

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS****2313****Nº 030 -30**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/11/2019		BDI : 29,77%		
LOCAL:	VILAS E DISTRITOS DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
UNIDADES:	16996,38M2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 77,22					

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil



A CASA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

2314

A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ. 20.256.412/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO / CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.23.1

PROPOSTA DE PREÇOS

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / 📞 9 9153-3333 / 📞 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 2019.10.23.1

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador da Carteira de Identidade nº **2241179 SSP/PB** e do CPF nº **913.286.593-72**, como representante devidamente constituído da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **20.256.412/0001-02**, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na **Tomada de Preços nº 2019.10.23.1**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.23.1** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.23.1**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.23.1** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.23.1**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.23.1** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.23.1** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 2019.10.23.1** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 2019.10.23.1** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE** antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cajazeiras/PB, 11 de novembro de 2019.

Eduardo Temóteo Lins
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179 SSP/PB
DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ (83) 9 9616-1000 / ☎ 9 9153-3333 / ☎ 9 8829-1820

acasaconstrucoes@hotmail.com





À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos a Obra de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**, conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro pelo **PREÇO GLOBAL R\$ 1.340.450,27 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)**.
- b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 11 de novembro de 2019.

Eduardo Temoteo Lin.
Titular
CPF 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF Nº 913.286.593-72
DIRETOR

		RESUMO DO ORÇAMENTO		2317	
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ENTRADA DA VILA LAMAJÚ	272.444,29	20,32
2	SÍTIO SOUSA	263.399,74	19,65
3	SÍTIO CARAS (SEDE)	66.241,44	4,94
4	SÍTIO BARAÚNAS (SEDE)	92.029,82	6,87
5	TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARAS	77.062,67	5,75
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARAS	41.159,30	3,07
7	SÍTIO CARAS TRECHO 02	86.225,18	6,43
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01	35.411,28	2,64
9	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02	98.969,39	7,38
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	307.507,16	22,94

VALOR ORÇAMENTO: 1.032.943,11 100,00

VALOR BDI TOTAL: 307.507,16

VALOR TOTAL: 1.340.450,27

Um Milhão Trezentos e Quarenta Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Vinte e Sete centavos

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 180102239-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tométeo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2318

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019		BDI : 29,77%		
LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ENTRADA DA VILA LAMAJÚ						272.444,29
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.249,16
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	223,57	1.341,42
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.043,00	0,18	907,74
1.2	PAVIMENTAÇÃO						266.211,16
1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.538,70	50,23	227.978,90
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.693,00	13,40	22.686,20
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,43	30,93	1.559,80
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	50,43	277,34	13.986,26
1.3	SERVIÇOS FINAIS						3.983,97
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.043,00	0,79	3.983,97
2	SÍTIO SOUSA						263.399,74
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						881,93
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.899,60	0,18	881,93
2.2	PAVIMENTAÇÃO						258.647,13
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.409,64	50,23	221.496,22
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.645,20	13,40	22.045,68
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,00	30,93	1.515,57
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	49,00	277,34	13.589,66
2.3	SERVIÇOS FINAIS						3.870,68
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.899,60	0,79	3.870,68
3	SÍTIO CARAS (SEDE)						66.241,44
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						219,33
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.218,50	0,18	219,33
3.2	PAVIMENTAÇÃO						65.059,49
3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.072,28	50,23	53.860,62
3.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	499,40	13,40	6.691,96
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,62	30,93	452,20
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,62	277,34	4.054,71
3.3	SERVIÇOS FINAIS						962,62
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.218,50	0,79	962,62
4	SÍTIO BARAÚNAS (SEDE)						92.029,82
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						304,92
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.694,00	0,18	304,92
4.2	PAVIMENTAÇÃO						90.386,64
4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.490,72	50,23	74.878,87
4.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	689,60	13,40	9.240,64
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,33	30,93	628,81
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,33	277,34	5.638,32
4.3	SERVIÇOS FINAIS						1.338,26
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.694,00	0,79	1.338,26
5	TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARAS						77.062,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						255,24
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.418,00	0,18	255,24

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.102.236-5
CASA Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tométo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
CASA Construções e Serviços Eireli

