

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Sub-Total de MATERIAIS				0,04
	Custo Direto Total				0,04
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,04
	Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Sub-Total de MATERIAIS				0,01
	Taxa de BDI %				0,01
	Total da Composição				0,01
	Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Sub-Total de MATERIAIS				0,03
	Custo Direto Total				0,03
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,03
	Preço Unitário Adotado				0,03

2793

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Total da Composição				0,03
	Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MH	MH	30/04/2017		
	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,170600	0,46	1,46
	Sub-Total de MATERIAIS				1,46
	Custo Direto Total				1,46
	Taxa de BDI %		0,000000		1,46
	Total da Composição				1,46
	Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
91993	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - C/CHI	C/CHI	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,830000	17,24	14,31
A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,000000	0,04	0,04
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
	Total de Serviços Auxiliares				14,36
	Custo Direto Total				14,36
	Taxa de BDI %		0,000000		-

Nº 2799

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RVP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017. BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87.01% H 88.66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Total da Composição				14,36
	Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS PROFUNDOS	KG	30/04/2017		
	2 0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	8,22	0,21
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	0,09	0,09
	Sub-Total de MATERIAIS				0,30
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018094	13,38	0,24
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110390	16,37	1,81
A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,000000	5,90	5,90
	Total de Serviços Auxiliares				7,95
	Custo Direto Total				8,25
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				8,25
	Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2017		
	1 0106114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	8,94	8,94

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/ICE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNF: 060102660-8
 RESP. TECNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87.01% H 88.66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,83	1,83
	1 10137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,66	0,66
	1 10137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 10137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,57	0,57
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				13,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,38
		Preço Unitário Adotado				13,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	1 10106114	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2017		
		AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	8,94	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

S N S
Nº 2796

[Handwritten signature]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/ICE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TECNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Insumo/Aux. Descrição				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0100378 ARMADOR	H	30/04/2017		
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	11,90	11,90
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,83	1,83
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,66	0,66
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,57	0,57
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1 0100378 ARMADOR	H	30/04/2017		
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,000000		

Handwritten notes and signatures:
 F. D. [Signature]
 S. S. [Signature]
 Z. S. [Signature]
 S. [Signature]
 2797

Handwritten signatures and stamps:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/ICE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0,24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017. BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJ	KG	30/04/2017		3,38
	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	3,16	3,38
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019422	13,38	0,26
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138361	16,37	2,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,52
	Custo Direto Total				5,90
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				5,90
	Preço Unitário Adotado				5,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAM	M3	30/04/2017		
	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,100000	55,68	61,25
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,075000	16,46	34,15

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87.01% H 88.66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,847730	12,53	35,68
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF 08/2015			CHP	0,069000	19,70	1,36
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015			CHI	0,064000	15,82	1,01
	Total de Serviços Auxiliares						72,20
	Custo Direto Total						133,45
	Taxa de BDI %				0,000000		-
	Total da Composição						133,45
	Preço Unitário Adotado						133,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
110104750	PEDREIRO			H	30/04/2017		
110137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)			H	1,000000	11,90	11,90
110137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)			H	1,000000	1,83	1,83
110137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)			H	1,000000	0,66	0,66
110137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)			H	1,000000	0,34	0,34
	Sub-Total de MAO DE OBRA					0,07	0,07
	Serviços Auxiliares						14,80
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,000000	0,57	0,57
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,000000	0,89	0,89
A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,000000	0,20	0,20
	Total de Serviços Auxiliares						1,66
	Custo Direto Total						16,46
	Taxa de BDI %				0,000000		-

[Handwritten signature]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 484.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

[Handwritten signature]
 FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TECNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017. BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87.01% H 88.66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Total da Composição				16,46
	Preço Unitário Adotado				16,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2017		
	1 10104750 PEDREIRO	H	0,017100	11,90	0,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
	Custo Direto Total				0,20
	Taxa de BDI %		0,000000		0,20
	Total da Composição				0,20
	Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV	CHP	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,830000	17,24	14,31
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	1,14	1,14
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	0,37	0,37
A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	1,20	1,20

[Handwritten signatures and initials]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

[Handwritten signature]
 FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0,24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,000000	2,68	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				19,70
		Custo Direto Total				19,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,70
		Preço Unitário Adotado				19,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV H	H	30/04/2017	13.529,63	1,14
		4 HP (4 CV)	UN	0,000084		
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,14
		Custo Direto Total				1,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,14
		Preço Unitário Adotado				1,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV H	H	30/04/2017	13.529,63	0,37
		4 HP (4 CV)	UN	0,000027		
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,37

Handwritten signatures and numbers: 2801, 00

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87.01% H 88.66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV H	H			
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000089	13.529,63	1,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV H	H			
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	0,880000	3,05	2,68
		Sub-Total de MATERIAIS				2,68
		Custo Direto Total				2,68
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				2,68
		Preço Unitário Adotado				2,68

[Handwritten signatures and stamps]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

[Handwritten notes and stamps]
 N.º 2802

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 080102660-8
 RESP. TECNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV	CHI	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,830000	17,24	14,31
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,000000	1,14	1,14
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	0,37	0,37
	Total de Serviços Auxiliares				15,82
	Custo Direto Total				15,82
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				15,82
	Preço Unitário Adotado				15,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/04/2017		
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	33,62	28,88
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,32	67,91
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	43,61	25,25
	Sub-Total de MATERIAIS				122,04
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,033500	12,53	25,48

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.765.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

[Handwritten signatures and stamps]

OBRA: IMPLANTÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87.01% H 88.66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88377	Insumo/Aux.	Descrição	H	1,286500	13,65	17,56
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A 88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,800000	0,93	0,74
A 88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,750000	0,21	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				43,94
		Custo Direto Total				165,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				165,98
		Preço Unitário Adotado				165,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	Insumo/Aux.	Descrição	H	30/04/2017	1,83	1,83
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,66	0,66
		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	9,79	9,79
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	12,69	12,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				
A 88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
A 95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				13,65

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				13,65
	Preço Unitário Adotado				13,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COM H	H	30/04/2017	9,79	0,07
	110137623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)				0,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014	H	1,000000	0,17	0,17
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,000000	0,14	0,14

Handwritten signatures and initials: S, B, 2805, etc.

