



CARTA PROPOSTA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ACARAÚ/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 421.440,50** (Quatrocentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Cinquenta centavos), com prazo de execução de **120 (Cento e vinte) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de Identidade n°. 2002012017598** e CPF n° **026.332.883-08**, como **PROCURADOR** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação e o Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executadas conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA**

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

EUSÉBIO (CE), 02 de Dezembro de 2019.

JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA  
CPF: 026.332.883-08  
Procurador

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 51998

CARTÓRIO DE MONDUBIM  
CARTÓRIO DE MONDUBIM

Reconheço a(s) firma(s) por Semelhança de: João Paulo Queiroz de Oliveira, e de Diego de Brito Oliveira.  
Dou fé, Mondubim.  
03 DEZ 2019  
Em testemunho da verdade  
VÁLIDO SOMENTE COM GELO DE AUTENTICIDADE  
Sarah Philomeno Pontes - Substituída  
Regina Célia Rodrigues Gadelha  
Wanesca dos Santos Arruda  
Maria Vanda Leite Gadelha

# PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMEÇEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.017/2019

LOCAL: ACARAUÍCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÍCE

DATA/HORA: 13/12/2019 às 09h00min

DATA : 13/12/2019 BDI : 20,50%  
 VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Assinatura  
 Folha  
 Colisão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Acarauíce

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		RUA GEUDES MELO - CENTRO							41.366,84
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.279,43
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,33	31,84	187,17	2.246,04
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	461,83	94,68	556,51	33,39
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							39.040,12
1.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,30	48,64	9,97	58,61	29.498,41
1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	237,00	21,06	4,32	25,38	6.015,06
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,43	41,86	8,58	50,44	374,77
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,43	352,04	72,17	424,21	3.151,88
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							47,29
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	591,10	0,07	0,01	0,08	47,29
2		TRAVESSA MESTRE URBANO - CENTRO							7.321,81
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5,57
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,01	461,83	94,68	556,51	5,57
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							7.307,40
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	99,18	48,64	9,97	58,61	5.812,94
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	37,75	21,06	4,32	25,38	958,10

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 13 de DEZEMBRO de 2019.

Procurador  
 João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.653-08

86615.º N.º VERO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

Engenheiro Civil  
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 51998

# PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.07/2019

LOCAL: ACARAU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÍCE

DATA/HORA: 13/12/2019 às 09h00min

DATA: 13/12/2019

VERSÃO

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,13	41,86	8,58	50,44	57,00	
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,13	352,04	72,17	424,21	479,36	
<b>2.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	110,50	0,07	0,01	0,08	8,84	
<b>3</b>		<b>RUA PRINCIPAL - ALMÉCEGAS</b>								
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	461,83	94,68	556,51	311,65	
<b>3.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.076,00	48,64	9,97	58,61	297.504,36	
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.880,00	21,06	4,32	25,38	47.714,40	
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,40	41,86	8,58	50,44	2.844,82	
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,40	352,04	72,17	424,21	23.925,44	
<b>3.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.640,00	0,07	0,01	0,08	451,20	
<p>VALOR ORÇAMENTO: 349.766,88</p> <p>VALOR BDI TOTAL: 71.673,62</p> <p>VALOR TOTAL: 421.440,50</p>										

Assinatura: *[Assinatura]*  
Folha: 01/05  
Comissão Permanente de Licitação  
Município de Acarauíce

Quatrocentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Cinquenta centavos

*[Assinatura]*  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 51998

*[Assinatura]*  
JOÃO PAULO GAZDAR DE CARVALHO  
CPF: 036.332.693-08

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27  
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
13 de DEZEMBRO de 2019.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019  
 LOCAL: ACARAÚ-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE  
 DATA/HORA: 13/12/2019 às 09h00min

DATA: 13/12/2019 BDI: 20,50%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 HORA: 114,23%  
 MES: 12/2018  
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,33	31,84	187,17	2.246,04
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	461,83	94,68	556,51	350,60
<b>2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.678,48	48,64	9,97	58,61	332.815,71
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.154,75	21,06	4,32	25,38	54.687,56
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,96	41,86	8,58	50,44	3.276,58
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,96	352,04	72,17	424,21	27.556,68
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.341,60	0,07	0,01	0,08	507,33
						VALOR ORÇAMENTO:		349.766,88	
						VALOR BDI TOTAL:		71.673,62	
						VALOR TOTAL:		421.440,50	

Quatrocentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Cinquenta centavos

*Diego de Brito Oliveira*  
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 51998

*João Paulo*  
 JOÃO PAULO  
 Procurador



Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSEBIO-CE  
 12 de NOVEMBRO de 2019.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE.
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019
<b>LOCAL:</b>	ACARÁ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ/CE
<b>DATA/HORA:</b>	13/12/2019 às 09h00min

<b>DATA :</b> 13/12/2019		<b>BDI :</b> 20,50%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Comissão Permanente de Licitação  
 2127  
 Folha  
 Assinatura

