
VALOR BDI (27,38%):					8,24

JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
 Jucellesse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

Mendonça Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

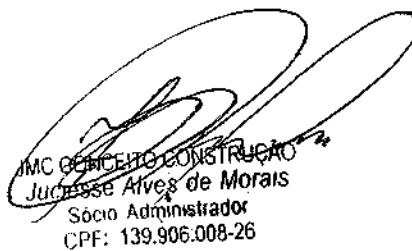
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	DATA:	15/02/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	PONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

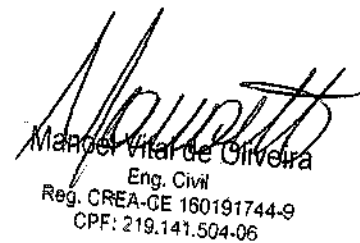
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	17.107,56	34,07	582.854,57	85,72	85,72	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	6.473,80	22,14	143.329,93	16,16	81,88	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	225,75	376,75	85.061,31	9,59	91,47	C
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		OUTRAS	MES	12,00	3.452,16	41.426,92	4,67	96,14	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	19.387,04	1,08	20.916,40	2,36	98,50	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	225,75	42,37	9.565,03	1,08	99,58	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	140,87	1.690,44	0,19	99,77	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	19.367,04	0,06	1.162,02	0,13	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	1,94	441,37	856,28	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 886.851,88

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 886.851,88


 IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jurandir Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-GE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
JMC CONCEITO	OBRA:	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	DATA:	15/02/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	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	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N.	CL
12543	SERVEITE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13.184,70	15,56	204.711,10	23,08	23,08	A
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	2.566,13	48,22	123.736,96	13,95	37,04	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	2.566,13	44,44	114.035,09	12,86	49,89	A
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.746,56	20,77	77.815,96	8,77	58,67	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	105.572,74	0,41	43.284,82	4,86	63,55	B
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	6.473,80	2,51	16.245,24	1,83	65,38	B
12381	PEGREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	708,88	20,77	14.723,46	1,66	67,04	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	218,03	55,62	12.126,78	1,37	68,41	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	824,43	15,74	11.701,74	1,32	69,73	B
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	175,63	49,28	8.656,22	0,98	70,70	B
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	2.684,98	2,99	8.028,13	0,91	71,61	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	7.111,82	0,73	5.191,70	0,59	72,20	B
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	236,29	20,77	4.907,82	0,55	72,75	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	6.413,35	0,73	4.681,75	0,53	73,28	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	124,68	25,30	3.158,60	0,38	73,63	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	180,88	18,74	3.011,14	0,34	73,97	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,07	19.405,59	1.428,34	0,16	74,13	B
12588	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	109,30	11,07	1.208,98	0,14	74,27	B
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	250,99	3,83	961,30	0,11	74,39	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	54,00	9,21	497,34	0,06	74,43	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	28,08	15,74	448,65	0,06	74,49	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	485,54	0,84	407,86	0,05	74,54	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	520,09	0,73	379,67	0,04	74,58	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	25,96	316,00	0,04	74,61	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,86	25,30	226,79	0,03	74,64	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,00	16,24	216,88	0,02	74,66	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,08	30,34	214,84	0,02	74,68	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,12	19,01	192,39	0,02	74,71	B

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucisse Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Marcos Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
 JMC CONCEITO	OBRA:	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					DATA :	15/02/2022		BDI :	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	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					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,69	21,53	189,74	0,02	74,73	B		
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,69	16,74	162,88	0,02	74,75	B		
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,60	25,30	141,90	0,02	74,77	B		
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,60	24,86	140,93	0,02	74,76	B		
12707	GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	L	37,71	3,72	140,29	0,02	74,80	B		
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,83	27,45	107,80	0,01	74,81	B		
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,60	15,74	104,88	0,01	74,82	B		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,66	16,77	95,00	0,01	74,83	B		
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,37	25,30	85,19	0,01	74,84	B		
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	12,14	5,29	64,25	0,01	74,85	B		
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,83	17,21	48,75	0,01	74,85	B		
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,10	447,49	45,29	0,01	74,86	B		
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	11,34	20,41	0,00	74,86	B		
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,82	4,23	7,71	0,00	74,86	B		

Subtotal até 74,86% 683.925,10

Outros: 222.926,78

Valor total do Orçamento: 886.851,88

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juciasse Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Manoel Vitor de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA:	15/02/2022	BOL:	27.30%
OBRA:	pavimentação em pedra lisa com rejuntamento no Distrito de Guancuzá, Via Barrio do Jogo, Bita Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FOUNTE:	VERBA	MODA:	MEI:
DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra lisa com rejuntamento no Distrito de Guancuzá, Via Barrio do Jogo, Bita Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	SERIAL:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.65%	47.76%
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	06/2021			

[illegible]

JMC CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO
Juciessé Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Manoel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

12
CO
CO
NO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS															
IMC CONCRETO	OBRA:	pavimentação em pedra tosca com rejuntamento no Distrito de Quinzellas, Vila Barreira do Jorgo, Sítio Umburassá e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE						DATA:	15/02/2022						
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca com rejuntamento no Distrito de Quinzellas, Vila Barreira do Jorgo, Sítio Umburassá e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brito/CE						VERSÃO:	001						
	LOCAL:	Município de Fátima Brito/CE						DATA DEP.:	05/02/21						
	CLIENTE:	Município de Fátima Brito/CE						COMPOSIÇÃO PROPRIA:	83,85% 47,78% 05/02/21						
12786	ÓLEO DIESEL	L	289,50000000	241,00000000	214,50000000	204,80000000	214,81000000	214,81000000	203,07000000	157,35000000	226,22000000	242,70000000	196,82000000	181,10000000	1445,84000000
12787	GASOLINA	L	3,77000000	3,39000000	3,89000000	3,32000000	3,02000000	3,02000000	3,30000000	8,03000000	2,94000000	3,02000000	3,02000000	3,64000000	37,74000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	22,01000000	18,81000000	19,84000000	18,84000000	17,81000000	17,81000000	20,91000000	15,41000000	19,81000000	16,41000000	13,21000000	225,13000000	
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	22,01000000	18,81000000	19,84000000	18,84000000	17,81000000	17,81000000	20,91000000	15,41000000	19,81000000	16,41000000	13,21000000	225,13000000	
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERO	H	0,38000000	0,30000000	0,35000000	0,35000000	0,31000000	0,31000000	0,32000000	0,31000000	0,27000000	0,31000000	0,31000000	0,27000000	3,08000000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERO	H	0,38000000	0,30000000	0,35000000	0,35000000	0,31000000	0,31000000	0,32000000	0,31000000	0,27000000	0,31000000	0,31000000	0,27000000	3,08000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,49000000	0,43000000	0,43000000	0,43000000	0,38000000	0,38000000	0,49000000	0,33000000	0,40000000	0,43000000	0,33000000	0,29000000	4,78000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,77000000	0,66000000	0,68000000	0,68000000	0,61000000	0,61000000	0,73000000	0,54000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,46000000	7,67000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,49000000	0,43000000	0,43000000	0,43000000	0,37000000	0,37000000	0,44000000	0,32000000	0,38000000	0,43000000	0,38000000	0,38000000	4,89000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,49000000	0,43000000	0,43000000	0,43000000	0,37000000	0,37000000	0,44000000	0,32000000	0,38000000	0,43000000	0,38000000	0,38000000	4,89000000
12751	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	17,11000000	15,40000000	16,40000000	16,40000000	13,89000000	13,89000000	16,25000000	11,38000000	14,54000000	16,40000000	11,80000000	40,25000000	171,19000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	17,11000000	15,40000000	16,40000000	16,40000000	13,89000000	13,89000000	16,25000000	11,38000000	14,54000000	16,40000000	11,80000000	40,25000000	171,19000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	85,54000000	76,88000000	76,88000000	76,88000000	68,43000000	68,43000000	81,28000000	69,88000000	72,71000000	76,88000000	69,88000000	61,32000000	695,87000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	85,54000000	76,88000000	76,88000000	76,88000000	68,43000000	68,43000000	81,28000000	69,88000000	72,71000000	76,88000000	69,88000000	61,32000000	695,87000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PGM	H	1,10000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	0,95000000	0,95000000	1,12000000	0,83000000	1,01000000	1,07000000	0,83000000	0,78000000	11,88000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PGM	H	1,19000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	0,95000000	0,95000000	1,13000000	0,83000000	1,01000000	1,07000000	0,83000000	0,78000000	11,88000000
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,77000000	0,68000000	0,68000000	0,68000000	0,61000000	0,61000000	0,73000000	0,54000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,46000000	7,87000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,77000000	0,68000000	0,68000000	0,68000000	0,61000000	0,61000000	0,73000000	0,54000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,46000000	7,87000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,77000000	0,68000000	0,68000000	0,68000000	0,61000000	0,61000000	0,73000000	0,54000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,46000000	7,87000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,54000000	0,48000000	0,48000000	0,48000000	0,43000000	0,43000000	0,51000000	0,38000000	0,46000000	0,48000000	0,38000000	0,32000000	5,37000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,54000000	0,48000000	0,48000000	0,48000000	0,43000000	0,43000000	0,51000000	0,38000000	0,46000000	0,48000000	0,38000000	0,32000000	5,37000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	3,37000000	3,21000000	3,21000000	3,21000000	2,80000000	2,80000000	3,39000000	2,60000000	3,04000000	3,21000000	2,60000000	2,14000000	35,70000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,48000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,36000000	0,36000000	0,42000000	0,31000000	0,38000000	0,40000000	0,31000000	0,27000000	4,44000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,48000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,36000000	0,36000000	0,42000000	0,31000000	0,38000000	0,40000000	0,31000000	0,27000000	4,44000000

