

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDEITO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Insumo/Aux. Descrição				
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009960	19,49	0,19
A 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,015000	72,32	1,08
	Total de Serviços Auxiliares				1,27
	Custo Direto Total				1,27
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				1,27
	Preço Unitário Adotado				1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,043460	16,43	33,57
A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,063380	19,93	41,12
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,150830	12,53	52,01
A 95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	2,500000	0,10	0,25
	Total de Serviços Auxiliares				126,95
	Custo Direto Total				126,95
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				126,95

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CARL. CREA-CE 13431-0
 RNP: 060102660-8
 RESP. TECNICO

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 CLÁUDIO 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				126,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				126,95
73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.415000	19,93	8,27
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.820870	12,53	10,29
	Total de Serviços Auxiliares				18,56
	Custo Direto Total				18,56
	Taxa de BDI %		0.000000		-
	Total da Composição				18,56
	Preço Unitário Adotado				18,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				126,95
73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.498000	19,93	9,93
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.984380	12,53	12,33
A 95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0.600000	0,10	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				22,32
	Custo Direto Total				22,32
	Taxa de BDI %		0.000000		-

(Handwritten signatures and stamps)

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SS/PC
 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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO-BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

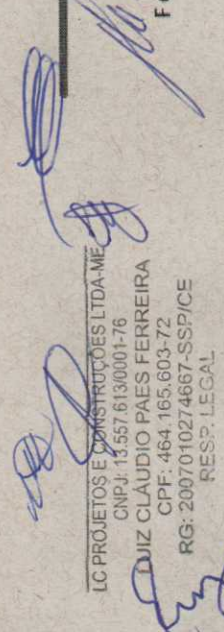
FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017. BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES

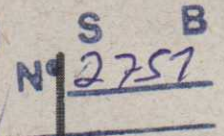
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Total da Composição				22,32
	Preço Unitário Adotado				22,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 50 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA M		30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024900	19,93	0,50
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048140	12,53	0,60
	Total de Serviços Auxiliares				1,10
	Custo Direto Total				1,10
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				1,10
	Preço Unitário Adotado				1,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 75 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA M		30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033200	19,93	0,66
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064740	12,53	0,81
	Total de Serviços Auxiliares				1,47
	Custo Direto Total				1,47
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				1,47



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 RUA 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

2757

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,471906	12,53	30,97
	Total de Serviços Auxiliares				30,97
	Custo Direto Total				30,97
	Taxa de BDI %		0,000000		30,97
	Total da Composição				30,97
	Preço Unitário Adotado				30,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
74162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1,00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	30/04/2017		
	Serviços Auxiliares				
A 92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,580000	35,83	20,78
A 92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO). UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONT	KG	5,000000	8,25	41,25

[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

[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: 060102600-8
 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
A 94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,070000	133,45	9,34
A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5-4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,080000	165,98	13,28
	Total de Serviços Auxiliares				
	Custo Direto Total				84,65
	Taxa de BDI %		0,000000		84,65
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				84,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	30/04/2017		
2 0201419	COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4". PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,000000	8,69	8,69
2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009000	7,86	0,07
2 0203907	LUBRIFICANTE PARA ROSCA. PVC. 1" X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,84	1,84
2 0206029	REGISTRO DE ESFERA PVC. COM CABECA QUADRADA. COM ROSCA EXTERNA. 1/2"	UN	1,000000	12,04	12,04
	Sub-Total de MATERIAIS				22,64
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,415000	16,43	6,82
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,415000	12,53	5,20
	Total de Serviços Auxiliares				12,02
	Custo Direto Total				34,66
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				34,66

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 3007010274667-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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Preço Unitário Adotado				34,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO	UN	30/04/2017		
	2 0203146	UN	0,030400	2,13	0,06
	2 0213416	UN	1,000000	22,61	22,61
	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)				
	Sub-Total de MATERIAIS				22,67
	Serviços Auxiliares				
A	88267	H	0,099600	16,43	1,64
A	88316	H	0,033200	12,53	0,42
	Total de Serviços Auxiliares				2,06
	Custo Direto Total				24,73
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				24,73
	Preço Unitário Adotado				24,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	30/04/2017		
A	88316	H	3,259410	12,53	40,84
	Serviços Auxiliares				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	Total de Serviços Auxiliares				40,84
	Custo Direto Total				40,84

FL 03
 2754 B

(Handwritten signatures and stamps)

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-0
 RNP: 090102660-8
 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 CLÁUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 484.165.603-72
 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

