

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

### LOTE 01

Reriutaba/Ce, 22 de junho de 2017.

À Prefeitura Municipal de Uruoca/Ce  
Comissão Permanente de Licitação  
**Ref.: Tomada de Preços nº 0051605.2017 – LOTE 01.**

Prezados(as) Senhores(as),



Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS nº 0051605.2017**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O., NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO, NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE**, pelo preço global de **RS 151.609,53 (Cento e cinquenta e um mil, seiscentos e nove reais e cinquenta e três centavos)**, com prazo de execução de 150 (Cento e cinquenta) 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. Francisco Valmir Soares Filho**, portador do **RG nº 20078442065/SSP-CE** e **CPF nº 767.439.933-87**, como representante legal desta empresa.

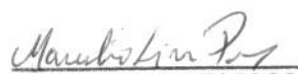
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,



**Francisco Valmir Soares Filho**  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**MARCILIO LIMA PASSOS**  
ENGº CIVIL  
CREA Nº 49497 - D  
RNP: Nº 0611031388

CARTÓRIO REGISTRO CIVIL 1º OFÍCIO - RERIUTABA-CE	Reconheço a firma de <u>Francisco Valmir Soares Filho</u>
	Reriutaba-CE, <u>22/06/2017</u>
	<input checked="" type="checkbox"/> Intenções ( ) Substituta ( ) Escrivente Autorizada
	<input type="checkbox"/> Autenticidade <input checked="" type="checkbox"/> Semelhança



# RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTA, OBRAS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	DATA : 23/06/2017	BDI 26,80%
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	HORA 03/2016
LOCAL:	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	SINAPI 2016/06 COM DESONERAÇÃO 88,66%	50,66%
CLIENTE:	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017. VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AVENIDA S.D.O	8.232,39	5,43
2	PASSEIO	75.850,78	50,03
3	BUEIRO TRIPLO	36.120,35	23,82
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	312,80	0,21
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.093,21	20,51

VALOR ORÇAMENTO:	120.516,32	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	120.516,32	
VALOR BDI TOTAL:	31.093,21	
VALOR TOTAL:	151.609,53	

Cento e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Nove reais e Cinquenta e Três centavos

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 01	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605/2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,06%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	AVENIDA S.D.O	5.122,51	2.099,80	0,00	1.010,08	8.232,39	5,43
2	PASSEIO	13.331,04	58.501,93	0,00	4.017,81	75.850,78	50,03
3	BUEIRO TRIPLO	14.372,40	20.672,44	52,39	1.023,12	36.120,35	23,82
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130,00	182,80	0,00	0,00	312,80	0,21
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	31.093,21	20,61
<b>TOTAL:</b>		<b>32.955,95</b>	<b>81.456,97</b>	<b>52,39</b>	<b>6.051,01</b>	<b>161.609,53</b>	<b>100,00</b>

VALOR ORÇAMENTO: 120.516,32  
VALOR COM ENCARGOS: 120.516,32  
VALOR BDI TOTAL: 31.093,21  
VALOR TOTAL: 161.609,53

Cento e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Nove reais e Cinquenta e Três centavos

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ 17.411.277/0001-00



Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 01	<b>DATA :</b>	23/06/2017	<b>BDI :</b>	25,80%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605/2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	AVENIDA S.D.O	5.122,51	2.099,80	0,00	1.010,08	8.232,38	5,43
2	PASSEIO	13.331,04	58.501,93	0,00	4.017,81	75.850,78	50,03
3	BUEIRO TRIPLO	14.372,40	20.872,44	52,39	1.023,12	36.120,35	23,82
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130,00	182,80	0,00	0,00	312,80	0,21
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	31.083,21	20,51
<b>TOTAL:</b>		<b>32.955,95</b>	<b>81.456,97</b>	<b>52,39</b>	<b>6.051,01</b>	<b>151.609,53</b>	<b>100,00</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	120.516,32
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	120.516,32
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	31.083,21
						<b>VALOR TOTAL:</b>	151.609,53

Cento e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Nove reais e Cinquenta e Três centavos

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 01	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605 2017 ABER TURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>AVENIDA S.D.O</b>								<b>8.232,39</b>
1.1	03751	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 4, E=1,5 CM	SINAPI	M2	639,29	9,82	Nove reais e Oitenta e Dois centavos	6.277,83
1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	669,37	2,92	Dois reais e Noventa e Dois centavos	1.954,56
<b>2 PASSEIO</b>								<b>75.850,78</b>
2.1	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM AF. 12/2015	SINAPI	M2	1.681,09	45,12	Quarenta e Cinco reais e Doze centavos	75.850,78
<b>3 BUEIRO TRIPLO</b>								<b>36.120,35</b>
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	76,00	4,02	Quatro reais e Dois centavos	305,52
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	82,08	23,46	Vinte e Três reais e Quarenta e Seis centavos	1.925,60
3.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	SINAPI	M3	201,50	25,87	Vinte e Cinco reais e Oitenta e Sete centavos	5.212,81
3.4	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	19,00	1.219,46	Um Mil Duzentos e Dezenove reais e Quarenta e Seis centavos	23.169,74
3.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.753,34	Dois Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos	5.506,68
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>312,80</b>
4.1	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	40,00	7,82	Sete reais e Oitenta e Dois centavos	312,80
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>120.516,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>120.516,32</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>31.093,21</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>151.608,53</b>
<b>Cento e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Nove reais e Cinquenta e Três centavos</b>								

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Página: 1

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE LOTE 01	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEP</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08.00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88.88%	50.66%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	AVENIDA S D O	8.232,39	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.646,48	1.646,48	1.646,48	1.646,48	1.646,47	8.232,39
2	PASSEIO	75.850,78	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			15.170,16	15.170,16	15.170,16	15.170,16	15.170,14	75.850,78
3	BUEIRO TRIPLO	36.120,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.224,07	7.224,07	7.224,07	7.224,07	7.224,07	36.120,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	312,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			62,56	62,56	62,56	62,56	62,56	312,80
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.093,21	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.218,64	6.218,64	6.218,64	6.218,64	6.218,65	31.093,21
		151.609,53	30.321,91	30.321,91	30.321,91	30.321,91	30.321,89	
			30.321,91	60.643,82	90.965,73	121.287,64	151.609,53	151.609,53



Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-Mf  
CNPJ: 17.411.277/0001-0

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 01	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605/2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	<b>SNAPI:</b>	2019/08 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MEB:</b>	50,66%
				<b>DATA REF.:</b>	03/2016
					07/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
0000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	UN	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	8,0389
0000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, "4 X 15" FLEIRAS DE CERDAS	UN	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	8,0389
00000170	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	21,4562	21,4562	21,4562	21,4562	21,4562	107,2808
00000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	680,9206	680,9206	680,9206	680,9206	680,9206	3.404,6028
000001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUÊNCIA DE VI	UN	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0378
000001711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	8,0389
00000293	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,3627	0,3627	0,3627	0,3627	0,3627	1,8135
00000221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,1393	6,1393	6,1393	6,1393	6,1393	30,6965
00000222	GASOLINA COMUM	L	58,6416	58,6416	58,6416	58,6416	58,6416	293,2078
000001741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,1518	2,1518	2,1518	2,1518	2,1518	10,7590
000001790	PEDREIRO	H	63,9290	63,9290	63,9290	63,9290	63,9290	319,6450
000001799	CALCETEIRO	H	146,3221	146,3221	146,3221	146,3221	146,3221	731,6104
000001797	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	42,3150	42,3150	42,3150	42,3150	42,3150	211,6750
00000111	SERVENTE	H	274,5617	274,5617	274,5617	274,5617	274,5617	1.372,8084
000001325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	KG	38,3574	38,3574	38,3574	38,3574	38,3574	191,7870
000001790	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 16" (300 A 400 MM)	UN	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0399
000001392	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	PAR	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
000001393	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
000001594	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
000001595	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
000001458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0167
000001257	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0080	0,0399
00000142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644

Página: 1

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-01

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	<b>SNAPI:</b>	2016/06 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%
				<b>MES:</b>	50,66%
				<b>DATA REF.:</b>	03/2016
					07/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	UN	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
00039-148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
00039-150	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	UN	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	2,9729	14,8644
00039-172	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas 11" CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	354,1384	354,1384	354,1384	354,1384	354,1384	1.770,9921
00039-170	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	2.425,8773
00039-171	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	2.425,8773
00039-172	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	2.425,8773
00039-173	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	485,1755	2.425,8773
00039-156	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	8,0389
00039-136	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COMCAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002
00039-147	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002
00039-403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	1,6078	8,0389
1024	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	16,8864	16,8864	16,8864	16,8864	16,8864	84,4320
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	5,6000
01	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	0,3040	0,3040	0,3040	0,3040	0,3040	1,5200
01	BLASTER	H	0,6457	0,6457	0,6457	0,6457	0,6457	3,2283
10499	CARPINTERO	H	18,8624	18,8624	18,8624	18,8624	18,8624	94,3120
105	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,8144	2,8144	2,8144	2,8144	2,8144	14,0720
1060	CIMENTO PORTLAND	KG	1.211,5737	1.211,5737	1.211,5737	1.211,5737	1.211,5737	6.057,8685
1060	CORDEL DETONANTE	M	13,6106	13,6106	13,6106	13,6106	13,6106	68,0630
11	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	8,1600	8,1600	8,1600	8,1600	8,1600	40,8000

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 01	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN DO DIA 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	<b>HORA:</b>	87,01%	<b>MES:</b>	-
		<b>DATA REF.:</b>	03/2016		
		<b>SINAPI:</b>	2018/06 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	88,86% 50,86%
					07/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
117.4	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	6,6590	6,6590	6,6590	6,6590	6,6590	33,2948
117.4	PREGO	KG	0,1824	0,1824	0,1824	0,1824	0,1824	0,9120
117.3	PREGO 18X27	KG	2,8144	2,8144	2,8144	2,8144	2,8144	14,0720
126.0	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,6886	1,6886	1,6886	1,6886	1,6886	8,4432
1215.4	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	11,4000	11,4000	11,4000	11,4000	11,4000	57,0000
122.1	ELETRICISTA	H	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	1,1200	5,6000
123.4	ESPOLETA	UN	0,0988	0,0988	0,0988	0,0988	0,0988	0,4939
123.3	ESTOPIM	M	0,6586	0,6586	0,6586	0,6586	0,6586	3,2929
126.9	PEDREIRO	H	48,8630	48,8630	48,8630	48,8630	48,8630	244,3150
12.9	PINTOR	H	26,7748	26,7748	26,7748	26,7748	26,7748	133,8740
124.5	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1368	0,1368	0,1368	0,1368	0,1368	0,6840
124.6	SUPERCAL	KG	40,1622	40,1622	40,1622	40,1622	40,1622	200,8110
125.7	DINAMITE 60%	KG	0,5488	0,5488	0,5488	0,5488	0,5488	2,7441
125.1	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	1,9370	1,9370	1,9370	1,9370	1,9370	9,6850
126.3	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0274
126.4	SERVENTE	H	157,7532	157,7532	157,7532	157,7532	157,7532	788,7658
126.2	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561	0,2803
126.1	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,6457	0,6457	0,6457	0,6457	0,6457	3,2283
126.2	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561	0,0561	0,2803
126.8	DINAMITE GRANULADA	KG	5,9272	5,9272	5,9272	5,9272	5,9272	29,6360
127.1	DEPRECIÇÃO	H	12,3381	12,3381	12,3381	12,3381	12,3381	61,6903
127.0	JUROS	H	7,7579	7,7579	7,7579	7,7579	7,7579	38,7884
127.3	MANUTENÇÃO	H	14,9040	14,9040	14,9040	14,9040	14,9040	74,5198
127.6	OLEO DIESEL	L	11,8557	11,8557	11,8557	11,8557	11,8557	59,2787

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Página: 3

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



## 1.1. 83751 - PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=1,5 CM (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,54809318	0,07	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,54809318	1,79	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,54809318	0,30	0,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,54809318	0,67	0,37
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,55</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,30532699	7,84	2,39
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,24276619	11,90	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>

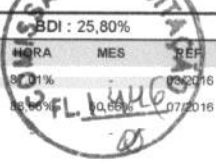
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00181765	6,64	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,58574922	0,44	1,14
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	SINAPI	KG	0,14565960	5,24	0,76
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00181765	6,50	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00336090	1,10	0,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00336090	3,84	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00181765	27,22	0,05
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00336090	1,47	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00181765	0,94	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00336090	12,80	0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00895807	40,50	0,36
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00336090	47,28	0,16
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00336090	47,28	0,16
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00336090	9,85	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00336090	8,86	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00181765	109,90	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,98</b>

