

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

### FORTIM-CE

### TOMADA DE PREÇOS

### Nº 1909.01.2019-SMDU

### DIA 08 DE OUTUBRO DE 2019

### ÀS 09:00 HORAS

*[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019 - SMDU**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$: 1.148.495,78 ( HUM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS )**, com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.**

Caso seja adjudicado o objeto na presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, Administrador, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Mombaça – CE, 08 de outubro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.105

*Rubrica*

<b>ABRAV</b> CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE EVENTOS E LOCAÇÕES	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 27	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%	
	LOCAL:	RUA CÍCERO TEIXEIRA, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						14.676,20
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	116,70	4,25	495,98
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	116,70	18,06	2.107,60
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	116,70	19,87	2.318,83
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,70	66,48	7.758,22
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.167,00	1,71	1.995,57
3	PAVIMENTAÇÃO						39.759,69
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	1.167,00	20,82	24.296,94
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	389,00	39,75	15.462,75
VALOR ORÇAMENTO:						54.945,15	
VALOR BDI TOTAL:						13.186,84	
VALOR TOTAL:						68.131,99	

Sessenta e Oito Mil Cento e Trinta e Um reais e Noventa e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Vieira*  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA: 06.40581-0

*Lucivaldo*  
*Paula*  
*J*  
*EM*

**ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: (88) 3583-1077**

**TEL: (88) 3583-1077**

**CEL: (88) 9 9648-7700**

**EMAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**

**DECLARAÇÃO**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM- CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01/2019-SMDU**

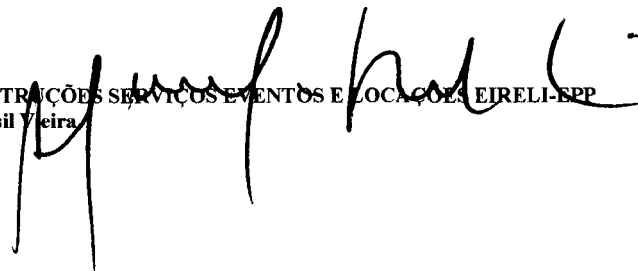
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.**

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, representada pelo Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53 **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Mombaça – CE, 07 de outubro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador



*APR*  
Rubrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	020.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES
					REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						13.745,16
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	54,00	254,54	13.745,16
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						243.189,74
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1.927,73	4,25	8.192,85
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.927,73	18,06	34.814,80
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.927,73	19,87	38.304,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.939,43	66,47	128.913,91
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.277,30	1,71	32.964,18
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						669.290,47
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	19.277,30	20,81	401.160,61
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.750,50	39,72	268.129,86
VALOR ORÇAMENTO:						926.225,37	
VALOR BDI TOTAL:						222.294,09	
VALOR TOTAL:						1.148.495,78	

Um Milhão Cento e Quarenta e Oito Mil quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e oito centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 2.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Vitoria*  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP


*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

*marcel*

*J d*

*APR*

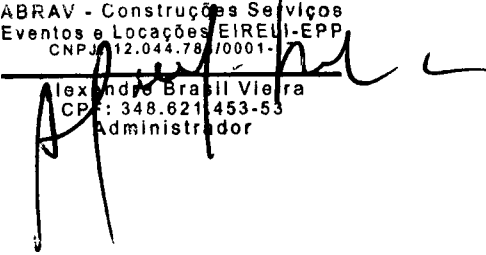
*EU*

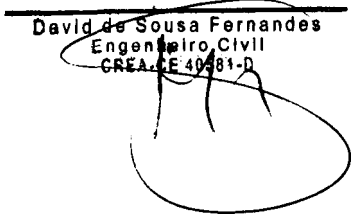
RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE CONSOLIDADO	DATA:	08/10/2019
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	BDI:	24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	FONTE:	SEINFRA
			VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%
			MES:	
			REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	