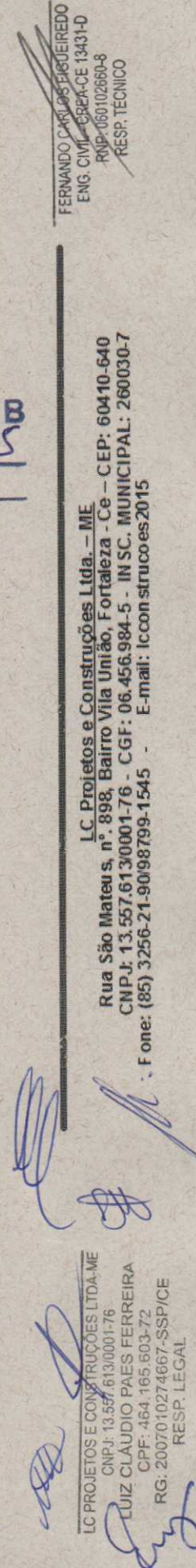
FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

COMPOSIÇÕES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				40,84
	Preço Unitário Adotado				40,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (2") FORNECIMENTO	UN	30/04/2017		
	2 10200063	UN	1,000000	30,00	30,00
	2 10220080	UN	0,306000	9,47	2,90
	2 10220083	UN	0,072000	25,91	1,87
	2 10238383	UN	0,396000	0,91	0,36
	Sub-Total de MATERIAIS				35,13
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H*	1,413075	13,43	18,98
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413075	16,43	23,22
	Total de Serviços Auxiliares				42,20
	Custo Direto Total				77,33
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				77,33
	Preço Unitário Adotado				77,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
95674	HIDRÔMETRO DN 20 (2") 3.0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	30/04/2017		



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: 050102660-8
 RESP. TECNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

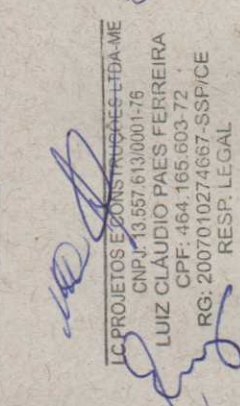
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	2 0203148	UN	0,015900	7,86	0,12
	2 0212773	UN	1,000000	59,79	59,79
	Sub- Total de MATERIAIS				59,91
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377318	13,43	5,07
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377318	16,43	6,20
	Total de Serviços Auxiliares				11,27
	Custo Direto Total				71,18
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				71,18
	Preço Unitário Adotado				71,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	2 0210197	M	0,632500	3,93	2,49
	2 0210198	M	1,709400	15,57	26,62
	2 0210983	UN	0,102600	6,89	0,71
	2 0211075	M	0,102600	2,66	0,27
	2 0212340	M	3,210000	0,89	2,86
	2 0212357	UN	0,068400	6,81	0,47
	2 0212373	UN	0,102600	1,68	0,17
C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	08/03/2016		
	1 0110498	H	0,851331	13,46	11,46
	1 0112391	H	0,425624	13,46	5,73
	1 0112543	H	1,064143	9,13	9,72
	Sub- Total de MÃO DE OBRA				26,91
	BARROTE DE 2"x2"				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO				
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"				
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2				
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO				
	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W				


 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

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus s. 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
 RMP: 060102680-8
 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	2 0212408	KG	0,102600	7,80	0,80
	2 0212429	M2	0,102600	17,10	1,75
	2 0212440	UN	0,683800	14,41	9,85
	2 0212444	UN	0,204600	5,40	1,10
	Sub- Total de MATERIAIS				47,09
	Serviços Auxiliares				
A	C0836	M3	0,014800	242,66	3,59
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				3,59
	Total de Serviços Auxiliares				77,59
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				77,59
	Preço Unitário Adotado				77,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	2 0210174	UN	0,000000	91,96	91,96
	2 0210197	M	15,000000	3,93	58,95
	2 0210198	M	26,000000	15,57	404,82
	2 0210400	UN	1,000000	12,95	12,95
	2 0210414	UN	1,000000	26,73	26,73
	2 0210435	UN	1,000000	18,28	18,28
	2 0210528	M2	43,000000	11,97	514,71