MAC CONCRETO CONSTRUÇÃO
Juciasse Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Marcos Vinícius de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

		COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunça, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brn/CE		DATA : 15/02/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunça, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Fátima Brn/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Município de Fátima Brn/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,74%	05/2021
	CLIENTE:	Município de Fátima Brn/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

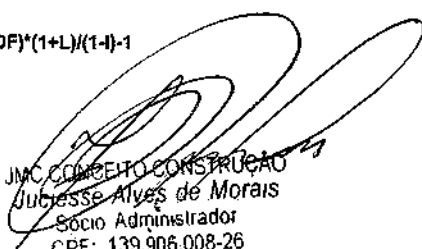
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,54
	TOTAL	6,86

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,16
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,46

	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,55
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucresse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 JMC CONCEITO CONCEITO DE PROJETOS	OBRA:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunha, Vila Barreiro do Jorge, São Umburanas e São Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	DATA : 15/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunha, Vila Barreiro do Jorge, São Umburanas e São Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SENTERA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
			BOL : 27,38%	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	GESI	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		15,80	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	0,08
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	16,48

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

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucellesse Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

Manduel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de FARIAS
BRITO /CE
TOMADA DE PREÇOS
Nº 2022.01.27.1

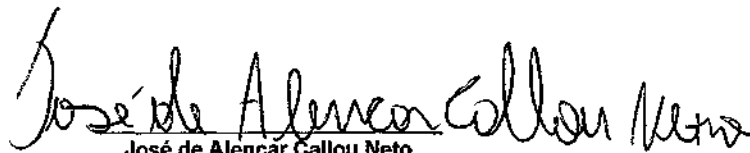
A ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 36.025.420/0001-70, sediada na Avenida José Bernardino, nº 1848 -Sala 01, Alto da Alegria, Barbalha/CE. Telefone: (88) 99749-6868 examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de R\$ 863.825,59 (OITOCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

Outrossim, declara que:

- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) que os serviços serão executados no prazo de 12 (DOZE) meses, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

Barbalha, CE em 15 de Fevereiro de 2022.