1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.745,16	1,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	243.189,74	21,17
3	PAVIMENTAÇÃO	669.290,47	58,27
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	222.294,09	19,35
VALOR ORÇAMENTO:		926.225,37	100,00
VALOR BDI TOTAL:		222.294,09	
VALOR TOTAL:		1.148.495,78	


Um Milhão Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e oito centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 3070  
  
 Rubrica

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: CE 40481-D

*municipal*  
  
  


	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE CONSOLIDADO	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE																

**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,76	26,27
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,76	26,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,49	19,46
TOTAL MAO DE OBRA:					72,00

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,56	2,65
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,06	3,58
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	25,05	37,58
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	72,24	72,24
TOTAL MATERIAL:					116,05

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	304,36	3,80
TOTAL SERVICO:					3,80

  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 30+1  
 Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	191,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,69
VALOR COM ENCARGOS:	254,54
VALOR BDI (24.00%):	61,09
VALOR COM BDI:	315,63

**2.1. C4899 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M (M3)**

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02090000	193,94	4,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	4,25
VALOR BDI (24.00%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,27

**2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	30,80	7,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,39






MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,49	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (24.00%):	4,33
VALOR COM BDI:	22,39

**2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	98,89	18,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,31

VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,87
VALOR BDI (24.00%):	4,77



VALOR COM BDI:	24,64
----------------	-------

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,49	11,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,86	46,05
TOTAL MATERIAL:						46,05
VALOR SEM ENCARGOS:						57,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						66,47
VALOR BDI (24.00%):						15,95
VALOR COM BDI:						82,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 3072  
Rôbrica

2.5. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	27,65	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,29	0,10
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,61	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,76	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,92	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,78	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	107,94	0,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	141,51	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	133,98	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,88	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	177,63	0,46
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	73,00	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,44
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,49	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						1,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						1,71
VALOR BDI (24.00%):						0,41
VALOR COM BDI:						2,12

3.1. F0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,04	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,61
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,59
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,76	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						3,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,86	6,28
TOTAL MATERIAL:						6,28
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	274,80	5,49
TOTAL SERVICIO:						5,49
VALOR SEM ENCARGOS:						16,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,53
VALOR COM ENCARGOS:						20,81
VALOR BDI (24.00%):						4,99
VALOR COM BDI:						25,80

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature] E4

*Handwritten mark:*  
 5  
 [Signature]

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,05	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,19	0,34
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	52,10	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,09	19,09
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	225,42	0,16
					TOTAL SERVICO:	20,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,24
					VALOR COM ENCARGOS:	39,72
					VALOR BDI (24.00%):	9,53
					VALOR COM BDI:	49,25


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 30+33  
 Rubrica

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos, Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vitoria  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 39841-B

*Handwritten signatures and initials:*  
 m...  
 J...  
 e4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3044  
RUBRICA

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 08/10/2019		<b>BDI :</b> 24,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%    -    12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.745,16	100,00 13.745,16				100,00 13.745,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	243.189,74	25,00 60.797,44	25,00 60.797,44	25,00 60.797,44	25,00 60.797,42	100,00 243.189,74
3	PAVIMENTAÇÃO	669.290,47	20,00 133.858,09	40,00 267.716,19	30,00 200.787,14	10,00 66.929,05	100,00 669.290,47
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	222.294,09	22,51 50.038,40	35,48 78.825,48	28,25 62.798,08	13,78 30.632,13	100,00 222.294,09
		1.148.519,46	258.439,09	407.339,11	324.382,66	158.358,60	1.148.519,46
			258.439,09	665.778,20	990.160,86	1.148.519,46	

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3015  
*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>ABRAV</b> CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE CONSOLIDADO	DATA:	08/10/2019	BDI: 24,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	05,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,0000
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	2,0000
<b>TOTAL</b>		<b>10,6500</b>

BDI = 24,00%

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

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP


*[Handwritten Signature]*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA CE 40581-D