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		2319			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019			
	LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI : 29,77%			
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	PAVIMENTAÇÃO						75.687,21
5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.247,84	50,23	62.679,00
5.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	579,20	13,40	7.761,28
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02	30,93	526,43
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02	277,35	4.720,50
5.3	SERVIÇOS FINAIS						1.120,22
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.418,00	0,79	1.120,22
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARAS						41.159,30
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						136,08
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	756,00	0,18	136,08
6.2	PAVIMENTAÇÃO						40.425,98
6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	665,28	50,23	33.417,01
6.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	314,40	13,40	4.212,96
6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,07	30,93	280,54
6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,07	277,34	2.515,47
6.3	SERVIÇOS FINAIS						597,24
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,00	0,79	597,24
7	SÍTIO CARAS TRECHO 02						86.225,18
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						285,66
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.587,00	0,18	285,66
7.2	PAVIMENTAÇÃO						84.685,79
7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,56	50,23	70.149,21
7.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	646,80	13,40	8.667,12
7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,04	30,93	588,91
7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,04	277,34	5.280,55
7.3	SERVIÇOS FINAIS						1.253,73
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.587,00	0,79	1.253,73
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01						35.411,28
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						117,00
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	650,00	0,18	117,00
8.2	PAVIMENTAÇÃO						34.780,78
8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	572,00	50,23	28.731,56
8.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	272,00	13,40	3.644,80
8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,80	30,93	241,25
8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	277,33	2.163,17
8.3	SERVIÇOS FINAIS						513,50
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	0,79	513,50
9	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02						98.969,39
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						327,96
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.822,00	0,18	327,96
9.2	PAVIMENTAÇÃO						97.202,05
9.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.603,36	50,23	80.536,77
9.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	740,80	13,40	9.926,72
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,86	30,93	676,13

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 180.102.288-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

duardo Lemoteo Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		2320			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019			
	LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI : 29,77%			
	CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				
		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,86	277,33	6.062,43
9.3	SERVIÇOS FINAIS						1.439,38
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.822,00	0,79	1.439,38
VALOR ORÇAMENTO:							1.032.943,11
VALOR BDI TOTAL:							307.507,16
VALOR TOTAL:							1.340.450,27
Um Milhão Trezentos e Quarenta Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Vinte e Sete centavos							

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102238/5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

duardo Lemóteo Lins
 Titular
 CPF: 913.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019		BDI : 29,77%		
LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	Total parcela
1	ENTRADA DA VILA LAMAJÚ	272.444,29	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %					100,00 %
			81.733,29	81.733,29	81.733,29	27.244,42					272.444,29
2	SÍTIO SOUSA	263.399,74	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %					100,00 %
			79.019,92	79.019,92	79.019,92	26.339,98					263.399,74
3	SÍTIO CARAS (SEDE)	66.241,44		50,00 %	50,00 %						100,00 %
				33.120,72	33.120,72						66.241,44
4	SÍTIO BARAÚNAS (SEDE)	92.029,82				30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %
						27.608,95	27.608,95	36.811,92			92.029,82
5	TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARAS	77.062,67					20,00 %	60,00 %	20,00 %		100,00 %
							15.412,53	46.237,60	15.412,54		77.062,67
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARAS	41.159,30								100,00 %	100,00 %
										41.159,30	41.159,30
7	SÍTIO CARAS TRECHO 02	86.225,18							70,00 %	30,00 %	100,00 %
									60.357,63	25.867,55	86.225,18
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01	35.411,28						40,00 %		60,00 %	100,00 %
								14.164,51		21.246,77	35.411,28
9	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02	98.969,39				40,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
						39.587,76	19.793,88	19.793,88	19.793,87		98.969,39
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	307.507,16	15,56 %	18,76 %	18,76 %	11,69 %	6,09 %	11,33 %	9,25 %	8,56 %	100,00 %
			47.848,11	57.688,34	57.688,34	35.947,59	18.727,19	34.840,56	28.444,41	26.322,62	307.507,16
		1.340.450,27	208.601,32	251.562,27	251.562,27	156.728,70	81.542,55	151.848,47	124.008,45	114.596,24	1.340.450,27
			208.601,32	460.163,59	711.725,86	868.454,56	949.997,11	1.101.845,58	1.225.854,03	1.340.450,27	

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Lemoteo Lin.
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

[Handwritten signatures]