José de Alencar Callou Neto
Representante legal do proponente
CPF nº: 056.882.863-18
RG nº: 20074526485 SSPDS

 Alencar Callou Construtora	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022		BDI: 26,62%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÇA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						41.178,80
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MES	12	2.710,13	3.431,57	41.178,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.307,66
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	393,41	498,14	966,36
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	88,27	111,77	1.341,28
3		MOVIMENTO DE TERRA						918,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,04	0,05	918,36
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						790.821,35
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	25,58	32,38	554.019,50
	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	17,75	22,47	145.480,58
4.3	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	45,56	57,69	13.023,51
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	225,75	273,92	346,83	78.297,76
5		SERVIÇOS DIVERSOS						28.599,42
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,17	1,48	28.599,42
VALOR TOTAL:								863.825,59

R\$ 863.825,59 (OITOCENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

Arykássia Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3

Alencar Callou Construtora Ltda
 CNPJ: 36.25.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Alencar Callou Construtora	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022		
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			MES	REF	
			47,76%	05/2021	
			BDI: 26,62%		

2.1. 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	35,6466	71,2931
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,3275	1,3101
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6466	2,5863
TOTAL EQUIPAMENTO:					75,1895
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200
VALOR:					393,41

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	31,1000
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	16,9053	17,2434
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,8703	11,8703
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	5,9898	26,9539
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,3815	1,1072
TOTAL MATERIAL:					57,1747
VALOR:					88,27

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	38,3730	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	103,7170	0,0288
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0288
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086
VALOR:					0,04


ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.25.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18_

Arykássia Barros Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-GE Nº 06790424-3

 Alencar Calloú Construtora	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022		BDI: 26,62%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,76% 05/2021

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	11,4397	0,5720
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	39,8660	0,3987
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9706
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEUTE	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	28,9180	4,3377
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	31,3785	4,7068
TOTAL MATERIAL:						9,0445
VALOR:						25,56

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	SERVEUTE	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	1,6340	1,6340
TOTAL MATERIAL:						1,6340
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3179	1,0795
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2075	0,6181
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,6901	0,0773
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,7600	7,3358
TOTAL SERVICO:						9,1108
VALOR:						17,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56


ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.25.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18


Arykássia Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 61790424-3

 Alencar Calou. Construtora	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		DATA: 14/02/2022										
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		BDI: 26,62%										
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021										

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	32,0625	24,9446
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	36,1903	34,9525
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2660	58,5200
TOTAL MATERIAL:						118,4172
VALOR:						273,92

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3


 ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.25.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA

 Alencar Calou Construtora		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
		OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO				DATA : 14/02/2022				BDI : 26,62%					
		DESCRIÇÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				FONTE:		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
		LOCAL:		DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,66%		47,76%		05/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6			
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.178,80	4,77	4.117,88	10,00%	3.706,09	9,00%	3.706,09	9,00%	3.706,09	9,00%	3.294,30	8,00%	3.294,30	8,00%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.307,66	0,27	230,77	10,00%	207,69	9,00%	207,69	9,00%	207,69	9,00%	184,61	8,00%	184,61	8,00%		
3	MOVIMENTO DE TERRA	918,36	0,11	91,84	10,00%	82,65	9,00%	82,65	9,00%	82,65	9,00%	73,47	8,00%	73,47	8,00%		
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	790.821,35	91,55	79.082,13	10,00%	71.173,92	9,00%	71.173,92	9,00%	71.173,92	9,00%	63.265,71	8,00%	63.265,71	8,00%		
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.599,42	3,31	2.859,94	10,00%	2.573,95	9,00%	2.573,95	9,00%	2.573,95	9,00%	2.287,95	8,00%	2.287,95	8,00%		
TOTAL GERAL		863.825,59	100,00	86.382,56	10,00%	77.744,30	9,00%	77.744,30	9,00%	77.744,30	9,00%	69.106,05	8,00%	69.106,05	8,00%		
TOTAL ACUMULADO				86.382,56	10%	164.126,86	19%	241.671,16	28%	319.615,47	37%	388.721,51	45%	457.827,56	53%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.178,80	4,77	2.882,52	7,00%	2.882,52	7,00%	2.882,52	7,00%	2.882,52	7,00%	2.882,52	7,00%	4.941,46	12,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.307,66	0,27	207,69	9,00%	184,61	8,00%	161,54	7,00%	184,61	8,00%	184,61	8,00%	161,54	7,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	918,36	0,11	87,24	9,50%	64,28	7,00%	78,06	8,50%	91,84	10,00%	55,10	6,00%	55,10	6,00%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	790.821,35	91,55	75.128,03	9,50%	55.357,49	7,00%	67.219,81	8,50%	71.173,92	9,00%	55.357,49	7,00%	47.449,28	6,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.599,42	3,31	2.716,94	9,50%	2.001,96	7,00%	2.430,95	8,50%	2.659,94	10,00%	1.715,97	6,00%	1.715,97	6,00%
TOTAL GERAL		863.825,59	100,00	81.022,42	9,41%	60.490,87	7,00%	72.772,88	8,44%	77.192,83	8,95%	60.195,69	6,98%	54.323,34	6,21%
TOTAL ACUMULADO				538.849,88	63%	599.340,85	70%	672.113,73	78%	749.306,56	87%	809.502,25	94%	863.825,59	100%