*[Handwritten Signature]*  
marcelo

*[Handwritten Signature]*  
duda

*[Handwritten Signature]*  
ey


 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE CONSOLIDADO	DATA:	08/10/2018 BDI: 24,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	FONTE:	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001  
Alexandre Brasil Viçira  
CPF: 348.621.453-93  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10581-D

**OBRA**

OBRA :	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE
ENDEREÇO :	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE
CLIENTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE
OBSERVAÇÃO :	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 3077

**ORÇAMENTO**

	Rubrica	BDI %	VALOR R\$
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 1		24,00	57.148,71
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 2		24,00	29.208,39
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 3		24,00	90.118,10
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 4		24,00	33.738,66
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 5		24,00	71.960,82
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 6		24,00	135.285,43
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 7		24,00	51.891,72
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 8		24,00	47.171,88
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 9		24,00	50.472,92
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 10		24,00	51.083,49
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 11		24,00	28.604,17
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 12		24,00	33.115,02
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 13		24,00	32.906,79
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 14		24,00	35.728,74
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 15		24,00	11.269,53
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 16		24,00	25.914,55
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 17		24,00	23.586,64
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 18		24,00	28.811,07
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 19		24,00	44.144,05
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 20		24,00	44.567,55
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 21		24,00	30.079,10
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 22		24,00	9.953,37
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 23		24,00	13.620,99
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 24		24,00	21.836,85



**OBRA**

<b>OBRA :</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE
<b>ENDEREÇO :</b>	MUNICÍPIO DE FORTIM - CE
<b>CLIENTE :</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE
<b>OBSERVAÇÃO :</b>	

PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 25	24,00	40.837,54
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 26	24,00	37.307,71
PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 27	24,00	68.131,99

Total.....: **1.148.495,78**

Um Milhão Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Setenta e Oito centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3078  
*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 2.044.788/0001-77

*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Brasil Vieira  
CP: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP


*[Handwritten Signature]*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CPEA-CE 90541-D

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

E4

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 1	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO AGOSTINHO, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						12.223,87
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	97,20	4,25	413,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,20	18,06	1.755,43
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,20	19,87	1.931,36
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	97,20	66,48	6.461,86
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	972,00	1,71	1.662,12
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						33.354,54
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	972,00	20,82	20.237,04
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	330,00	39,75	13.117,50
VALOR ORÇAMENTO:						46.087,67	
VALOR BDI TOTAL:						11.061,04	
VALOR TOTAL:						57.148,71	


Cinquenta e Sete Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Setenta e Um centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 30+9  
Rubrica

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 140584-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 2	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA MARIA FERNANDO 01, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85 20%	REF.
				12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.879,29
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,75	4,25	198,69
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,75	18,06	844,31
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,75	19,87	928,92
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,75	66,48	3.107,94
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	467,50	1,71	799,43
3	PAVIMENTAÇÃO						17.166,60
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	467,50	20,82	9.733,35
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	187,00	39,75	7.433,25
						VALOR ORÇAMENTO:	23.555,15
						VALOR BDI TOTAL:	5.653,24
						VALOR TOTAL:	29.208,39

Vinte e Nove Mil Duzentos e Oito reais e Trinta e Nove centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3080

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-93  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*[Handwritten Signature]*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 10581-D


*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

CM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 6	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%
	LOCAL:	RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM, SEDE - FORTIM - CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	HORA 85.20% MES - REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		MOVIMENTO DE TERRA					29.276,93
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	232,80	4,25	989,40
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,80	18,06	4.204,37
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,80	19,87	4.625,74
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	232,80	66,48	15.476,54
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.328,00	1,71	3.980,88
3		PAVIMENTAÇÃO					79.314,96
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	2.328,00	20,82	48.468,96
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	776,00	39,75	30.846,00
VALOR ORÇAMENTO:							109.101,15
VALOR BDI TOTAL:							26.184,28
VALOR TOTAL:							135.285,43

Cento e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta e Três centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
C.F: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 67.4056/D