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,34</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>2,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>639,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.277,83</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.617,40</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	DATA : 23/06/2017	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605/2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL COM BDI: 7.895,23

TOTAL GERAL: 7.895,23

## 1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19402297	13,46	2,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,61</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29103446	1,06	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,31</b>

VALOR: 2,92

VALOR SEM ENCARGOS: 1,70

VALOR BDI (25.80%): 0,75

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,22

VALOR COM BDI: 3,67

VALOR COM ENCARGOS: 2,92

QUANTIDADE: 669,37

VALOR TOTAL: 1.954,56

VALOR BDI TOTAL: 502,03

VALOR TOTAL COM BDI: 2.456,59

TOTAL GERAL: 2.456,59

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

## 2.1. 92402 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84439798	0,30	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84439798	0,07	0,06
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84439798	1,79	1,51
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84439798	0,67	0,57
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,39</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,42219899	10,96	4,63
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,42219899	7,84	3,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,94</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00280028	6,64	0,02
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00280028	6,50	0,02
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00620881	47,73	0,30
00036142 FERRAGEM AUSTRIACA TIPO JULO DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00517784	1,47	0,01
00037456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00280028	0,94	0,00
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00517784	47,28	0,24
00036172 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16	SINAPI	M2	1,02183410	29,53	30,17

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND E ABRASIVOS DE CONCRETO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA :</b> 23/06/2017	<b>BDI :</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI 2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00036172	FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.11* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	UN	0,00517784	9,85	0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00002304	9063,00	0,21
00011280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCODE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18" (300 A 400 MM)	SINAPI	UN	0,00517784	8,86	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,14116695	3,97	0,56
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00517784	1,10	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00517784	3,84	0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00280028	27,22	0,08
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00517784	12,80	0,07
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,05510318	40,50	2,23
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00002182	9294,86	0,20
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VI	SINAPI	UN	0,00002304	423,79	0,01
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00517784	47,28	0,24
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00280028	109,90	0,31
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN			

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,79</b>
<b>VALOR:</b>	<b>45,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,39</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>11,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.681,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>75.850,78</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>19.567,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>95.418,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>95.418,67</b>

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

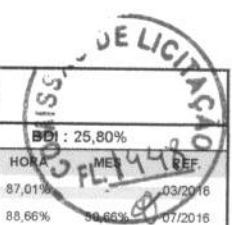
### 3.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12689122	9,13	1,16
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12689122	13,46	1,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03904345	14,79	0,58
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01171303	9,40	0,11
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00878477	20,60	0,18
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01952172	14,60	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,15</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 03/2016
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		<b>SINAPI:</b> 2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR BDI (25.80%):	1,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,33
VALOR COM BDI:	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
QUANTIDADE:	76,00
VALOR TOTAL:	305,52
VALOR BDI TOTAL:	79,04
VALOR TOTAL COM BDI:	384,56
TOTAL GERAL:	384,56

## 2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56954596	9,13	23,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,46</b>

VALOR:	23,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR BDI (25.80%):	6,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,92
VALOR COM BDI:	29,51
VALOR COM ENCARGOS:	23,46
QUANTIDADE:	82,08
VALOR TOTAL:	1.925,60
VALOR BDI TOTAL:	496,58
VALOR TOTAL COM BDI:	2.422,18
TOTAL GERAL:	2.422,18

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

## 3.3. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

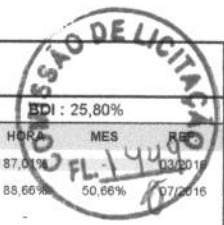
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000103	253840,66	0,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,26</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16087147	0,07	0,08
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16087147	1,79	2,08
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16087147	0,30	0,35
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16087147	0,67	0,78
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,29</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00873565	17,16	0,15
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,15213582	7,84	9,03

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605/2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			88,66%
			50,66%
			07/2016

**TOTAL MAO DE OBRA: 9,18**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00382083	6,64	0,03
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOSDE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00008051	13719,65	1,10
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00382083	6,50	0,02
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COMCAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA*75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000103	33907,50	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00706490	1,10	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00706490	3,84	0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00706490	1,47	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00382083	27,22	0,10
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,14786552	3,19	0,47
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00382083	0,94	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00706490	12,80	0,09
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00706490	47,28	0,33
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00706490	47,28	0,33
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,01915974	8,91	9,08
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00706490	9,85	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00706490	8,86	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00382083	109,90	0,42
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,23403790	3,97	0,93

**TOTAL MATERIAL: 13,13**

VALOR:	<b>25,87</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>21,55</b>
VALOR BDI (25.80%):	<b>6,67</b>
VALOR ENCARGOS (88.66%):	<b>4,32</b>
VALOR COM BDI:	<b>32,54</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>25,87</b>
QUANTIDADE:	<b>201,50</b>
VALOR TOTAL:	<b>5.212,80</b>
VALOR BDI TOTAL:	<b>1.344,00</b>
VALOR TOTAL COM BDI:	<b>6.556,81</b>
TOTAL GERAL:	<b>6.556,81</b>

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

### 3.4. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,01037487	19,45	0,20
02553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,11227203	19,45	2,18
010498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30368272	13,46	17,55
010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30368272	10,47	13,65

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS CONSTRUTIVAS E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,35921018	9,13	185,88
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,33681609	13,46	4,53
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,11227203	19,45	2,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,58936796	13,46	115,61
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,01037489	19,45	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>341,99</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,11451747	2,75	0,31
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,21728045	14,42	3,13
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00095431	394,86	0,38
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,01717762	2,35	0,04
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	2,36669437	2,72	6,44
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,21728045	9,40	2,04
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,46715298	14,79	6,91
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,13036827	4,74	0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	224,22033257	0,50	112,11
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,09543122	14,25	1,36
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	1,03065722	8,30	8,55
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	2,91000609	248,33	722,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>864,54</b>

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,67541513	1,00	2,68
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	2,09231265	3,20	6,70
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,38603992	1,00	1,39
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,19425111	1,00	2,19
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>12,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.219,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.060,36</b>
<b>VALOR BDI (25,80%):</b>	<b>314,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>	<b>159,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.534,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.219,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>23.169,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5.977,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>29.147,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29.147,52</b>