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		2322	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA :	11/11/2019
	LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI :	29,77%
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,45735375	9,63	23,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45735375	9,63	23,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45735375	7,13	17,53
TOTAL MAO DE OBRA:						64,85

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,22867687	27,53	33,83
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,81911792	79,39	65,03
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
TOTAL MATERIAL:						105,70

SERVICO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01023898	334,23	3,42
TOTAL SERVICO:						3,42

VALOR:	223,57
VALOR SEM ENCARGOS:	173,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,60
VALOR COM ENCARGOS:	223,57
VALOR BDI (29.77%):	66,56
VALOR COM BDI:	290,13

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00077590	62,47	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00155181	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00155181	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00310362	7,84	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00155181	11,59	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00155181	15,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (29.77%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00

Francisco Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102238-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

duardo Tomé Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		2323	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA:	11/11/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	40,00
-----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87845086	7,13	6,27
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,32941907	9,63	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,32941907	46,00	15,15
TOTAL MATERIAL:					15,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04392254	301,25	13,23
TOTAL SERVICO:					13,23

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02196127	67,06	1,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47

VALOR:	50,23
VALOR SEM ENCARGOS:	79,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	-29,06
VALOR COM ENCARGOS:	50,23
VALOR BDI (29.77%):	14,95
VALOR COM BDI:	65,18

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11979548	9,63	1,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23959096	7,13	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					2,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,79863652	8,25	6,59
TOTAL MATERIAL:					6,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19965913	2,26	0,45
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01597273	18,90	0,30
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055904	247,19	0,14
TOTAL SERVICO:					0,89

VALOR:	13,40
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (29.77%):	3,99
VALOR COM BDI:	17,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 184102238-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tomotao Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
Eng. Civil, Arquiteto e Sanitário Eireli

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					2324	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS			DATA : 11/11/2019		BDI : 29,77%
	LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			VERÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					REF.		12/2018

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34141038	7,13	16,70
TOTAL MAO DE OBRA:						16,70
VALOR:						30,93
VALOR SEM ENCARGOS:						16,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,23
VALOR COM ENCARGOS:						30,93
VALOR BDI (29.77%):						9,21
VALOR COM BDI:						40,14

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99013268	7,13	56,99
TOTAL MAO DE OBRA:						56,99
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62163233	51,00	31,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,77168702	76,75	59,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	175,78291896	0,46	80,86
TOTAL MATERIAL:						171,79
VALOR:						277,34
VALOR SEM ENCARGOS:						228,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,56
VALOR COM ENCARGOS:						277,34
VALOR BDI (29.77%):						82,56
VALOR COM BDI:						359,90

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05980595	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
VALOR:						0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,79
VALOR BDI (29.77%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,03

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05980147	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
VALOR:						0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,79

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160102238-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tomotao Lins
 Titular
 CPF: 618.286.593-72
 A Casa Construções e Serviços Eireli

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			2325	
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019	BDI : 29,77%	
LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (29.77%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,03

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11979513	9,63	1,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23959025	7,13	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,79863416	8,25	6,59
TOTAL MATERIAL:						6,59

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19965855	2,26	0,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01597268	18,90	0,30
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055904	247,19	0,14
TOTAL SERVICO:						0,89

VALOR:	13,40
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (29.77%):	3,99
VALOR COM BDI:	17,39

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99041968	7,13	56,99
TOTAL MAO DE OBRA:						56,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62165465	51,00	31,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,77171473	76,75	59,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	175,78923294	0,46	80,86
TOTAL MATERIAL:						171,79

VALOR:	277,35
VALOR SEM ENCARGOS:	228,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,57
VALOR COM ENCARGOS:	277,35
VALOR BDI (29.77%):	82,67
VALOR COM BDI:	359,92

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98984484	7,13	56,99
TOTAL MAO DE OBRA:						56,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 180102238-5
A Casa Construções e Serviços Eireli

duardo Yamotao Lins
Titular
CPF: 913.286.593-72
A Casa Construções e Serviços Eireli

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2327

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS	DATA : 11/11/2019	BDI : 29,77%		
LOCAL:	ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,97

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
	TOTAL	15,41

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	TOTAL	8,02

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160162239-5
 A Casa Construções e Serviços Eireli

Eduardo Tomotao Lins
 Titular
 CPF: 919.286.593-72
 Casa Construções e Serviços Eireli

