



A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DE  
TOMADA DE PREÇOS N° 0112019-SEIJFRA  
DATA : 02/08/2019

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sa. Nossa proposta para Execução da obra objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0112019-SEIJFRA** cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS** Pelo valor **GLOBAL de R\$ 412.674,66** (quatrocentos e sessenta e quatro mil cento e oitenta e um reais e trinta e quatro centavos)

**Validade das propostas 120 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(a) Sr(a)ANTONIO FRANCISCO ARAGAO BATISTA . portador(a) da cartira de Identidade n°2003028071390. e CPF n° 03698051354 como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**PROPONENTE:** PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**ENDEREÇO:** Avenida Francisco Julio Filizola São Benedito-Ce n° 1782  
**CNPJ:** 30 747.845/0001-06  
**FONE:** (88) 9.99637890  
**E-MAIL:** [paconstrutoraa@hotmail.com](mailto:paconstrutoraa@hotmail.com)  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS**

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-CNPJ: 30 747.845/0001-06  
Avenida Francisco Julio Filizola São Benedito-Ce n° 1782  
E-mail: [paconstrutoraa@hotmail.com](mailto:paconstrutoraa@hotmail.com)  
Fone: (88) 9.99637890

  
Thiago Moreira de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA/PI n° 27040/D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS - PT 1002194-31		
<b>CONTRATANT</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará		
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEI/JFRA		
<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias		
<b>DATA:</b>	02/08/2019	<b>BDI:</b>	25,59%
<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>RUA S.D.O. 07 (trecho 1) - Distrito Juá dos Vieiras - Município de Viçosa do Ceará CE</b>								
<b>1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS</b>								
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.320,47	0,30	0,38	71.313,71	89.562,33
1.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	481,76	30,24	37,98	14.568,42	18.297,24
1.1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	190,02	5,03	6,32	955,80	1.200,93
1.1.4	00000388	AREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	190,02	40,63	51,03	7.720,51	9.696,72
1.1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.320,47	31,71	39,82	41.872,10	52.581,12
1.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	168,62	20,83	26,16	3.512,35	4.411,10
1.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	158,98	2,88	3,62	457,86	575,51
<b>1.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
1.2.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,60	648,47	814,41	389,08	488,65
1.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,20	736,94	925,52	147,39	185,10
<b>1.3</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>								
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.320,47	0,98	1,23	1.294,06	1.624,18
<b>2</b>	<b>RUA S.D.O. 08 - Distrito Juá dos Vieiras - Município de Viçosa do Ceará - CE</b>								
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS</b>								
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.284,00	0,30	0,38	1.879,20	2.380,32
2.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.159,97	30,24	37,98	65.317,49	82.035,66
						<b>SEM BDI</b>		<b>71.313,71</b>	<b>89.562,33</b>
						<b>COM BDI</b>		<b>69.483,18</b>	<b>87.264,40</b>
						<b>SEM BDI</b>		<b>536,47</b>	<b>673,75</b>
						<b>COM BDI</b>		<b>389,08</b>	<b>488,65</b>
						<b>SEM BDI</b>		<b>1.294,06</b>	<b>1.624,18</b>
						<b>COM BDI</b>		<b>257.277,33</b>	<b>323.112,33</b>
						<b>SEM BDI</b>		<b>250.602,14</b>	<b>314.733,86</b>

**30.747.845/0001-06**  
 PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, N.º 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SAO BENEITO/CE CEP. 62.370-000

Página: 1  
 CREA 191405599-3  
 206.233-13

30.747.845/0001-06  
 PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, N.º 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SAO BENEITO/CE CEP. 62.370-000

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS - PT 1002154-31		
<b>CONTRATANT E:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará		
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEJFRA		
<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias		
<b>CNPJ:</b>	30.747.945/0001-06		
<b>Nome:</b>	S/A CONSTRUCOES E LOCACOES		
<b>Endereço:</b>	Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782, São Benedito-Ce		
<b>DATA:</b>	02/08/2019	<b>BDI:</b>	25,59%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	85,20%
		<b>MES:</b>	12/2018
		<b>DATA REF.:</b>	02/2019
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94273	VIÁRIO. AF_06/2016							
2.1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	167,04	5,03	6,32	840,21	1.055,69
2.1.4	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	167,04	40,63	51,03	6.786,84	8.524,05
2.1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.264,00	25,22	31,67	157.978,08	198.380,88
2.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	756,00	20,83	26,16	15.747,48	19.776,96
2.1.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	712,79	2,88	3,62	2.052,84	2.580,30
<b>2.2</b>		<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>536,47</b>	<b>673,75</b>
2.2.1	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,60	648,47	814,41	389,08	488,65
2.2.2	C3356	PLACA INDICATIVAEUCATIVASERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,20	736,94	925,52	147,39	185,10
<b>2.3</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						<b>6.138,72</b>	<b>7.704,72</b>
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.264,00	0,98	1,23	6.138,72	7.704,72
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>412.674,66</b>	