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA

 CNPJ: 36.25.420/0001-70

 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO

 CPF: 056.882.863-18

Anykássia Pinheiro

 ENGENHEIRA CIVIL

 CREA-CE Nº 06190424-3

 Alencar Calou Construtora	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022		BDI : 26,62%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
TOTAL		3,40

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,00
TOTAL		6,32

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 26,62%

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

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061199424-3

Jose de Alencar Calou Neto
ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.25.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Alencar Calloú Construtora	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022 BDI : 26,62%			
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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

Arykássia Farias Pinheiro
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE Nº 061790424-3


 ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.25.420/0001-70
 JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
 CPF: 056.882.863-18



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.27.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De FARIAS BRITO - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.27.1**, com data de abertura marcada para o dia **15 DE FEVEREIRO DE 2022, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, SÍTIO UMBURANAS E SÍTIO TABULEIRO, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 850.234,66 (Oitocentos e Cinquenta Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Declaramos, que os preços dos orçamentos tem como base as tabelas com desoneração e os encargos segue como base a composição de encargos fornecida pela tabela sinapi.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 013574

HILDEMILSON ALVES BEZERRA
 Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869-353
 Dados: 2022.02.14 19:09:15 -03'00'

SANTA INÊS - MA
 11 DE FEVEREIRO DE 2022

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
 CNPJ: 21.106.785/0001-51
 EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201-6956

H.B. Serviços de Construção	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	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	4,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.234,35	0,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	968,35	0,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	776.749,39	91,36
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	3,39
VALOR BDI TOTAL:		182.715,07	100,00
VALOR BDI:		182.715,07	
VALOR ORÇAMENTO:		667.519,59	
VALOR TOTAL:		850.234,66	

Oitocentos e Cinquenta Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Sels centavos

H.B. SERV. DE CONST. EIRELI.ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.425,68
1.1	COMP-97218308	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	12,00	3.452,14	41.425,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.234,35
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	513,44	996,07
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	103,19	1.238,28
3		MOVIMENTO DE TERRA					968,35
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,05	968,35
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					776.749,39
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	31,83	544.533,63
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	22,37	144.818,91
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	329,11	74.296,58
5		SERVIÇOS DIVERSOS					28.856,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,49	28.856,89
VALOR BDI TOTAL:							182.715,07
VALOR BDI:							182.715,07
VALOR ORÇAMENTO:							667.519,59
VALOR TOTAL:							850.234,66
Oitocentos e Cinquenta Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos							

