



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019**. cujo objeto é **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**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 347.927,82 (TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E DOIS 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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

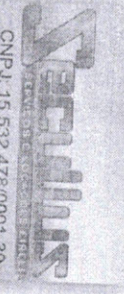
Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51







CNPJ: 15.532.478/0001-30

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.011/2019**  
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
**LOCAL:** ACARAU - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU.

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

**FONTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026 SEM DESONERAÇÃO  
**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,38	26,32	154,70	2.146,11
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	381,63	78,23	459,86	1.856,40
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								289,71
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.678,48	40,15	8,23	48,38	345.337,80
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.154,75	17,39	3,57	20,96	274.724,86
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,96	34,60	7,09	41,69	45.163,56
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,96	290,52	59,56	350,08	2.708,18
3	MOVIMENTO DE TERRA								22.741,20
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.341,60	0,06	0,01	0,07	443,91
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>288.743,36</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>59.184,46</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>347.927,82</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 347.927,82 (TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarau  
 Folha 2/205  
 Assinatura

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ricardo Rodrigues Mesquita  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

Joaquim Luiz Nobre  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nivel Médio  
 CREA: 4159D / RN:060133269-2

MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

*[Handwritten signature]*

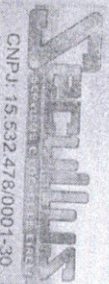
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua A Eu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.14C

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 11/12/2019  
 15.532.478/0001-30





CNPJ: 15.532.478/0001-30

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE  
**LOCAL:** RUA GUEDES MELO - CENTRO - ACARAU - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

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

**FONTES:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026 SEM DESONERAÇÃO  
**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**

**REF.:** 12/2019  
 Pág. 03/11  
 CREA: 15.532.478/0001-30

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR PARTE INDEPENDENTE**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,38	26,32	154,70	1.883,99
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	381,63	78,23	459,86	1.856,40
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							27,59
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,30	40,15	8,23	48,38	32.228,02
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	237,00	17,39	3,57	20,96	24.349,65
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,43	34,60	7,09	41,69	4.967,52
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,43	290,52	59,56	350,08	309,76
3		MOVIMENTO DE TERRA							2.601,09
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	591,10	0,06	0,01	0,07	41,38
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>28.343,50</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>5.809,88</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>34.153,38</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 34.153,39 (TRINTA E QUATRO MIL, CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**



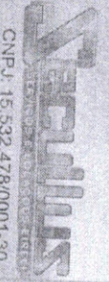
**SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
 Ricardo Rodrigues Sabeira  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

**Joaquim Luiz Nobre**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA 4159D / RN:060133269-2

MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

*[Handwritten signature]*





CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.04/2019

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE. LOCAL: TRAVESSA MESTRE URBANO - CENTRO - ACARAU - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU.

DATA: 13/12/2019

BDI: 20,50%

FONTE SEINFRA

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR PARTE INDEPENDENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,01	381,63	78,23	459,86	4,60
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	99,18	40,15	8,23	48,38	4.798,33
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	37,75	17,39	3,57	20,96	791,24
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,13	34,60	7,09	41,69	47,11
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,13	290,52	59,56	350,08	395,59
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	110,50	0,06	0,01	0,07	7,74
						VALOR ORÇAMENTO:			5.016,39
						VALOR BDI TOTAL:			1.028,22
						VALOR TOTAL:			6.044,61

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 6.044,61 (SEIS MIL, QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)



Folha 2297

Assinatura

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
RICARDO KONIGUEZ ASSERIS  
TITULAR  
CPE: 007.442.433-51

Joachim Artuz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
CRLEx 4159D / RN:060130269-2

MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

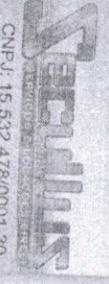
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua A

pu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140





CNPJ: 15.532.478/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.04/2019

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE  
LOCAL: RUA PRINCIPAL - ALMECEGAS - CENTRO - ACARAU - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU.

DATA: 13/12/2019

BDI: 20,50%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



PLANILHA ORÇAMENTARIA POR PARTE INDEPENDENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	381,63	78,23	459,86	257,52
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.076,00	40,15	8,23	48,38	307.077,51
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.880,00	17,39	3,57	20,96	245.576,88
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,40	34,60	7,09	41,69	39.404,80
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,40	290,52	59,56	350,08	2.351,32
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.640,00	0,06	0,01	0,07	394,80
						VALOR ORÇAMENTO:			255.383,48
						VALOR BDI TOTAL:			52.346,35
						VALOR TOTAL:			307.729,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 307.729,83 (TREZENTOS E SETE MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Sasseria  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Ioaquim Artuz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nivel Médio  
CREA: 4159D / RN-060133269-2


MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Aneu Albuquerque, 100, Centro - Massapê / CE, CEP: 62.14C



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	<b>TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019</b> OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA: 13/12/2019 BDI: 20,50%					
	LOCAL: ACARAÚ - CE CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	REF.					
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	12/2018					

**RESUMO DO ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

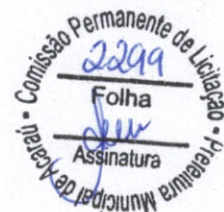
N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.146,11	0,62%
3	MOVIMENTO DE TERRA	345.337,80	99,26%
		443,91	0,13%
	VALOR ORÇAMENTO:	288.743,36	100,00%
	VALOR BDI TOTAL:	59.184,46	
	VALOR TOTAL:	347.927,82	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 347.927,82 (TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
 Ricardo Rodrigues Mesquita  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