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93600000	6,89	13,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,10	32,74
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,77	20,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,91	71,60
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,90	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>126,75</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>140,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>15,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>155,33</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>	<b>31,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>187,17</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,29	120,58
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>128,18</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,87200000	7,60	29,42
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,87200000	11,34	43,90
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,84000000	15,26	73,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,18</b>

f B

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>275,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>186,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>461,83</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>	<b>94,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>556,51</b>

## 2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,94	0,80
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,70	0,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,45</b>

f B

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 12 de NOVEMBRO de 2019.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019

**LOCAL:** ACARAÚ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

**DATA/HORA:** 13/12/2019 às 09h00min

**DATA:** 13/12/2019      **BDI:** 20,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11:23%	-	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação  
2128  
Folha  
Assinatura

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29040000	9,38	2,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58080000	6,89	4,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,72</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,53	6,68
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,71	9,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,39</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	290,97	12,51
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,51</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>11,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,64</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>	<b>9,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14520000	9,38	1,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24200000	6,89	1,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,03</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,90</b>

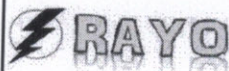
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,67	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,24	7,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,63</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>6,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,06</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>	<b>4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,38</b>

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

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 12 de NOVEMBRO de 2019.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019
LOCAL:	ACARAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA/HORA:	13/12/2019 às 09h00min

DATA : 13/12/2019	BDI : 20,50%										
<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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			12/2018	Utilização Permanente de Licitação 2129 Folha Assinatura
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.							
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			12/2018							

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83624000	6,89	19,54
TOTAL MAO DE OBRA:						19,54
VALOR SEM ENCARGOS:						19,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,32
VALOR COM ENCARGOS:						41,86
VALOR BDI (20.50%):						8,58
VALOR COM BDI:						50,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,68000000	6,89	66,69
TOTAL MAO DE OBRA:						66,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,37	38,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,29	71,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,16
VALOR SEM ENCARGOS:						275,85
VALOR ENCARGOS (114.23%):						76,19
VALOR COM ENCARGOS:						352,04
VALOR BDI (20.50%):						72,17
VALOR COM BDI:						424,21

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,82	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	188,75	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053778	6,89	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (20.50%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,08

João Paulo Queiroz de Oliveira  
 CPF: 026.332.993-08  
 Procurador

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N° 51998

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMEÇEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019  
 LOCAL: ACARAÚ-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE  
 DATA/HORA: 13/12/2019 às 09h00min

DATA : 13/12/2019 BDI : 20,50%  
 VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.596,64	25,00 % 649,16	25,00 % 649,16	25,00 % 649,16	25,00 % 649,16	100,00 % 2.596,64
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	418.336,53	25,00 % 104.584,13	25,00 % 104.584,13	25,00 % 104.584,13	25,00 % 104.584,14	100,00 % 418.336,53
3	MOVIMENTO DE TERRA	507,33	25,00 % 126,83	25,00 % 126,83	25,00 % 126,83	25,00 % 126,84	100,00 % 507,33
		421.440,50	105.360,12 105.360,12	105.360,12 210.720,24	105.360,12 316.080,36	105.360,14 421.440,50	421.440,50

*Comy*  
 João Paulo G. S. Silva  
 Procurador  
 CPF: 026.832.893-03

*Diego de Brito Oliveira*  
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 51998



Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.  
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.  
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27  
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com  
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Ijã 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE  
 12 de NOVEMBRO de 2019.





### COMPOSIÇÃO DO BDI

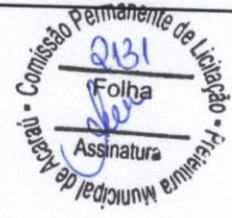
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019
LOCAL:	ACARAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA/HORA:	13/12/2019 às 09h00min

DATA : 13/12/2019		BDI : 20,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,15</b>



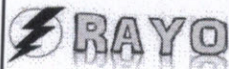
**BDI = 20,50%**

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

*João Paulo G. Silva*  
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 João Paulo Gusmão da Silva  
 CPF: 020.632.863-08  
 Representante

*Diego de Brito Oliveira*  
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N° 51998

*JMS*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019
LOCAL:	ACARAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA/HORA:	13/12/2019 às 09h00min

DATA : 13/12/2019		BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação  
Folha  
Assinatura

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença PaternidadeE	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,55	6,20
		0,50	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019
LOCAL:	ACARAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA/HORA:	13/12/2019 às 09h00min

DATA : 13/12/2019		BDI : 20,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



**Horista = 114,23%**  
**Mensalista = 72,08%**

**A + B + C + D**

*João Paulo Queiroz do Oliveira*  
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
João Paulo Queiroz do Oliveira  
CPF: 026.332.853-08  
Procurador

*Diego de Brito Oliveira*  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N° 51998

*Handwritten initials and signature*