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 /RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

Handwritten signature
 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
 FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,000000	0,58	0,58
	Total de Serviços Auxiliares				0,93
	Custo Direto Total				0,93
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,93
	Preço Unitário Adotado				0,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	3 0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO H BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO UN TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2017	2.402,85	0,17
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	3 0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO H BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO UN TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2017	2.402,85	0,04
					0,04

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

[Handwritten signature]

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

[Handwritten signature]
 FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL / CREA-CE 13431-D
 RMP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

S
 2806
 B

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDIFÍCIO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Handwritten notes: P, F, L, S, M, N, S, 2808, B

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO H		30/04/2017		
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO UN		0,000057	2.402,85	0,14
		TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR				
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829	210202705	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO H		30/04/2017		
		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,270000	0,46	0,58
		Sub-Total de MATERIAIS				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,58

Handwritten signature and stamp:

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIS CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/ICE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

Handwritten signature:

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,000000	0,17	0,17
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				0,21
	Custo Direto Total				0,21
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,21
	Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPIH	H	30/04/2017		
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	8,94	0,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	Custo Direto Total				0,13
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603.72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

2809
 S
 N.
 S

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/04/2017		
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1 0100246		H	1,000000	8,94	8,94
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1 0137370		H	1,000000	1,83	1,83
	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1 0137371		H	1,000000	0,66	0,66
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1 0137372		H	1,000000	0,34	0,34
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1 0137373		H	1,000000	0,07	0,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA						11,84
	Serviços Auxiliares						
A	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	88236		H	1,000000	0,57	0,57
A	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	88237		H	1,000000	0,89	0,89
A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95317		H	1,000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares						1,59
	Custo Direto Total						13,43
	Taxa de BDI %				0,000000		-
	Total da Composição						13,43
	Preço Unitário Adotado						13,43

Handwritten notes:
 T L S H
 N
 2870

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL-PREPARO MANUAL			M3	08/03/2016		
	SERVENTE	1 0112543		H	11,085480	9,13	101,21

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SS/PIE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

Handwritten signature:
 F. M. R.

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07-0017/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				101,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	33,62	26,16
	2 0210280	BRITA	M3	0,965800	46,48	44,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,32	70,40
		Sub-Total de MATERIAIS				141,45
		Custo Direto Total				242,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				242,66
		Preço Unitário Adotado				242,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	0,08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,830000	13,46	11,17
	1 0112543	SERVENTE	H	1,023390	9,13	9,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	33,62	0,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,32	1,75
		Sub-Total de MATERIAIS				2,36
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

Handwritten notes and signatures:
 T L S M S
 2817 B

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signatures and stamps:
 [Signature]
 [Stamp]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 13.557.613/0001-76

LEIZ CLAUDIO PAES FERREIRA

CPF: 464.165.603-72

RG: 2007010274667-SSP/CE

RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME

Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7

F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO BARROS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.004/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VRB., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1 0112543	SERVENTE	M3	08/03/2016	9,13	74,94
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	8,207870		74,94
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,919700	33,62	30,92
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,32	81,28
		2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	52,46	43,86
			Sub-Total de MATERIAIS				156,06
		3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	16,67	11,90
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				11,90
			Custo Direto Total				242,90
			Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				242,90		
	Preço Unitário Adotado				242,90		

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	08/03/2016	10,47	11,31
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,079830	13,46	14,52
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,83
		2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	5,48	2,19
		2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,150000	7,80	1,17
		2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	3,93	1,97
		2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	5,13	5,13
			Sub-Total de MATERIAIS				10,46
			Custo Direto Total				36,29

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/001/2017
 FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				36,29
		Preço Unitário Adotado				36,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,660000	13,46	22,34
	1 0112543	SERVENTE	H	13,280000	9,13	121,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				143,59
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,646200	33,62	21,73
	2 0210280	BRITA	M3	0,585200	46,48	27,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,32	62,72
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	37,66	15,06
		Sub-Total de MATERIAIS				126,71
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,499800	16,67	8,33
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				8,33
		Custo Direto Total				278,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				278,63
		Preço Unitário Adotado				278,63

P
TLS
Nº 2873
S
B

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TECNICO

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0,24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50%

ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,75	18,55
GRUPO C			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,48	11,73
GRUPO D			
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,63	3,58
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,66	50,66

P M S B
FLS Nº 2824

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 13.557.613/0001-76
LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA
CPF: 464.165.053-72
RG: 2007010274667-SSP/CE
RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
RNP: 060102660-8
RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50%

ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º 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	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

P M S B
FLS Nº 2815

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 13.557.613/0001-76
LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
CPF: 464.165.503-72
RG: 2007010274667-SSP/CE
RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
RNP/060102660-8
RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,00

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,85

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	26,01%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 13.557.613/0001-76
LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA
CPF: 464.165.603-72
RG: 2007010274667-SSP/CE
RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
RNP/060102660-8
RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
 FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,68

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65

	BDI =	13,50%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signature]
 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL

[Handwritten signature]
 FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RMP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO