

# PROPOSTA

DE

PREÇOS

**IRAUÇUBA - CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA**

**Nº 2019.01.28.01**

**DIA 12 DE MARÇO DE 2019**  
**ÀS 09:00 HORAS**





**1º VIA**

**ABraV**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP  
QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	06 (seis) meses	<b>RS: 1.003.567,25</b> ( Hum milhão, três mil, quinhentos e sessenta e sete reais e vinte e cinco centavos ).

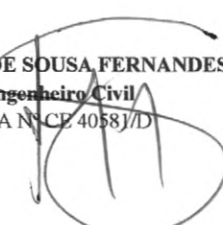
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço, objeto da presente licitação.

**PROPONENTE: ABRaV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**  
**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000  
**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6  
**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**  
**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53  
**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / (88) 9.9648-7700  
**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 ( SEIS ) MESES.**

Mombaça-CE, 12 de março de 2019.

  
**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**  
**CNPJ:** 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO											
LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ											
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE											
CLIENTE:											
OBRA:											
LOCAL:											
DATA : 12/03/2019 BDI : 26,87%											
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% HORA MES DATA REF. 03/2016											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
1.1	01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	6,00	4.303,16	1.177,75		5.660,90	33.386,40	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,40	548,98	147,51		696,49	1.671,58	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,03	34,13		161,16	1.933,92	
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>											
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	23.989,21	1,62	0,44		2,06	49.438,37	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.082,53	26,04	6,73		31,77	701.879,68	
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.411,70	17,29	4,66		21,94	118.732,70	
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	189,42	26,49	7,12		33,61	6.366,41	
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	189,42	289,37	77,75		367,12	69.539,87	
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.989,21	0,68	0,18		0,86	20.639,32	
										VALOR ORÇAMENTO:	780.934,44
										VALOR BDI TOTAL:	212.632,81
										VALOR TOTAL:	1.003.567,25

HUM MILHÃO, TRÊS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SETE E CINCO CENTAVOS

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

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 40381-D





**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 12/03/2019		
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	8:00
					<b>REF.</b> 03/2016

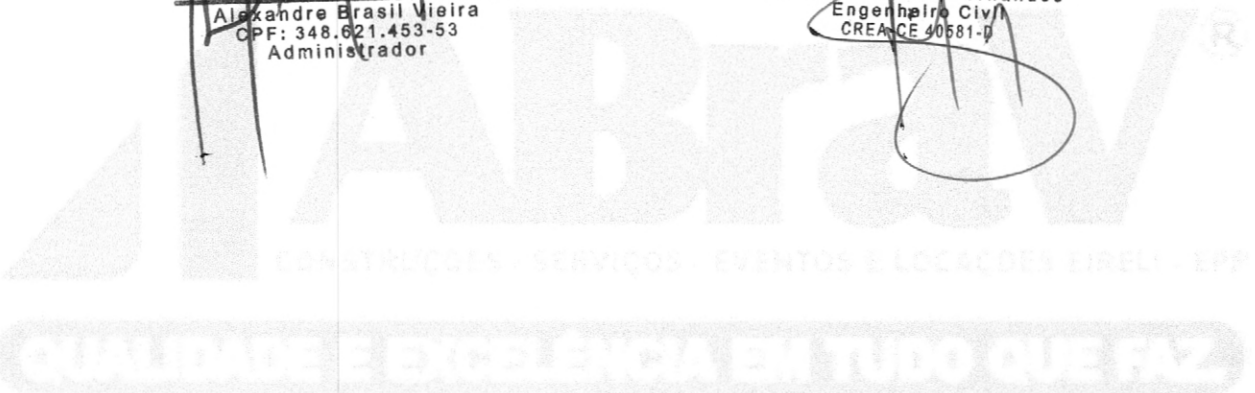
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.365,40	3,32
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.605,50	0,36
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	945.957,03	94,26
SERVIÇOS DIVERSOS	20.639,32	2,06
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>790.934,44</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>212.632,81</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.003.567,25</b>	

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

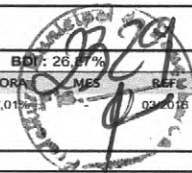
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 40581-D





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 12/03/2019	<b>BDI:</b> 26,87%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	03/2019
			<b>REFE</b>
			03/2019



### 1.1.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4.383,15
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4.383,15
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	1.177,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	5.560,90

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	53,50	107,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	12,07	48,28
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	13,77	55,08

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 210,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,54	22,17
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,48	45,93
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,28	61,38

**TOTAL MAO DE OBRA:** 129,48

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	339,84
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	209,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	548,98
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	147,51
<b>VALOR COM BDI:</b>	696,49

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,83	9,67

**TOTAL MAO DE OBRA:** 9,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,21	29,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88	11,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,64	65,88
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31	1,40

**TOTAL MATERIAL:** 108,95

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	118,62
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	8,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	127,03
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	34,13
<b>VALOR COM BDI:</b>	161,16

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	16,53	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	27,73	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	26,08	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,43	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,27	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	12,87	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,76	0,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	144,74	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,69	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,45	0,01

7  
8



I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	184,02	0,47
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	73,15	0,16

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	4,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,42
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,20
					VALOR COM ENCARGOS:	1,62
					VALOR BDI (26.87%):	0,44
					VALOR COM BDI:	2,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,64	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,40	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,92	
					TOTAL MATERIAL:	13,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,26
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,78
					VALOR COM ENCARGOS:	25,04
					VALOR BDI (26.87%):	6,73
					VALOR COM BDI:	31,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	
					TOTAL MATERIAL:	2,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,81	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,46	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	221,56	
					TOTAL SERVIÇO:	8,28

VALOR SEM ENCARGOS: 13,54  
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,75  
 VALOR COM ENCARGOS: 17,29  
 VALOR BDI (26.87%): 4,65  
 VALOR COM BDI: 21,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,33
					VALOR COM ENCARGOS:	26,49



VALOR BDI (26.87%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,61

## 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,83	48,33
TOTAL MAO DE OBRA:						48,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						198,97
VALOR SEM ENCARGOS:						247,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,07
VALOR COM ENCARGOS:						289,37
VALOR BDI (26.87%):						77,75
VALOR COM BDI:						367,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,83	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						0,68
VALOR BDI (26.87%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,86


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 40591-D



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>											
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUQUUBA -CE CONSOLIDADO		<b>DATA :</b> 12/03/2019		<b>BDI :</b> 26,87%									
<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ		<b>FONTE</b> SEINFRA		<b>VERSÃO</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO		<b>HORA</b> 87,01%		<b>MES</b> 		<b>REF.</b> 03/2016			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA -CE												<b>Total parcela</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6				Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.365,40	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.605,50	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	945.957,03	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.639,32	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	100,00
		1.003.567,25	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	167.294,66	1.003.567,25
			167.294,66	334.589,32	501.883,98	669.178,64	836.473,30	1.003.567,25					

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.004.788/0001-77  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREMACE 40581-D





	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	DATA : 12/03/2019	BDI : 26,87%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9600
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3500</b>

	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

**BDI = 26,87%**

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

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



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	DATA : 12/03/2019	BDI : 26,87%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
			87,01%	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700
B2	Feridos	3,7200
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100
B4	13º Salário	10,9200
B5	Licença PaternidadeE	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300
B7	Dias de Chuvas	1,6500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200
B9	Férias Gozadas	10,4200
B10	Salário Maternidade	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500
C3	Férias Indenizadas	3,5600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400
C5	Indenização Adicional	0,5300
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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 40881-0



**2º VIA**

**ABraV**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÕES · SERVIÇOS · EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI · EPP  
QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

R



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	06 (seis) meses	<b>RS: 1.003.567,25</b> ( Hum milhão, três mil, quinhentos e sessenta e sete reais e vinte e cinco centavos ).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço, objeto da presente licitação.

**PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**  
**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000  
**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6  
**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**  
**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53  
**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / (88) 9.9648-7700  
**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 ( SEIS ) MESES.**

Mombaça-CE, 12 de março de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA -CE CONSOLIDADO			DATA :		26,87%		
LOCAL:		LOCALIDADE DE SAO JOSE			FONTE		SEINFRA		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE			VERSÃO		03/2016		
					COM DESONERAÇÃO		87,01%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÉS	6,00	4.383,16	5.560,90	1.177,75	33.386,40
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2)	SEINFRA	HA	2,40	546,98	686,49	147,51	1.671,58
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,03	161,16	34,13	1.933,92
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	23.999,21	1,62	2,06	0,44	49.438,37
3.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.092,63	26,04	31,77	6,73	701.879,68
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.411,70	17,29	21,94	4,65	116.732,70
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	189,42	26,49	33,61	7,12	6.386,41
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	189,42	289,37	367,12	77,75	66.539,87
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.999,21	0,68	0,86	0,18	20.639,32
								VALOR ORÇAMENTO:	790.894,44
								VALOR BDI TOTAL:	212.632,81
								VALOR TOTAL:	1.003.667,25