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 30843/0

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 7	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM (CONT.), SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						11.016,58
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	87,60	4,25	372,30
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,60	18,06	1.582,06
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	87,60	19,87	1.740,61
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,60	66,48	5.823,65
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,00	1,71	1.497,96
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						30.322,32
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	876,00	20,82	18.238,32
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	304,00	39,75	12.084,00
VALOR ORÇAMENTO:							41.848,16
VALOR BDI TOTAL:							10.043,56
VALOR TOTAL:							51.891,72

Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Setenta e Dois centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3085/0

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos, Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/001-17

*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*[Handwritten Signature]*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CPF: 455.458.888-00

*[Handwritten Signatures]*  
municipal  
EY

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 8	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	TRAVESSA MARIA NUNES. SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	REF.
				-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>509,26</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>9.990,37</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	79,44	4,25	337,62
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	79,44	18,06	1.434,69
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	79,44	19,87	1.578,47
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,44	66,48	5.281,17
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,40	1,71	1.358,42
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>27.542,21</b>
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	794,40	20,82	16.539,41
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	276,80	39,75	11.002,80
VALOR ORÇAMENTO:						38.041,84	
VALOR BDI TOTAL:						9.130,04	
VALOR TOTAL:						47.171,88	

Quarenta e Sete Mil Cento e Setenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3086

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica


ABRAV - Construções, Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
C.F.: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções, Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
C.F.: 348.621.453-53

*[Handwritten Signatures]*  
EY

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 9	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%								
	LOCAL:	TRAVESSA HELENITA VALENTE 01, SEDE - FORTIM - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-
FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONT	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						10.835,83
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,16	4,25	366,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,16	18,06	1.556,05
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,16	19,87	1.712,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,16	66,48	5.727,92
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	861,80	1,71	1.473,68
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						29.358,88
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	861,80	20,82	17.942,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	287,20	39,75	11.416,20
VALOR ORÇAMENTO:						40.703,97	
VALOR BDI TOTAL:						9.768,96	
VALOR TOTAL:						50.472,92	

Cinquenta Mil Quatrocentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Dois centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FILE 308+  
 Rubrica

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 0581/D

Rubrica

ABRAV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 10	DATA :	08/10/2019	BDI :	24,00%
LOCAL:	TRAVESSA HELENITA VALENTE 02, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		MOVIMENTO DE TERRA					10.909,91
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,76	4,25	368,73
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,76	18,06	1.566,89
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,76	19,87	1.723,92
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,76	66,48	5.767,80
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	867,00	1,71	1.482,57
3		PAVIMENTAÇÃO					29.777,19
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	867,00	20,82	18.050,94
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	295,00	39,75	11.726,25
VALOR ORÇAMENTO:							41.196,36
VALOR BDI TOTAL:							9.887,13
VALOR TOTAL:							51.083,49

Cinquenta e Um Mil Oitenta e Três reais e Quarenta e Nove centavos


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 40581-0

Rubrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 11	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	TRAVESSA HELENITA VALENTE 03, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					6.017,62
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	47,85	4,25	203,36
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,85	18,06	864,17
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,85	19,87	950,78
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,85	66,48	3.181,07
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	478,50	1,71	818,24
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					16.541,00
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	478,50	20,82	9.962,37
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	165,50	39,75	6.578,63
VALOR ORÇAMENTO:							23.067,88
VALOR BDI TOTAL:							5.536,29
VALOR TOTAL:							28.604,17

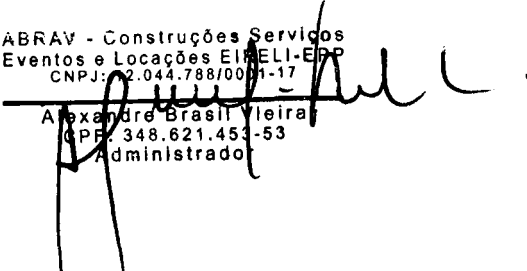
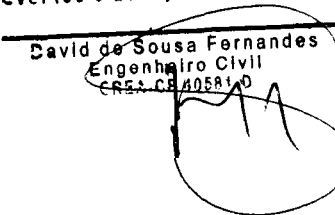
Vinte e Oito Mil Seiscentos e Quatro reais e Dezessete centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 10581-0

*Handwritten notes and signatures:*  
mural  
d  
EU

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 12	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
	LOCAL:	TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 01, SEDE - FORTIM - CE	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
			85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					7.062,69
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	56,16	4,25	238,68
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,16	18,06	1.014,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,16	19,87	1.115,90
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,16	66,48	3.733,52
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	561,60	1,71	960,34
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					19.133,71
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	561,60	20,82	11.692,51
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	187,20	39,75	7.441,20

VALOR ORÇAMENTO:	26.705,66
VALOR BDI TOTAL:	6.409,36
VALOR TOTAL:	33.115,02

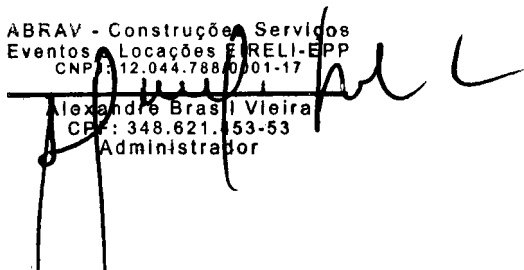
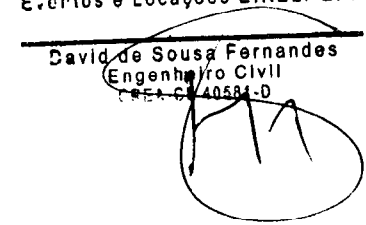
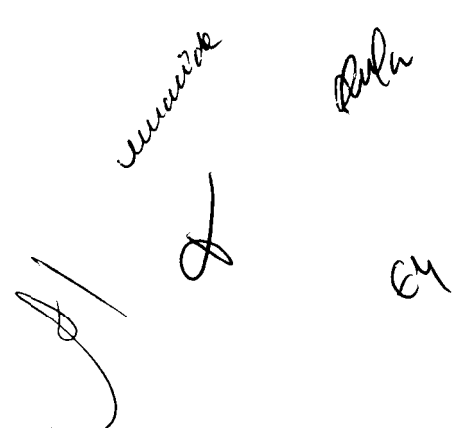
Trinta e Três Mil Cento e Quinze reais e Dois centavos

ABRAV - Construções, Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.153-53  
Administrador


ABRAV - Construções, Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 6740561-0

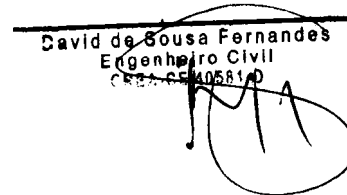
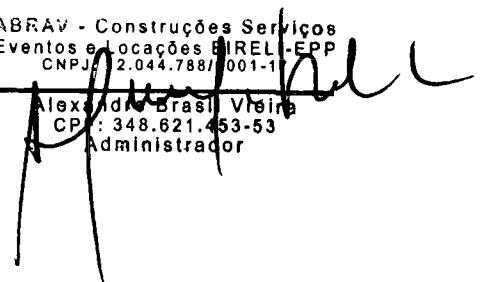


Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 13	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%
	LOCAL:	TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 02, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
				REF.
				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		MOVIMENTO DE TERRA					7.017,41
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	55,80	4,25	237,15
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,80	18,06	1.007,75
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,80	19,87	1.108,75
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,80	66,48	3.709,58
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	558,00	1,71	954,18
3		PAVIMENTAÇÃO					19.011,06
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	558,00	20,82	11.617,56
3.2	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	186,00	39,75	7.393,50
VALOR ORÇAMENTO:							26.537,73
VALOR BDI TOTAL:							6.369,06
VALOR TOTAL:							32.906,79