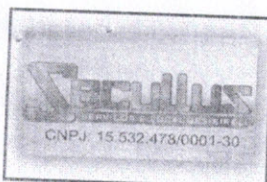
**Joaquim Artuz Nobre**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN:060153269-2



*Handwritten signature and initials*







**TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019**

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

LOCAL: ACARAÚ - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

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

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	6,89	11,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,02</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>104,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>115,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>12,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>128,38</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>26,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>154,70</b>

Comissão Permanente de Licitação  
 200  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

**1.2. 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	49,78	99,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45	1,80
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13	4,52
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>105,88</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,20000000	7,60	24,32
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,20000000	11,34	36,28
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,00000000	15,26	61,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>121,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>227,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>154,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>381,63</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>78,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>459,86</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,17	0,66
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,46	0,53
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,19</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	9,38	2,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	6,89	3,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,56</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,80	5,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,48	8,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,54</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	239,78	10,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>40,15</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,38</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*







<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019</b>		<b>DATA:</b> 13/12/2019	<b>BDI:</b> 20,50%
<b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b> ACARAÚ - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			12/2018
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**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	0,12000000	9,38	1,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,89	1,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,51</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,40	2,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,40</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,76	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,61	0,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,85	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	186,46	6,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>5,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,39</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,96</b>

2301
   
 Folha
   
 Assinatura

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34400000	6,89	16,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>18,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>34,60</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>7,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,69</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,12</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,80	31,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,40	59,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>172,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>227,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>62,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>290,52</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>59,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>350,08</b>

*Handwritten signature and initials*





 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019		DATA: 13/12/2019	BDI: 20,50%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.		FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL: ACARAU - CE.		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU.		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

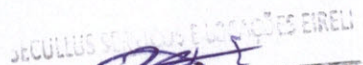
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,13	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	155,90	0,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,04</b>

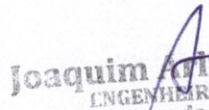
  

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00044445	6,89	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (20.50%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,07</b>

  
 2302  
 Folha  
 Assinatura

MASSAPÊ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

  
 Ricardo Rodrigues Deserra  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

  
**Joaquim Atuz Nobre**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN:060130269-2

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

  
 Pág. 09/11  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30





TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
LOCAL: ACARAÚ - CE

CLIENTE : PREFEREIRA MUNICIPAL DE ACARAÚ.

DATA: 13/12/2019

BDI: 20,50%

FONTE  
SEINFRA

VERSÃO  
026 SEM DESONERAÇÃO

REF.  
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,62%	2.146,11	536,53	25,00%	536,53	25,00%	536,53	25,00%	536,52	100,00%	2.146,11	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	99,26%	345.337,80	86.334,45	25,00%	86.334,45	25,00%	86.334,45	25,00%	86.334,45	100,00%	345.337,80	
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,13%	443,91	110,98	25,00%	110,98	25,00%	110,98	25,00%	110,97	100,00%	443,91	
			347.927,82	86.981,96	25,00%	86.981,96	25,00%	86.981,96	25,00%	86.981,94	100,00%	347.927,82	
				25,00%		50,00%		75,00%			100,00%		
				86.981,96		173.963,92		260.945,88		347.927,82			

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 347.927,82 (TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
2303  
Folha  
Assinatura

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
RICARDO RODRIGUES PEREIRA  
TITULAR  
CPF: 007.842.433-51

Joaquim Luiz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
CREA: 4159D / NN:060133269-2

MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

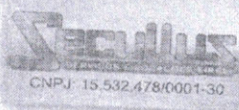
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
13/12/2019  
R\$ 347.927,82

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua A Eu Albuquerque, 100, Centro - Massapé/CE, CEP: 62.14C



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 2611.01/2019</b> <b>OBJETO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GUEDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. <b>LOCAL:</b> ACARAÚ - CE. <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ.	<b>DATA:</b> 13/12/2019 <b>BDI:</b> 20,50%
	<b>FONTE</b> SEINFRA <b>VERSÃO</b> 026 SEM DESONERAÇÃO <b>REF.</b> 12/2018 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DEMONSTRATIVI DE TAXA DE BDI		VARIÇÃO			
CÁLCULO DO B.D.I. TCU TC 036.076/2011-2 - ACORDÃO 2622/2013	VALORES	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DIRETOS</b>					
1 - Administração Central - AC	3,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
2 - Despesas Financeiras					
2.1 - Despesas Financeiras - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO</b>					
3.1 - RISCO - R					
3.2 - LUCRO - L	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.3 - TRIBUTOS - I	6,16%	6,64%	6,16%	7,40%	8,96%
3.4 - ISSQN					
3.5 - PIS	3,50%		2,00%	3,00%	5,00%
3.6 - COFINS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.7 - CPRB	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		7,15%			
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
$B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ AC=ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF= DESPESAS FINANCEIRAS; R= RISCO; I = TRIBUTOS; L=LUCRO. $B.D.I. = (1+3%+0,8%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(7,15%))-1$					
		20,50%	17,17%	21,35%	26,77%
<b>B.D.I. ADOTADO</b>		<b>20,50%</b>			
<b>ISS PREFEITURA</b>					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	x	70,00%	=	3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,5% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Acaraú  
 Folha  
 Assinatura

MASSAPÉ, 12 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ricardo Rodrigues Deserra  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.493-51

Joaquim A. Nobre  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Segurança do Trabalho  
 Operação - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 4159D / RN:060153269-2