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

3.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)					
Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	28,56444692	10,47	299,07
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,03738567	19,45	0,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	78,85389391	9,13	719,94

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRÁFICO DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>PLANO:</b> 1451
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	<b>SEINFRA</b>	<b>REF:</b> 03/2016
		<b>SINAPI</b>	07/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,49915147	19,45	9,71
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,49745442	13,46	20,16
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,49915147	19,45	9,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	28,56444692	13,46	384,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	36,89380395	13,46	496,59
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,03738575	19,45	0,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1941,10</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,23559348	151,38
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,50913449	1,40
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	4,76074115	68,65
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	2,85644469	13,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	807,97430651	403,99
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,07637017	0,18
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00424279	1,68
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,42427875	6,05
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	10,52211289	28,62
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	4,76074115	44,75
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	4,58221045	38,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>758,27</b>

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,72564655	10,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,64547129	5,65
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	8,87320719	28,39
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,07444024	9,07
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>53,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.753,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.850,07</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>710,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>903,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.463,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.753,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.506,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.420,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.927,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.927,40</b>

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ 17.411.277/0001-00

4.1. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)  
 Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13595879	1,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13595879	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,25</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE FAIXAS DE ATERRO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA :</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99055689	4,61	4,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,31</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>					<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>1,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>40,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>312,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>80,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>393,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>393,60</b>

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE FAIXAS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	DATA : 23/06/2017	R.M. 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605 2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI 2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,66%
			07/2016

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>

**Horista = 88,66%**  
**Mensalista = 50,66%**

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017

  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001



# COMPLETA TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISOS DE CONCRETO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>HORA %</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	MES
		SINAPI 2016/06 COM DESONERAÇÃO 58,68%	RE
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13° Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

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

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

A + B + C + D

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-Ltda  
CNPJ: 17.411.277/0001-0

OBRA: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANARIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01 AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-*

LOCAL: *CE*

FONTE: *SEINFRA 24.1 DESONERADA SINAPE: 2016/06 COM DESONERAÇÃO*

<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	4,68

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>13,15</b>

**BDI= 25,80%**

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

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

### LOTE 02

Reriutaba/Ce, 22 de junho de 2017.

À Prefeitura Municipal de Uruoca/Ce  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: Tomada de Preços nº 0051605.2017 – LOTE 02.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS nº 0051605.2017**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA PROJETADA, NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO, NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 346.534,97 (Trezentos e quarenta e seis mil, quinhentos e trinta e quatro reais e noventa e sete centavos)**, com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) 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. **Francisco Valmir Soares Filho**, portador do **RG nº 20078442065/SSP-CE** e **CPF nº 767.439.933-87**, 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 editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
MARCÍLIO LIMA PASSOS  
ENGº CIVIL  
CREA Nº 49497 - D  
RNP: Nº 0611031388

CARTÃO DE REGISTRO CIVIL 1º OFÍCIO - RERIUTABA-CE	Reconheço a firma de <u>Francisco Valmir Soares Filho</u>
	Reeriutaba-CE, <u>22/06/2017</u>
	<input checked="" type="checkbox"/> Autenticidade <input checked="" type="checkbox"/> Semelhança



# RESUMO DO ORÇAMENTO



	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS NA AVENIDA SDO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA :</b> 23/06/2017	<b>BDI :</b> 25,80%
	<b>LOCAL:</b> AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,01%
	<b>CLIENTE:</b> REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	<b>SINAPI:</b> 2016/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 88,66%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AVENIDA PROJETADA	130.905,32	37,78
2	PASSEIO	79.773,43	23,02
3	BUEIRO SIMPLES	57.330,49	16,54
4	SINALIZAÇÃO	7.455,76	2,15
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.069,97	20,51

VALOR ORÇAMENTO:	275.465,00	100,00
VALOR ENCARGOS:	45.504,57	
VALOR COM ENCARGOS:	275.465,00	
VALOR BDI TOTAL:	71.069,97	
VALOR BDI:	71.069,97	
VALOR TOTAL:	346.534,97	

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos

Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANARIO-URUOCA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Nº	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	AVENIDA PROJETADA	63.007,89	65.970,83	0,00	1.926,61	130.905,32	37,78
2	PASSEIO	14.027,23	61.527,74	0,00	4.218,46	79.773,43	23,02
3	BUEIRO SIMPLES	20.201,25	36.625,98	0,00	503,25	57.330,49	16,54
4	SINALIZAÇÃO	319,50	6.854,77	0,00	181,49	7.456,76	2,15
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	71.069,97	20,51
<b>TOTAL:</b>		<b>97.556,87</b>	<b>171.079,32</b>	<b>0,00</b>	<b>6.828,81</b>	<b>346.534,97</b>	<b>100,00</b>

VALOR ORÇAMENTO: 275.485,00  
 VALOR ENCARGOS: 45.504,57  
 VALOR COM ENCARGOS: 275.485,00  
 VALOR BDI TOTAL: 71.069,97  
 VALOR BDI: 71.069,97  
 VALOR TOTAL: 346.534,97

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos

  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-Adv  
 CNPJ: 17.411.277/0001-11

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 02	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605 2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,66%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>AVENIDA PROJETADA</b>								<b>130.905,32</b>
1.1	83751	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1,4, E=1,5 CM	SINAPI	M2	600,19	20,23	Vinte reais e Vinte e Três centavos	12.141,84
1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	959,87	3,01	Três reais e Um centavo	2.889,21
1.3	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	1.636,18	70,82	Setenta reais e Oitenta e Dois centavos	115.874,27
<b>2 PASSEIO</b>								<b>79.773,43</b>
2.1	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	SINAPI	M2	1.714,82	46,52	Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos	79.773,43
<b>3 BUEIRO SIMPLES</b>								<b>57.330,49</b>
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	54,00	4,12	Quatro reais e Doze centavos	222,48
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	51,84	24,18	Vinte e Quatro reais e Dezoito centavos	1.253,49
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,42	66,11	Sessenta e Seis reais e Onze centavos	4.986,02
3.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	36,00	1.257,17	Um Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Dezesseite centavos	45.258,12
3.5	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1,4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	6,48	282,29	Duzentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Nove centavos	1.829,24
3.6	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.328,23	Um Mil Trezentos e Vinte e Oito reais e Vinte e Três centavos	2.656,46
3.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	3,60	312,41	Trezentos e Doze reais e Quarenta e Um centavos	1.124,68
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>								<b>7.455,76</b>
4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	168,14	Cento e Sessenta e Oito reais e Quatorze centavos	840,70
4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,18	598,88	Quinhentos e Noventa e Oito reais e Oitenta e Oito centavos	2.503,32
4.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,00	685,29	Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Nove centavos	4.111,74
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>275.465,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>								<b>46.504,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>								<b>275.465,00</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