**Quatrocentos e Doze Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos**



  
 Thiago Moreira de Vasconcelos  
 EPP/SINAPI/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

  
 30.747.945/0001-06  
 P/A CONSTRUCOES E LOCACOES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, N° 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SAO BENEDITO/CE - CEP. 62.376-000

# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31				<b>DATA:</b>	02/08/2019	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>BDI:</b>	25,59%
<b>CONTRATANT</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				<b>FONTE</b>	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
<b>E:</b>					<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019	
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIUFRA									
<b>HORARIO:</b>	09:00:00									
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias									
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias									



CNPJ: 30.747.845/0001-06  
Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782  
São Benedito-Ce

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
<b>1</b>	<b>RUA S.D.O. 07 (trecho 1) - Distrito Juá dos Vieiras - Município de Viçosa do Ceará CE</b>	25.858,23	42.302,19	57,01	18.248,62	89.562,33	21,70
1.1	PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS	24.556,50	41.778,30	57,01	17.781,22	87.264,40	21,15
1.2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	7,67	523,89	0,00	137,28	673,75	0,16
1.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.294,06	0,00	0,00	330,12	1.624,18	0,39
<b>2</b>	<b>RUA S.D.O. 08 - Distrito Juá dos Vieiras - Município de Viçosa do Ceará - CE</b>	101.972,78	147.197,54	50,11	65.835,00	323.112,33	78,30
2.1	PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS	95.826,39	146.673,65	50,11	64.131,72	314.733,86	76,27
2.2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	7,67	523,89	0,00	137,28	673,75	0,16
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.138,72	0,00	0,00	1.566,00	7.704,72	1,87
<b>TOTAL:</b>		<b>127.831,01</b>	<b>189.499,73</b>	<b>107,12</b>	<b>11.153,19</b>	<b>412.674,66</b>	<b>100,00</b>

*[Handwritten Signature]*

VALOR TOTAL: 412.674,66

Quatrocentos e Doze Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Seis centavos

30.747.845/0001-06  
P.A. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
AV. FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA, Nº 1782  
BAIRRO CORRENTE - SÃO BENEITO/CE - CEP: 62.370-000



*[Handwritten Signature]*  
Hiago Moreira de Vasconcelos  
EMP. CIVIL-CREA 191403599-3  
CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES</b> CNPJ: 30 747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019	<b>BDI : 25,59%</b>		
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias				



### 1.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00656743	13,23	0,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,09</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006204	SINAPI	M	0,00288600	13,21	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,04</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00218914	14,81	0,03
88288	SINAPI	H	0,00218914	17,41	0,04
88597	SINAPI	H	0,00175131	47,40	0,08
92145	SINAPI	CHP	0,00087566	84,21	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,30</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.320,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>396,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>501,78</b>

### 1.1.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	0,00700000	35,46	0,25
00004059	SINAPI	M	1,00500000	17,24	17,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,39400000	17,09	6,73
88316	SINAPI	H	0,39400000	13,23	5,21
88629	SINAPI	M3	0,00200000	360,48	0,72
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,44</b>

**30.747.845/0001-06**  
 PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SÃO BENEDITO/CE CEP: 62.370-000

  
 Hilaga Moreira de Vasconcelos  
 Eng. CIVIL/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019	<b>BDI : 25,59%</b>		
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIJFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias				



<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,24</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>7,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>481,76</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14.568,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>18.297,24</b>