DE CONSTRUTORA

Handerson Alves Bozerra
CPF: 09.558.693-53
Título

Cardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

H B Serviços de
Construção

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	11/02/2022	BDI :	27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA PRET
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÇA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,87	41.425,68	10,00	4.142,57	9,00	3.728,31	9,00	3.728,31	9,00	3.728,31	8,00	3.314,05	8,00	3.314,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	2.234,35	10,00	223,44	9,00	201,09	9,00	201,09	9,00	201,09	8,00	178,75	8,00	178,75
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,11	968,35	10,00	96,84	9,00	87,15	9,00	87,15	9,00	87,15	8,00	77,47	8,00	77,47
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,36	776.749,39	10,00	77.674,94	9,00	69.907,45	9,00	69.907,45	9,00	69.907,45	8,00	62.139,95	8,00	62.139,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3,39	28.856,89	10,00	2.885,69	9,00	2.597,12	9,00	2.597,12	9,00	2.597,12	8,00	2.308,55	8,00	2.308,55
850.234,66				10,00	85.023,48	9,00	76.521,12	9,00	76.521,12	9,00	76.521,12	8,00	68.018,77	8,00	68.018,77
				10,00	85.023,48	19,00	161.544,60	28,00	238.065,72	37,00	314.586,84	45,00	382.605,61	53,00	450.624,38

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,87	41.425,68	7,00	2.899,80	7,00	2.899,80	7,00	2.899,80	7,00	2.899,80	7,00	2.899,80	12,00	4.971,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	2.234,35	9,00	201,09	8,00	178,75	7,00	156,40	8,00	178,75	8,00	178,75	7,00	156,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,11	968,35	9,50	91,99	7,00	67,78	8,50	82,31	10,00	96,84	6,00	58,10	6,00	58,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,36	776.749,39	9,50	73.791,19	7,00	54.372,46	8,50	66.023,70	9,00	69.907,45	7,00	54.372,46	6,00	46.604,94
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3,39	28.856,89	9,50	2.741,40	7,00	2.019,98	8,50	2.452,84	10,00	2.885,69	6,00	1.731,41	6,00	1.731,42
850.234,66				9,38	79.725,47	7,00	59.538,77	8,42	71.618,05	8,94	75.968,53	6,97	59.240,52	6,29	53.521,94
				62,38	530.349,85	69,38	589.888,62	77,80	661.503,67	86,74	737.472,20	93,71	796.712,72	100,00	850.234,66

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,87	41.425,68	100,00	41.425,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	2.234,35	100,00	2.234,35
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,11	968,35	100,00	968,35
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,36	776.749,39	100,00	776.749,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS	3,39	28.856,89	100,00	28.856,89
850.234,66					850.234,66

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bazerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

COMP-97218308 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,18500000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2.710,11

VALOR:	2.710,11
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.039,25
VALOR BDI (27.38%):	742,03
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	32.521,32
VALOR BDI TOTAL:	8.904,36
VALOR TOTAL COM BDI:	41.425,68

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	40,7500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,2800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5600
TOTAL EQUIPAMENTO:					84,8600

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:	403,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,58
VALOR BDI (27.38%):	110,36
QUANTIDADE:	1,94
VALOR TOTAL:	781,98
VALOR BDI TOTAL:	214,09
VALOR TOTAL COM BDI:	996,07

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	14,7500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,3600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	5,2300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	6,4400
TOTAL MATERIAL:					49,9080

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR:	81,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (27.38%):	22,18
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	972,12
VALOR BDI TOTAL:	266,16
VALOR TOTAL COM BDI:	1.238,28

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	106,2000	0,0295
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0295

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086

VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR BDI (27.38%):	0,01
QUANTIDADE:	19.367,04
VALOR TOTAL:	774,88
VALOR BDI TOTAL:	193,67
VALOR TOTAL COM BDI:	968,35

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	20,9400	1,0470
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	49,4900	0,4949
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5419

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	25,2300	3,7845
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	27,3800	4,1070
TOTAL MATERIAL:					7,8915

VALOR:	24,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR BDI (27.38%):	6,84
QUANTIDADE:	17.107,66
VALOR TOTAL:	427.517,92
VALOR BDI TOTAL:	117.015,71
VALOR TOTAL COM BDI:	544.533,63

H.B. Serviços de Construção	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,40

I	Impostos	
	ISS	5,00
	COFINS	3,00
	PIS	0,68
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,18

BDI = 27,38%

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

H B SERV. DE COM. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.588.893-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574