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: lconstrucoes2015

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instumo/Aux.				
2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000000	5,40	5,40
2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,000000	6,89	6,89
2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	2,66	7,98
2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,10	4,10
2 0211344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	60,02	60,02
2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,000000	19,23	19,23
2 0211824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	16,250000	1,12	18,20
2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,000000	2,03	12,18
2 0212311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,000000	5,59	33,54
2 0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,000000	29,05	58,10
2 0212340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,000000	0,89	56,96
2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,000000	6,81	20,43
2 0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,000000	1,68	5,04
2 0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX. MONOFASICO	UN	1,000000	39,81	39,81
2 0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,000000	7,80	15,60
2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000000	19,84	19,84
2 0212416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,000000	14,61	14,61
2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,700000	17,10	46,17
2 0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,000000	3,24	9,72
2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	10,500000	14,41	151,31
2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,000000	5,40	10,80
2 0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000	19,67	19,67
2 0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	3,000000	8,15	24,45
2 0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 50 (NBR 5688)	M	3,000000	5,52	16,56
2 0212458	TUBO PVC ESGOTO SECUNDÁRIO DN 40 (NBR 5688)	M	3,000000	3,03	9,09
	Sub-Total de MATERIAIS				1.814,10
	Serviços Auxiliares				
A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,324000	242,66	78,62
A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,160000	22,87	483,93

(Handwritten signatures and initials)

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE-13431-D
 RNP: 080102660-8
 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: lconstrucoes2015

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 CLAUZ 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Total de Serviços Auxiliares				562,55
	Custo Direto Total				3.126,64
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				3.126,64
	Preço Unitário Adotado				3.126,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C0612	ESCAVACÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	08/03/2016		
	110112543	H	3,841240	9,13	35,07
	SERVENTE				35,07
	Custo Direto Total				35,07
	Taxa de BDI %		-0,000000		
	Total da Composição				35,07
	Preço Unitário Adotado				35,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADÁ, C/11 FIOS	M	08/03/2016		
	110112391	H	1,245000	13,46	16,76
	PEDREIRO				
	110112543	H	1,245000	9,13	11,37
	SERVENTE				
	Sub-Total de MÃO DE OBRA	M	11,000000	0,74	28,13
	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	KG	0,005500	14,81	8,14
	210210102				
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	UN	0,520000	24,65	0,08
	210212327				
	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADÁ, L=2.80M				12,82

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: lconstrucoes2015

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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

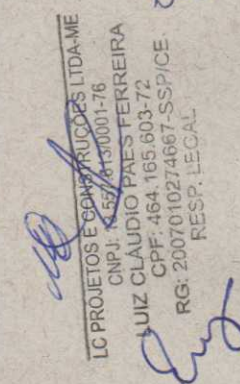
FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

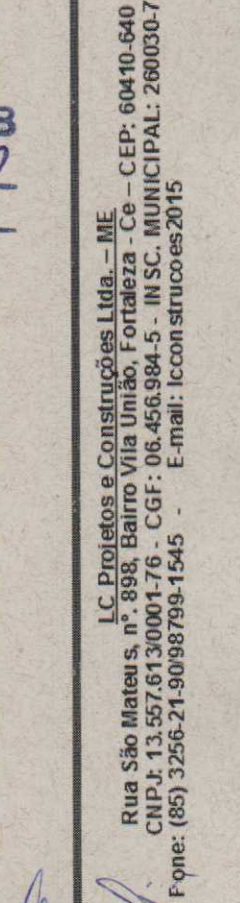
COMPOSIÇÕES

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Sub-Total de MATERIAIS				21,04
	Serviços Auxiliares				
A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,016000	242,90	3,89
	Total de Serviços Auxiliares				3,89
	Custo Direto Total				53,06
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				53,06
	Preço Unitário Adotado				53,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				
C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	08/03/2016		
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,664000	10,47	6,95
	ENCANADOR	H	0,664000	13,46	8,94
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,89
2 0210932	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,000000	67,31	67,31
	Sub-Total de MATERIAIS				67,31
	Custo Direto Total				83,20
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				83,20
	Preço Unitário Adotado				83,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				
C1690	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")	UN	08/03/2016		


 LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 15.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO 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

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	1 0110043	H	0.332000	10.47	3.48
	1 0112320	H	0.332000	13.46	4.47
	2 0211385	UN	1.000000	37.10	37.10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				51.10
	LUVA AÇO GALVANIZADO 3 X 2 1/2"				
	Sub-Total de MATERIAIS				45.05
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0.000000		
	Total da Composição				45.05
	Preço Unitário Adotado				45.05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	H	0.664000	10.47	6.95
	1 0112320	H	0.664000	13.46	8.94
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15.89
	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1.000000	49.88	49.88
	Sub-Total de MATERIAIS				49.88
	Custo Direto Total				65.77
	Taxa de BDI %		0.000000		
	Total da Composição				65.77
	Preço Unitário Adotado				65.77