VALOR BDI TOTAL: 71.069,97

VALOR BDI: 71.069,97

VALOR TOTAL: 348.534,97

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Sete centavos



Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-MF  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



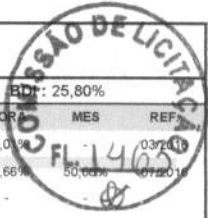
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE LOTE 02	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,50%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605/2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	<b>SNAPI:</b>	2018/08 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	50,66%
				<b>DATA REF.:</b>	03/2016
					07/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	AVENIDA PROJETADA	130.905,32	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	5,00 %	100,00 %
			19.635,80	26.181,06	26.181,06	26.181,06	26.181,06	6.545,28	130.905,32
2	PASSEIO	79.773,43	15,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	100,00 %
			11.966,01	7.977,34	15.954,69	15.954,69	15.954,69	11.966,01	79.773,43
3	BUEIRO SIMPLES	57.330,49	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.733,05	11.466,10	11.466,10	11.466,10	5.733,05	11.466,09	57.330,49
4	SINALIZAÇÃO	7.455,76	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			745,58	1.491,15	1.491,15	1.491,15	1.491,15	745,58	7.455,76
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.069,97	13,83 %	17,11 %	20,00 %	20,00 %	17,91 %	11,15 %	100,00 %
			9.828,98	12.160,07	14.213,99	14.213,99	12.728,63	7.924,31	71.069,97
		346.534,97	47.909,42	59.275,72	69.306,99	69.306,99	62.088,58	38.647,27	346.534,97
			47.909,42	107.185,14	176.492,13	245.799,12	307.887,70	346.534,97	346.534,97

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LISA NA AVENIDA SDO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	DATA: 23/06/2017	BDI: 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

## 1.1. 83751 - PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=1,5 CM (M2)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,12885000	0,07	0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,12885000	1,79	2,02
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,12885000	0,30	0,34
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,12885000	0,67	0,76
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,19</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,62885000	7,84	4,93
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,50000000	11,90	5,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,88</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00374361	6,64	0,02
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	SINAPI	KG	0,30000000	5,24	1,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,32560000	0,44	2,34
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00374361	6,50	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00692211	1,10	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00692211	3,84	0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00374361	27,22	0,10
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00692211	1,47	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00374361	0,94	0,00
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00692211	12,80	0,09
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01845000	40,50	0,75
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00692211	47,28	0,33
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00692211	47,28	0,33
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00692211	9,85	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00692211	8,86	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00374361	109,90	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,15</b>

VALOR:	20,23
VALOR BDI (25.80%):	5,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):	5,12
VALOR COM BDI:	25,45
VALOR COM ENCARGOS:	20,23
QUANTIDADE:	600,19
VALOR TOTAL:	12.141,84
VALOR BDI TOTAL:	3.132,99
VALOR TOTAL COM BDI:	15.274,84

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis Ltda  
 CNPJ: 17.411.277/0001

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO, ABERTURA E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%																				
	<b>LOCAL:</b> AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>CLIENTE:</b> REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,16%</td> <td>01/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,16%	01/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																		
SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,16%	01/2016																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

TOTAL GERAL: 15.274,84

## 1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,69</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,32</b>

VALOR:	3,01
VALOR BDI (25.80%):	0,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,25
VALOR COM BDI:	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	3,01
QUANTIDADE:	959,87
VALOR TOTAL:	2.889,21
VALOR BDI TOTAL:	748,70
VALOR TOTAL COM BDI:	3.637,91
TOTAL GERAL:	3.637,91

## 1.3. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	9,13	11,41
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	13,46	21,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,95</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09800000	50,00	4,90
11602 PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	374,00	15,15
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	374,00	15,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,50	2,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,87</b>

VALOR:	70,82
VALOR BDI (25.80%):	18,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,33
VALOR COM BDI:	89,09
VALOR COM ENCARGOS:	70,82
QUANTIDADE:	1.636,18
VALOR TOTAL:	115.874,27
VALOR BDI TOTAL:	29.893,01
VALOR TOTAL COM BDI:	145.767,28
TOTAL GERAL:	145.767,28

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-E  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

## 2.1. 92402 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTAS DE CONCRETO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			03/2016
			07/2016

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87040000	0,30	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87040000	0,07	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87040000	1,79	1,56
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87040000	0,67	0,58
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2,46</b>


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,43520000	10,96	4,77
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,43520000	7,84	3,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00288650	6,64	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00288650	6,50	0,02
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	47,73	0,31
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00533730	1,47	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00288650	0,94	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00533730	47,28	0,25
00036172	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.11" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,05330000	29,53	31,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00533730	9,85	0,05
00011280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCODE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18" (300 A 400 MM)	SINAPI	UN	0,00002375	9063,00	0,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00533730	8,86	0,05
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,14551400	3,97	0,58
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00533730	1,10	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00533730	3,84	0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00288650	27,22	0,08
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00533730	12,80	0,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	40,50	2,30
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VI	SINAPI	UN	0,00002250	9294,86	0,21
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, (Rerubra Ce, 25 de junho de 2017.)	SINAPI	UN	0,00002375	423,79	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00533730	47,28	0,25
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00288650	109,90	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,87</b>

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

**VALOR:** 46,52  
**VALOR BDI (25.80%):** 12,00  
**VALOR ENCARGOS (88.66%):** 3,85

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE BANCOS NA AVENIDA SDO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%														
	<b>LOCAL:</b> AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>CLIENTE:</b> REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,86%</td> <td>50,88%</td> <td>06/2016</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RELA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2017	SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,88%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RELA													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2017													
SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,88%	06/2016													

VALOR COM BDI:	58,52
VALOR COM ENCARGOS:	46,52
QUANTIDADE:	1.714,82
VALOR TOTAL:	79.773,43
VALOR BDI TOTAL:	20.577,84
VALOR TOTAL COM BDI:	100.351,27
TOTAL GERAL:	100.351,27