HUM MILHÃO, TRÊS MIL, QUINHENTOS E SESENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

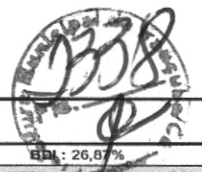
ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 40481/D







ABRAV <sup>®</sup>		RESUMO DO ORÇAMENTO				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	<b>DATA :</b> 12/03/2019			<b>BDI :</b> 26,87%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.365,40	3,32
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.605,50	0,36
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	945.957,03	94,26
SERVIÇOS DIVERSOS	20.639,32	2,06
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>790.934,44</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>212.632,81</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.003.567,25</b>	

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

QUALIDADE E EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	<b>DATA:</b> 12/03/2019	<b>BDI:</b> 26,87%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	3/2016



### 1.1. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4.383,15
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4.383,15
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	1.177,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	5.560,90

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	53,50	107,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	12,07	48,28
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	13,77	55,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>210,36</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,54	22,17
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,48	45,93
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,28	61,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>129,48</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	339,84
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	209,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	548,98
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	147,51
<b>VALOR COM BDI:</b>	696,49

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,83	9,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,67</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,21	29,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88	11,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,64	65,88
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31	1,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>108,95</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	118,62
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	8,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	127,03
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	34,13
<b>VALOR COM BDI:</b>	161,16

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	16,53	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	27,73	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	26,08	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,43	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,27	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	12,87	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,76	0,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	144,74	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,69	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,45	0,01

0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	184,02	0,47
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	73,15	0,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,38
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	4,83	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,06
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,42
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						0,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1,62
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						0,44
<b>VALOR COM BDI:</b>						2,06

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

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,64	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,40	0,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,65
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,83	2,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,04
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,92	6,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						13,57
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						20,26
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						4,78
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						25,04
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						6,73
<b>VALOR COM BDI:</b>						31,77

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,83	1,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,28
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,97
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,81	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,46	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	221,56	7,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						8,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						13,54
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						3,75
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						17,29
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						4,65
<b>VALOR COM BDI:</b>						21,94

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,83	14,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,16
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						12,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						26,49



VALOR BDI (26.87%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,61

## 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,83	48,33
TOTAL MAO DE OBRA:						48,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						198,97
VALOR SEM ENCARGOS:						247,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,07
VALOR COM ENCARGOS:						289,37
VALOR BDI (26.87%):						77,75
VALOR COM BDI:						367,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,83	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						0,68
VALOR BDI (26.87%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,86

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



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.385,40	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.605,50	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	945.957,03	157.691,04	157.691,04	157.691,04	157.691,04	157.691,04	157.501,83	945.957,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20.639,32	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
		1.003.567,25	334.559,32	334.559,32	334.559,32	334.559,32	334.559,32	334.473,30	1.003.567,25

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE

DATA : 12/03/2019  
 VERSÃO : 024.1 COM DESONERAÇÃO  
 FONTE SEINFRA  
 HORA : 97,01%  
 BDI : 26,87%  
 MES : 03/2016

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.463-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 40981/D







	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>						
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	<b>DATA :</b>	12/03/2019	<b>BDI :</b>	26,87%	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9600
<b>TOTAL</b>		<b>5,3500</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>11,1500</b>

**BDI = 26,87%**

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

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
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 40584-D





	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA -CE CONSOLIDADO	<b>DATA:</b>	12/03/2019	<b>BDI:</b>	26,87%
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700
B2	Feriados	3,7200
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100
B4	13º Salário	10,9200
B5	Licença PaternidadeE	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300
B7	Dias de Chuvas	1,6500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200
B9	Férias Gozadas	10,4200
B10	Salário Maternidade	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500
C3	Férias Indenizadas	3,5600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400
C5	Indenização Adicional	0,5300
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-58  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CRETA/CE 40584-D



**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**

*BL*



# **LABRAV<sup>®</sup>**

**CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

**QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.**