Trinta e Dois Mil Novecentos e Seis reais e Setenta e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
AdministradorABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPPDavid de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 6540581-0

município

data



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

*Albina*  
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>ABRAV</b> QUALIDADE E EXPERIÊNCIA EM TUDO QUE FAZ	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 14	DATA : 08/10/2019 BDI : 24.00%
	LOCAL:	TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 03, SEDE - FORTIM - CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% HORA MES REF. 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						8.134,79
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	58,50	4,25	248,63
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,50	18,06	1.056,51
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,50	19,87	1.162,40
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,20	66,48	4.666,90
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	585,00	1,71	1.000,35
3	PAVIMENTAÇÃO						20.169,45
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	585,00	20,82	12.179,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	201,00	39,75	7.989,75
VALOR ORÇAMENTO:						28.813,50	
VALOR BDI TOTAL:						6.915,24	
VALOR TOTAL:						35.728,74	

Trinta e Cinco Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Setenta e Quatro centavos


*Administrador*  
Alexandre Brasileira  
CPF: 848.621.453-53  
ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 10581/D

*Administrador*  
*Albina*  
*em*

Rubrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 15	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 04, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					2.137,92
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	17,00	4,25	72,25
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,00	18,06	307,02
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,00	19,87	337,79
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,00	66,48	1.130,16
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	170,00	1,71	290,70
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					6.441,15
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	170,00	20,82	3.539,40
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	39,75	2.901,75
VALOR ORÇAMENTO:							9.088,33
VALOR BDI TOTAL:							2.181,20
VALOR TOTAL:							11.269,53

Onze Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Três centavos


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 40561-D

*Alu*  
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 16	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%										
	LOCAL:	TRAVESSA SÃO PAULO 01, SEDE - FORTIM - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						5.432,83
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	43,20	4,25	183,60
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,20	18,06	780,19
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,20	19,87	858,38
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,20	66,48	2.871,94
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	432,00	1,71	738,72
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						14.956,74
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	432,00	20,82	8.994,24
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,00	39,75	5.962,50
VALOR ORÇAMENTO:						20.898,83	
VALOR BDI TOTAL:						5.015,72	
VALOR TOTAL:						25.914,55	

Vinte e Cinco Mil Novecentos e Quatorze reais e Cinquenta e Cinco centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP


*David de Sousa Fernandes*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 0640581/D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3095  
 Rubrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 17	DATA :	08/10/2019	BDI : 24.00%	
	LOCAL:	TRAVESSA SÃO PAULO 02, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	HORA	85.20%	MES	-
				REF.	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						4.671,99
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,15	4,25	157,89
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,15	18,06	670,93
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,15	19,87	738,17
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,15	66,48	2.469,73
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	371,50	1,71	635,27
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						13.840,23
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	371,50	20,82	7.734,63
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	153,60	39,75	6.105,60
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>19.021,48</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4.565,16</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>23.586,64</b>	

Vinte e Três Mil Quinhentos e Oitenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40597-8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FIS. 3096

ABRAV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 18	DATA :	08/10/2019	BDI :	24,00%
LOCAL:	RUA CHICO RICARDO, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	HORA	85,20%	MES	-
		REF.	-		12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		MOVIMENTO DE TERRA					5.797,55
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,10	4,25	195,93
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,10	18,06	832,57
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,10	19,87	916,01
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,10	66,48	3.064,73
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,00	1,71	788,31
3		PAVIMENTAÇÃO					16.927,92
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	461,00	20,82	9.598,02
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	184,40	39,75	7.329,90
VALOR ORÇAMENTO:							23.234,73
VALOR BDI TOTAL:							5.576,34
VALOR TOTAL:							28.811,07

Vinte e Oito Mil Oitocentos e Onze reais e Sete centavos


ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandra Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.458-53  
 Administradora

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 044.466/D

Rubrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 19	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%										
	LOCAL:	TRAVESSA VIOLETA LAMIAIA, SEDE - FORTIM - CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						8.891,24
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	70,70	4,25	300,48
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,70	18,06	1.276,84
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,70	19,87	1.404,81
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	70,70	66,48	4.700,14
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	707,00	1,71	1.208,97
3	PAVIMENTAÇÃO						26.199,54
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	707,00	20,82	14.719,74
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	288,80	39,75	11.479,80
VALOR ORÇAMENTO:						35.600,04	
VALOR BDI TOTAL:						8.544,01	
VALOR TOTAL:						44.144,05	

Quarenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Quatro reais e Cinco centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA CE 40558-0

Rubrica

<b>ABRAV</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EM EVENTOS E LOCALS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 20	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA MARIA LOURENÇO, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						9.552,74
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	75,96	4,25	322,83
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,96	18,06	1.371,84
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,96	19,87	1.509,33
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,96	66,48	5.049,82
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	759,60	1,71	1.298,92
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						26.879,57
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	759,60	20,82	15.814,87
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	253,20	39,75	10.064,70
VALOR ORÇAMENTO:						35.941,57	
VALOR BDI TOTAL:						8.625,98	
VALOR TOTAL:						44.567,55	

Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vleir  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador


ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 13.498/0-0

*[Handwritten signatures and initials: Alexandre Brasil Vleir, David de Sousa Fernandes, and others]*



*Julia*  
Fabrica

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 21	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	RUA MARIA LOURENÇO 01, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85 20% - 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						6.338,30
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	50,40	4,25	214,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,40	18,06	910,22
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	50,40	19,87	1.001,45
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,40	66,48	3.350,59
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	1,71	861,84
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						17.409,78
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	504,00	20,82	10.493,28
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	174,00	39,75	6.916,50
VALOR ORÇAMENTO:							24.257,34
VALOR BDI TOTAL:							5.821,76
VALOR TOTAL:							30.079,10

Trinta Mil Setenta e Nove reais e Dez centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA: CS 40501-D


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
C/Fis 3.100

*Rubrica*

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 22	DATA : 08/10/2019	BDI : 24.00%	
	LOCAL:	RUA MARIA LOURENÇO 02, SEDE - FORTIM - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						1.917,86
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	15,25	4,25	64,81
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,25	18,06	275,42
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,25	19,87	303,02
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,25	66,48	1.013,82
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	152,50	1,71	260,78
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						5.599,80
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	152,50	20,82	3.175,05
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	61,00	39,75	2.424,75
VALOR ORÇAMENTO:						8.026,91	
VALOR BDI TOTAL:						1.926,46	
VALOR TOTAL:						9.953,37	

Novo Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Sete centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 40591-0

*fulv*  
Rubrica

<b>ABRAV</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 23	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 24.00%
	<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA LOURENÇO 03, SEDE - FORTIM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO      85.20%      -      12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						2.672,41
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	21,25	4,25	90,31
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,25	18,06	383,78
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	21,25	19,87	422,24
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,25	66,48	1.412,70
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	212,50	1,71	363,38
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						7.803,00
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	212,50	20,82	4.424,25
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	85,00	39,75	3.378,75
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>10.984,67</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.636,32</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13.620,99</b>	

Treze Mil Seiscentos e Vinte reais e Noventa e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


*Alexandre Brasil Vieira*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPA: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*David de Sousa Fernandes*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 03.40511-0

*maria de*  
*fulv*  
*JH*  
*EM*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.102  
*Rubrica*

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 24	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	RUA PRINCIPAL, CAMPESTRE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85 20% - 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						4.703,42
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,40	4,25	158,95
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,40	18,06	675,44
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,40	19,87	743,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,40	66,48	2.486,35
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	374,00	1,71	639,54
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						12.397,68
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	374,00	20,82	7.786,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	116,00	39,75	4.611,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>17.610,36</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>4.226,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>21.836,85</b>


Vinte e Um Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Vieira*  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40541/D


*curatador*  
*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*  
*E4*

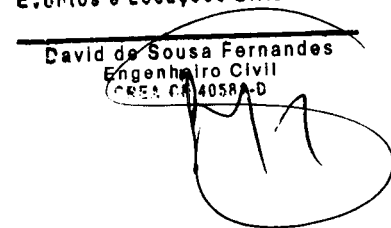


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 25	DATA : 08/10/2019 BDI : 24,00%															
	LOCAL:	RUA VILA CAMPESTRE 01, CAMPESTRE - FORTIM - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2		MOVIMENTO DE TERRA					8.677,44
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	69,00	4,25	293,25
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,00	18,06	1.246,14
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,00	19,87	1.371,03
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,00	66,48	4.587,12
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	690,00	1,71	1.179,90
3		PAVIMENTAÇÃO					23.746,80
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	690,00	20,82	14.365,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	236,00	39,75	9.381,00
VALOR ORÇAMENTO:							32.933,50
VALOR BDI TOTAL:							7.904,04
VALOR TOTAL:							40.837,54


Quarenta Mil Oitocentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: CA 40584-D

*unidade*  
*[Handwritten marks]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.104


	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 26	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%
	LOCAL:	RUA VILA CAMPESTRÉ 02, CAMPESTRÉ - FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	HORA	MES
				REF.
				12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						7.545,60
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	60,00	4,25	255,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	18,06	1.083,60
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	60,00	19,87	1.192,20
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	66,48	3.988,80
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	1,71	1.026,00
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						22.032,00
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	600,00	20,82	12.492,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	39,75	9.540,00
VALOR ORÇAMENTO:						30.086,86	
VALOR BDI TOTAL:						7.220,86	
VALOR TOTAL:						37.307,71	

Trinta e Sete Mil Trezentos e Sete reais e Setenta e Um centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Vieira*  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CPF: 40581-0

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 3	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	RUA MARIA FERNANDO 02, SEDE - FORTIM - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	REF.
				-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						509,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						19.392,19
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	154,20	4,25	655,35
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,20	18,06	2.784,85
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,20	19,87	3.063,95
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,20	66,48	10.251,22
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.542,00	1,71	2.636,82
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						52.774,44
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	1.542,00	20,82	32.104,44
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	520,00	39,75	20.670,00

VALOR ORÇAMENTO:	72.675,89
VALOR BDI TOTAL:	17.442,21
VALOR TOTAL:	90.118,10

Noventa Mil Cento e Dezoito reais e Dez centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3081

*[Handwritten Signature]*  
Rúbrica

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP


*[Handwritten Signature]*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40591-D

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 4	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%		
	LOCAL:	RUA MARIA FERNANDO 03, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						609,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	254,63	509,26
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						6.791,04
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	54,00	4,25	229,50
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,00	18,06	975,24
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,00	19,87	1.072,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,00	66,48	3.589,92
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	1,71	923,40
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						19.908,30
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	540,00	20,82	11.242,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	218,00	39,75	8.665,50
VALOR ORÇAMENTO:						27.208,60	
VALOR BDI TOTAL:						6.530,06	
VALOR TOTAL:						33.738,66	

Trinta e Três Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Vieira*  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
*David de Sousa Fernandes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40571-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 3082/20

*Rubrica*

*unidade*


*Andra*

*d*

*J*

*eu*



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS - FORTIM - CE ITEM 5	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,00%	
	LOCAL:	RUA MARIA FERNANDO 04, SEDE - FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	254,63	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						15.644,54
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	124,40	4,25	528,70
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,40	18,06	2.246,66
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,40	19,87	2.471,83
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,40	66,48	8.270,11
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.244,00	1,71	2.127,24
3	PAVIMENTAÇÃO						42.388,38
3.1	F0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	1.244,00	20,82	25.900,08
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	414,80	39,75	16.488,30
VALOR ORÇAMENTO:						58.032,92	
VALOR BDI TOTAL:						13.927,90	
VALOR TOTAL:						71.960,82	

Setenta e Um Mil Novecentos e Sessenta reais e Oitenta e Dois centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3083

*[Handwritten Signature]*  
RUBRICA

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*[Handwritten Signature]*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*[Handwritten Signature]*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10681-D

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*