### 3.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	9,13	1,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,46	1,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,94</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,79	0,59
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,40	0,11
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,60	0,19
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,60	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,18</b>

VALOR:	4,12
VALOR BDI (25.80%):	1,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,37
VALOR COM BDI:	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	4,12
QUANTIDADE:	54,00
VALOR TOTAL:	222,48
VALOR BDI TOTAL:	57,24
VALOR TOTAL COM BDI:	279,72
TOTAL GERAL:	279,72

### 3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

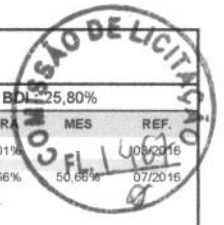
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,19</b>

VALOR:	24,18
VALOR BDI (25.80%):	6,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,24
VALOR COM BDI:	30,42
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
QUANTIDADE:	51,84
VALOR TOTAL:	1.253,49
VALOR BDI TOTAL:	323,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.576,97

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-MF  
 CNPJ: 17.411.277/0001

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO NA AVENIDA SDO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA :</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

TOTAL GERAL: 1.576,97

### 3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,52</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00	50,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>66,11</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>17,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>7,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>66,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>75,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.986,02</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.286,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.272,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.272,68</b>

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Servicos e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

### 3.4. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,54398979	10,47	26,64
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,02464084	19,45	0,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	27,88422868	9,13	254,58
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,10349971	19,45	2,01
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,31049913	13,46	4,18
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,10349971	19,45	2,01
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,54398979	13,46	34,24
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,77497740	13,46	118,11
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,02464086	19,45	0,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>442,74</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,91159634	14,79	13,48
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,10556970	2,75	0,29
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42399830	14,42	6,11
12535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00087975	394,86	0,35
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,01583546	2,35	0,04
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,25439898	4,74	1,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	532,53441637	0,50	266,27
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,08797475	14,25	1,25
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	2,18177383	2,72	5,93
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,42399830	9,40	3,99

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08.00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			07/2016

12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,95012731	8,30	7,89
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,96999241	248,33	489,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>796,01</b>

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,48291299	1,00	4,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,16911519	1,00	2,17
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	2,66890408	3,20	8,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,19753579	1,00	3,20
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>18,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.257,17</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>324,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>206,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.581,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.257,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>36,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45.258,12</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11.676,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>56.934,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>56.934,72</b>

### 3.5. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>158,60</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	46,00	16,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,50	54,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	45,37	52,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>282,29</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>72,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>73,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>355,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>282,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.829,24</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>471,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.301,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.301,18</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

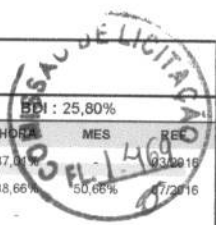
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e Empreendimentos  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

### 3.6. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS

<b>DATA :</b> 23/06/2017		<b>BDI :</b> 25,80%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REC</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	032016
SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	14,95200000	10,47	156,55
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,01721144	19,45	0,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	36,30239348	9,13	331,44
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,22979706	19,45	4,47
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,68939119	13,46	9,28
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,22979706	19,45	4,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	14,95200000	13,46	201,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,98500000	13,46	228,62
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,01721148	19,45	0,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>936,75</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,35780000	14,79	79,24
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,23439300	2,75	0,64
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,49200000	14,42	35,93
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,49520000	4,74	7,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	371,97150000	0,50	185,99
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,03515895	2,35	0,08
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00195328	394,86	0,77
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,19532750	14,25	2,78
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	4,84412200	2,72	13,18
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,49200000	9,40	23,42
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	2,10953700	8,30	17,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>366,64</b>

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,93782390	1,00	4,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,59903614	1,00	2,60
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,08500637	3,20	13,07
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,17764911	1,00	4,18
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>24,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.328,23</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>342,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>435,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.670,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.328,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.656,46</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>685,36</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.341,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.341,82</b>

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços & C. Eirelis - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

<b>3.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)</b>					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,09993813	9,13	28,30

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE STRAÇAS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	2,01599798	13,46	27,14
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38997750	13,46	32,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,61</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	2,00319813	46,00	92,15
10280 BRITA	SEINFRA	M3	2,01399753	56,00	112,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00938135	0,50	6,50
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	11,33998864	0,58	6,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,01</b>

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,87358788	1,00	1,87
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,55981698	1,00	3,56
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34898328	1,00	1,35
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>6,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>312,41</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>80,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>40,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>393,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>312,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.124,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>290,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.414,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.414,84</b>

*Fco. Valmir Soares Filho*  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*[Handwritten signature]*

## 4.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

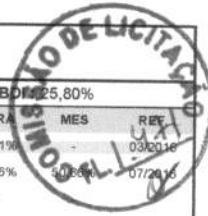
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,65013409	0,07	0,12
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,65013409	1,79	2,95
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,65013409	0,30	0,50
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,65013409	0,67	1,11
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4,67</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,65013409	7,84	12,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,94</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00547234	6,64	0,04
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00547234	6,50	0,04
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,76134089	0,20	1,15
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,23033522	66,00	147,20

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE BRASÃO DE ARMAS, ABRIGAMENTO E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS

<b>DATA :</b> 23/06/2017		<b>BDI:</b> 25,80%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%		07/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01011862	1,10	0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01011862	3,84	0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00547234	27,22	0,15
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01011862	1,47	0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00547234	0,94	0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01011862	12,80	0,13
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01011862	47,28	0,48
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01011862	47,28	0,48
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01011862	9,85	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01011862	8,86	0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00547234	109,90	0,60

**TOTAL MATERIAL: 150,52**

<b>VALOR:</b>	<b>168,14</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>43,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.66%):</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>211,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>168,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>840,70</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>216,90</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.057,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.057,60</b>

*Fco. Valmir Soares Filho*  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-IV  
 CNPJ: 17.411.277/0001-11

*[Handwritten signature]*

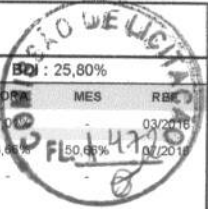
## 4.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00062700	19,45	0,01
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00022992	19,45	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12133179	9,13	10,24
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00097369	19,45	0,02
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,00292108	13,46	0,04
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,00097369	19,45	0,02
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00062700	13,46	0,01
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,01800000	13,46	0,24
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00085692	19,45	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,91</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00099317	2,75	0,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND, CORTA-ARENDAS E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS

<b>DATA :</b> 23/06/2017				
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RBR</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,68%	07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	485,60	485,60
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,88	7,88
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000828	394,86	0,00
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00014898	2,35	0,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,57200000	0,50	2,29
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00082764	14,25	0,01
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,02052547	2,72	0,06
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00000602	26583,00	0,16
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,00893851	8,30	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>555,83</b>

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73309944	1,00	1,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,65842638	1,00	8,66
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,42866705	3,20	4,57
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,17904374	1,00	1,18
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>16,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>598,88</b>
<b>VALOR BDI (25.80%):</b>	<b>154,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>12,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>753,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>598,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.503,32</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>645,85</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.149,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.149,17</b>

*Fco. Valmir Soares Filho*  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis  
 CNPJ: 17.411.277/0001

*[Handwritten signature]*

4.3. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00125400	19,45	0,02	
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00045985	19,45	0,01	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24266358	9,13	11,35	
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96	
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00194739	19,45	0,04	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,00584216	13,46	0,08	
I0222 Reritaba/Ce, 23 de junho de 2017.	SEINFRA	H	0,00194739	19,45	0,04	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35	
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00125400	13,46	0,02	
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,03600000	13,46	0,48	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00171385	19,45	0,03	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	DATA : 23/06/2017	BDI: 25,80%			
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
LOCAL:	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	07/2016
CLIENTE:	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84	3,36
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00198634	2,75	0,01
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	485,60	485,60
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,88	31,52
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00001655	394,86	0,01
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00029795	2,35	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,14400000	0,50	4,57
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,76	112,56
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00165528	14,25	0,02
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,04105094	2,72	0,11
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00001204	26583,00	0,32
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,01787702	8,30	0,15

**TOTAL MATERIAL: 640,15**

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,90827888	1,00	1,91
12702 JUROS	SEINFRA H	8,74829274	1,00	8,75
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	1,49733410	3,20	4,79
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,31947415	1,00	1,32
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>16,77</b>

VALOR:	685,29
VALOR BDI (25.80%):	176,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,20
VALOR COM BDI:	862,09
VALOR COM ENCARGOS:	685,29
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	4.111,74
VALOR BDI TOTAL:	1.060,80
VALOR TOTAL COM BDI:	5.172,54
TOTAL GERAL:	5.172,54

Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ltda  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,50%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>VERBA:</b>	VERBA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605 2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,68%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	1,0802	0,9457	1,4407	1,4407	1,4407	0,8555	7,2033
00006012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	1,0802	0,9457	1,4407	1,4407	1,4407	0,8555	7,2033
000000170	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	16,2713	11,9549	21,6951	21,6951	21,6951	15,1639	108,4753
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	479,4558	639,2744	639,2744	639,2744	639,2744	159,8186	3.186,3719
00001542	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VI	UN	0,0058	0,0039	0,0077	0,0077	0,0077	0,0058	0,0386
00001711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	1,0802	0,9457	1,4407	1,4407	1,4407	0,8555	7,2033
00034172	GASOLINA COMUM	L	37,4295	24,9530	49,9061	49,9061	49,9061	37,4295	249,5303
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,6462	1,0975	2,1950	2,1950	2,1950	1,6462	10,9748
00004150	PEDREIRO	H	45,0143	60,0190	60,0190	60,0190	60,0190	15,0048	300,0950
00004759	CALCETEIRO	H	111,9434	74,6290	149,2579	149,2579	149,2579	111,9434	746,2897
00006111	SERVENTE	H	168,7579	150,5149	225,1438	225,1438	225,1438	131,0149	1.125,7191
00007129	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	KG	27,0086	36,0114	36,0114	36,0114	36,0114	9,0028	180,0570
00011180	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCODE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18" (300 A 400 MM)	UN	0,0061	0,0041	0,0081	0,0081	0,0081	0,0061	0,0407
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	2,0000	20,0000
00012942	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
00012963	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
00012834	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
00012805	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	0,5000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,5000	5,0000
00013677	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0061	0,0041	0,0081	0,0081	0,0081	0,0061	0,0407
0003F14	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O.E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%						
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOÇA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%	<b>MES:</b>	-	<b>DATA REF.:</b>	03/2016
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESSENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	<b>SINAPI:</b>	2016/06 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	88,06% 50,66%	<b>MES:</b>	-	<b>DATA REF.:</b>	07/2016		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
0003744	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
0003748	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
0003752	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO LIVA E UVB	UN	1,9973	1,7486	2,6639	2,6639	2,6639	1,5818	13,3193
0003772	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X CROB* dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas 11" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	270,9330	180,6220	361,2440	361,2440	361,2440	270,9330	1.808,2198
0003770	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	325,7156	285,1628	434,4208	434,4208	434,4208	257,9631	2.172,1038
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	325,7156	285,1628	434,4208	434,4208	434,4208	257,9631	2.172,1038
0003772	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	325,7156	285,1628	434,4208	434,4208	434,4208	257,9631	2.172,1038
0003773	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	325,7156	285,1628	434,4208	434,4208	434,4208	257,9631	2.172,1038
0003756	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	1,0802	0,9457	1,4407	1,4407	1,4407	0,8555	7,2033
0003640	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	1,0802	0,9457	1,4407	1,4407	1,4407	0,8555	7,2033
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,8288	15,6576	15,6576	15,6576	7,8288	15,6576	78,2880
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	KG	0,1080	0,2160	0,2160	0,2160	0,1080	0,2160	1,0800
10102	AREIA GROSSA	M3	24,0518	32,0691	32,0691	32,0691	32,0691	8,0173	160,3456
10104	AREIA MEDIA	M3	0,2483	0,4967	0,4967	0,4967	0,2483	0,4967	2,4834
10111	AREIA VERMELHA	M3	8,2962	16,5924	16,5924	16,5924	8,2962	16,5924	82,9620
10195	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	4,8540	9,7080	9,7080	9,7080	9,7080	4,8540	48,5400
10221	BLASTER	H	0,1863	0,3727	0,3727	0,3727	0,1879	0,3711	1,8635
10280	BRITA	M3	0,0158	0,0317	0,0317	0,0317	0,0158	0,0317	0,1584
10300	CARPINTEIRO	H	8,6326	17,2652	17,2652	17,2652	8,7344	17,1634	86,3260
10301	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,3048	2,6096	2,6096	2,6096	1,3048	2,6096	13,0480
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	1.746,9962	2.618,6362	2.618,6362	2.618,6362	2.192,0719	1.298,2042	13.093,1810
10810	CORDEL DETONANTE	M	3,9282	7,8564	7,8564	7,8564	3,9614	7,8232	39,2819
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,7452	1,4904	1,4904	1,4904	0,7452	1,4904	7,4520
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	9,9398	13,2531	13,2531	13,2531	13,2531	3,3133	66,2653
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	9,9398	13,2531	13,2531	13,2531	13,2531	3,3133	66,2653
11603	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0213	6,0426	6,0426	6,0426	3,0213	6,0426	30,2132