### 1.1.3. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF\_09/2017 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	SINAPI	CHP	0,00220000	94,99	0,21
5685	SINAPI	CHI	0,01030000	38,67	0,40
5901	SINAPI	CHP	0,00570000	166,83	0,95
5903	SINAPI	CHI	0,00680000	34,41	0,23
5921	SINAPI	CHP	0,00270000	2,40	0,01
5923	SINAPI	CHI	0,00980000	1,55	0,02
5932	SINAPI	CHP	0,00600000	151,87	0,91
5934	SINAPI	CHI	0,00650000	54,19	0,35
88316	SINAPI	H	0,04360000	13,23	0,58
89035	SINAPI	CHP	0,00270000	75,08	0,20
89036	SINAPI	CHI	0,00980000	27,49	0,27
96463	SINAPI	CHP	0,00330000	132,57	0,44
96464	SINAPI	CHI	0,00920000	50,20	0,46
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>1,29</b>

  
 Thiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3

CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUTORES E LOCAÇÕES</b> CNPJ: 30 747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019	<b>BDI : 25,59%</b>		
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEJFRA	<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias				

VALOR COM BDI:	6,32
QUANTIDADE:	190,02
VALOR TOTAL:	955,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.200,93

### 1.1.4. 00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

VALOR:	40,63
VALOR SEM ENCARGOS:	40,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,63
VALOR BDI (25.59%):	10,40
VALOR COM BDI:	51,03
QUANTIDADE:	190,02
VALOR TOTAL:	7.720,51
VALOR TOTAL COM BDI:	9.696,72

### 1.1.5. 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	23,81	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,35	0,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,95</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83	5,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,08</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,85	9,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,68</b>	

VALOR:	31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	25,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	31,71
VALOR BDI (25.59%):	8,11
VALOR COM BDI:	39,82
QUANTIDADE:	1.320,47
VALOR TOTAL:	41.872,10
VALOR TOTAL COM BDI:	52.581,12

30. 747.845 / 0001-06  
 PA CONSTRUTORES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE, SÃO BENÉDITO/CE CEP: 62.370-000

Eng.º *Alago Mareto de Vasconcelos*  
 Eng.º CIVIL - CREA Nº 100539-3  
 CPF: 049.208.205-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUTORES E LOCAÇÕES</b> CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019	<b>BDI :</b> 25,59%		
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIJFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias				



### 1.1.6. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,89	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,49</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	396,01	12,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	17,09	5,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	13,23	1,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,83</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>5,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>168,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.512,35</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.411,10</b>

### 1.7. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,77	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,23</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,02	2,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,23	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>0,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>158,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>457,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>575,51</b>

  
**30.747.845/0001-06**  
 P A CONSTRUCOES E LOCAOES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SAO BENEDITO/CE CEP: 62.370-000

  
 Thiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES</b> CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019		<b>BDI :</b> 25,59%	
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			02/2019
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias				
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias				



### 1.2.1. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

<b>VALOR:</b>	<b>648,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>648,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>648,47</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>165,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>814,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>389,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>488,65</b>

### 1.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,25	32,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,01	10,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>42,83</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,77</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,48	110,88
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,10	32,40
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	520,74	520,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>669,22</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	281,22	10,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>10,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>736,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>719,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>736,94</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>188,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>925,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,20</b>

  
 Hilgo Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES</b> CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019		<b>BDI :</b> 25,59%		
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIJFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias					
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias					
							

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>147,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>185,10</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	13,21	0,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.320,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.294,06</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.624,18</b>

### 2.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00656743	13,23	0,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,09</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	13,21	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,04</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00218914	14,81	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00218914	17,41	0,04
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00175131	47,40	0,08
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00087566	84,21	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6.264,00</b>

  
 Thiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	<b>DATA:</b> 02/08/2019	<b>BDI:</b> 25,59%	
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES - REF. 12/2018
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIJFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 02/2019
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias			
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias			

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.879,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.380,32</b>

### 2.1.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	35,46	0,25
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,24	17,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,58</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,09	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,23	5,21
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	360,48	0,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,24</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>7,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.159,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>65.317,49</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>82.035,66</b>

### 2.1.3. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF\_09/2017 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220000	94,99	0,21
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01030000	38,67	0,40
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00570000	166,83	0,95
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00680000	34,41	0,23
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	2,40	0,01
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00980000	1,55	0,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019		<b>BDI :</b> 25,59%		
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIJFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias					
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias					
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	151,87	0,91
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_03/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	54,19	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04360000	13,23	0,58
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	75,08	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00980000	27,49	0,27
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00330000	132,57	0,44
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00920000	50,20	0,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,03</b>