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S D O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 02	<b>DATA:</b>	23/06/2017	<b>BDI:</b>	25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANARIO-URUOÇA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	<b>SNAPI:</b>	2018/06 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	88,86% 50,86%
				<b>MEB:</b>	-
				<b>DATA REF.:</b>	03/2016 07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

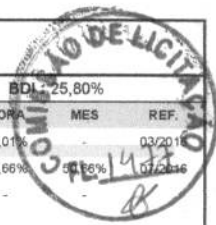
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
114	PREGO	KG	0,0648	0,1296	0,1296	0,1296	0,0648	0,1296	0,6480
117.5	PREGO 18X27	KG	1,3048	2,6096	2,6096	2,6096	1,3048	2,6096	13,0480
11649	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,7829	1,5658	1,5658	1,5658	0,7829	1,5658	7,8288
1219.3	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	3,6000	7,2000	7,2000	7,2000	3,6000	7,2000	36,0000
1231.1	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,0729	0,1458	0,1458	0,1458	0,0729	0,1458	0,7280
1231.6	ESPOLETA	UN	0,0285	0,0570	0,0570	0,0570	0,0288	0,0568	0,2851
1231.9	ESTOPIM	M	0,1901	0,3801	0,3801	0,3801	0,1917	0,3785	1,9007
1235.0	MOTORISTA	H	1,0180	2,0360	2,0360	2,0360	1,0180	2,0360	10,1800
1235.4	PEDREIRO	H	410,1742	558,5596	558,5596	558,5596	541,0686	165,8764	2.792,7980
1241	PINTOR	H	28,7961	38,3948	38,3948	38,3948	38,3948	9,5987	181,9740
1241.0	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0486	0,0972	0,0972	0,0972	0,0486	0,0972	0,4860
1245.6	SUPERCAL	KG	43,1942	57,5922	57,5922	57,5922	57,5922	14,3981	287,9610
1250.7	DINAMITE 60%	KG	0,1584	0,3168	0,3168	0,3168	0,1597	0,3155	1,5839
1251.3	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,5590	1,1181	1,1181	1,1181	0,5638	1,1134	5,5904
1251.7	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	3,2360	6,4720	6,4720	6,4720	3,2360	6,4720	32,3600
1251.8	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,6540	7,3080	7,3080	7,3080	3,6540	7,3080	36,5400
1252.3	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
1252.5	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0016	0,0032	0,0032	0,0032	0,0016	0,0032	0,0158
1254	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,8180	5,6360	5,6360	5,6360	2,8180	5,6360	28,1800
1254.1	SERVENTE	H	374,5693	544,6161	544,6161	544,6161	478,0449	236,6181	2.723,0907
1254.8	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,0421	0,0842	0,0842	0,0842	0,0712	0,0550	0,4208
1254.9	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0177	0,0353	0,0353	0,0353	0,0190	0,0339	0,1766
1255.1	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,1863	0,3727	0,3727	0,3727	0,1879	0,3711	1,8635
1255.4	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,0010	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0010	0,0101
1255.5	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,0010	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0010	0,0101
1255.7	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0166	0,0333	0,0333	0,0333	0,0170	0,0329	0,1664
1255.8	DINAMITE GRANULADA	KG	1,7107	3,4213	3,4213	3,4213	1,7251	3,4069	17,1086
1255.9	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0180	2,0360	2,0360	2,0360	1,0180	2,0360	10,1800
1270.1	DEPRECIACAO	H	4,8560	9,7120	9,7120	9,7120	6,1405	8,4275	48,5600
1270.2	JUROS	H	11,1104	22,2209	22,2209	22,2209	19,9786	13,3527	111,1044
1270.3	MANUTENÇÃO	H	6,1771	12,3541	12,3541	12,3541	8,0465	10,4847	61,7705
1270.4	OLEO DIESEL	L	4,8996	9,7991	9,7991	9,7991	6,3951	8,3035	48,9956

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-Adv  
CNPJ: 17.411.277/0001-9



# COMPLETA TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	<b>DATA :</b> 23/06/2017	<b>BDI:</b> 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017. VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	03/2016
		88,66%	07/2016
			<b>REF.</b>

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

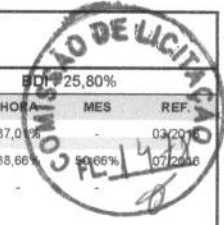
**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis  
CNPJ: 17.411.277/0001

# COMPLETA TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETOS E SERVIÇOS DE OBRAS E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANÁRIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 02	DATA : 23/06/2017	EDF: 25,80%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 0051605.2017 ABERTURA AS 08:00 MIN do dia 23 DE JUNHO DE 2017, VALIDADE DA PROPOSTA SESENTA DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		88,66%	07/2016
			REF.



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

**Horista = 88,66%**  
**Mensalista = 50,66%**

**A + B + C + D**

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-Mi  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA S.D.O E AVENIDA PROJETADA NA SEDE DO DISTRITO DE CAMPANARIO E PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DO SISTEMA VIARIO RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01 AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-*

OBRA: *DOMINIO DO SISTEMA VIARIO RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. LOTE 01 AVENIDA SDO-SEDE DO MUNICÍPIO DE CAMPANÁRIO-URUOCA-*

LOCAL: *CE*

*SEINFRA 24.1 DESONERADA SINAPE: 2016/06 COM*

FONTE: *DESONERAÇÃO*

<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	4,68

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>13,15</b>

**BDI= 25,80%**

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

Reriutaba/Ce, 23 de junho de 2017.

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00