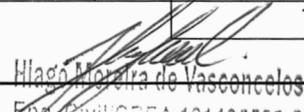
<b>VALOR:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>1,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>167,04</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>840,21</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.055,69</b>

### 1.4. 00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

<b>VALOR:</b>	<b>40,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,63</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>10,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>167,04</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.786,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8.524,05</b>

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,57918000	13,21	7,65
10445	CALCETEIRO	H	0,28959000	17,83	5,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,81</b>

  
 Hilário Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CNPJ: 30.747.845/0001-06  
Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782  
São Benedito-Ce

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA
<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias

<b>DATA :</b> 02/08/2019		<b>BDI :</b> 25,59%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,31	6,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,85	9,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,68</b>

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,81	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	76,35	0,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,22</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6.264,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>157.978,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>198.380,88</b>

### 2.1.6. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	0,89	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,49</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03100000	396,01	12,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29800000	17,09	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14900000	13,23	1,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,83</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>5,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>756,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>15.747,48</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>19.776,96</b>

Hlago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	<b>DATA :</b>	02/08/2019		<b>BDI :</b>	25,59%	
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019	
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00						
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias						
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias						
								

### 2.1.7. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,77	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,23</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,02	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,23	0,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>0,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>712,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.052,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.580,30</b>

### 2.2.1. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

<b>VALOR:</b>	<b>648,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>648,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>648,47</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>165,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>814,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>389,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>488,65</b>

### 2.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,25	32,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,01	10,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>42,83</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	13,21	13,01

  
**30.747.845/0001-06**  
 CONSTRUTORA DESE E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SÃO BENEDITO/CE - CEP: 62.370-000

  
 Hlaga Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	DATA : 02/08/2019	BDI : 25,59%	
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias			
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias			

**TOTAL MAO DE OBRA:** 14,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,48	110,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,10	32,40
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	520,74	520,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>669,22</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	281,22	10,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,12</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>736,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>719,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>736,94</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>188,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>925,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>147,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>185,10</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	13,21	0,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,98</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,98</b>
<b>VALOR BDI (25.59%):</b>	<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6.264,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.138,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7.704,72</b>

30.747.845/0001-06  
 P.A. CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SÃO BENEDITO/CE - CEP: 62.370-000

Thiago Ferreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191405599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019	<b>BDI :</b> 25,59%	
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias			REF.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias			



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,77
<b>TOTAL</b>		<b>7,09</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,59%**

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

**30.747.845/0001-06**  
 PA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SÃO BENEDITO/CE - CEP: 62.370-000

Hiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil/CREA 191403599-3  
 CPF: 049.206.233-13

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CNPJ: 30.747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	<b>DATA :</b> 02/08/2019	<b>BDI :</b> 25,59%
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro - Fone: (88) 3632.1448 - CEP. 62.300-000 - Viçosa do Ceará - Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES - REF. 12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEINFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 02/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias			

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

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<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	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**30.747.845/0001-06**  
 PA CONSTRUÇÕES E LICITAÇÕES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JÚLIO FILIZOLA Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTES - SÃO BENEDEITO - CE - CEP: 62.370-000

Hiago Moreira de Vasconcelos  
 Eng. Civil CREA 191405599-3  
 CEP: 049.206.233-13

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>						
 <b>CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES</b> CNPJ: 30 747.845/0001-06 Avenida Francisco Júlio Filizola nº 1782 São Benedito-Ce	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	<b>DATA : 02/08/2019</b>		<b>BDI : 25,59%</b>	
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	No Endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Siqueira, nº 396, Centro – Fone: (88) 3632.1448 – CEP. 62.300-000 – Viçosa do Ceará – Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0112019-SEIJFRA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (cento e cinquenta) dias					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (Sessenta) Dias					

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

**A + B + C + D**

30. 747.845/0001-06  
 P A CONSTRUCOES E LOCAÇOES - EIRELI  
 AV. FRANCISCO JULIO FILIZOLA, Nº 1782  
 BAIRRO CORRENTE - SÃO BENEDITO/CE CEP: 62.370-000

  
 Thiago Ferreira de Vasconcelos  
 Eng. CIVIL/CREA 101403599-3  
 CPF: 049.206.233-13