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

P
F L S M
Nº 2261
S
B

[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

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
 RMP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO 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

COMPOSIÇÕES

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1695		LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.664000	10,47	6,95
	1 0112320	ENCANADOR	H	0.664000	13,46	8,94
	2 0211431	Sub-Total de MÃO DE OBRA LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1.000000	74,45	15,89
		Sub-Total de MATERIAIS				74,45
		Custo Direto Total				90,34
		Taxa de BDI %		0.000000		-
		Total da Composição				90,34
		Preço Unitário Adotado				90,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1794		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/GUINDASTE	KM	08/03/2016		
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0.037000	87,95	3,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,25
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0.000000		-
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1819		NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.332000	10,47	3,48

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	1 0112320	H	0.332000	13,46	4,47
	ENCANADOR				
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	2 0211541	UN	1,000000	21,25	21,25
	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"				
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				
			0,000000		29,20
					29,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")				
	1 0110043	UN	08/03/2016		
	AJUDANTE DE ENCANADOR				
	1 0112320	H	0.332000	10,47	3,48
	ENCANADOR				
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	2 0211541	UN	1,000000	21,25	21,25
	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"				
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				
			0,000000		29,20
					29,20

P
F L S M
Nº 2763 B

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO				
		UN	08/03/2016		

[Handwritten signatures and stamps]

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.657.613/0001-76
 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

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RFP: 06102660-8
 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		2 0210841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000	1,95	1,95
		2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,500000	1,83	2,75
		2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,000000	40,15	40,15
		2 0211720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,000000	450,63	450,63
			Sub-Total de MATERIAIS				840,59
			Custo Direto Total				935,92
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				935,92
			Preço Unitário Adotado				935,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")			UN	08/03/2016		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,954500	10,47	9,99
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,954500	13,46	12,85
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,84
		2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,200000	0,32	1,02
		2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,000000	281,44	281,44
			Sub-Total de MATERIAIS				282,46
			Custo Direto Total				305,30
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				305,30
			Preço Unitário Adotado				305,30

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

Handwritten notes and signatures:
 P
 T L S M S
 2755 B

Handwritten signatures and stamps:
 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SS/PC
 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
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

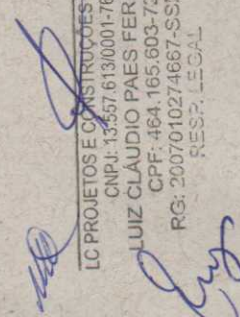
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	08/03/2016		
	110110043	H	0,688900	10,47	7,21
	110112320	H	0,688900	13,46	9,27
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,48
	20211180	M	1,410000	0,32	0,45
	20212172	M	1,010000	37,10	37,47
	Sub-Total de MATERIAIS				37,92
	Custo Direto Total				54,40
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				54,40
	Preço Unitário Adotado				54,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M	08/03/2016		
	110110043	H	0,805100	10,47	8,43
	110112320	H	0,805100	13,46	10,84
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,27
	20211180	M	1,600000	0,32	0,51
	20212173	M	1,010000	39,72	40,12
	Sub-Total de MATERIAIS				40,63
	Custo Direto Total				59,90
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				59,90
	Preço Unitário Adotado				59,90


 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SS/PICE
 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 GUILHERME FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TECNICO

2766
 S
 N.
 S
 S
 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C2714	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	08/03/2016		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.954500	10.47	9.99
	1 0112320 ENCANADOR	H	0.954500	13.46	12.85
	Sub-Total de MÃO DE OBRA	M	3.200000	0.32	22.84
	2 0211180 FITA DE VEDAÇÃO	UN	1.000000	319.55	319.55
	2 0212283 VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3')				
	Sub-Total de MATERIAIS				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0.000000		
	Total da Composição				343.41
	Preço Unitário Adotado				343.41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	08/03/2016		
	1 0112543 SERVENTE	H	1.410170	9.13	12.87
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0.000000		
	Total da Composição				12.87
	Preço Unitário Adotado				12.87

[Handwritten signatures and initials]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.557.613/0001-76
 RUA CLÁUDIO PAES FERREIRA
 CPF: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SS/PICE
 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

[Handwritten signature]
 N.º 2787

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C.3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	08/03/2016		
	Serviços Auxiliares				
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1.000000	242,90	242,90
A	C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL., 5 X	M2	4.000000	36,29	145,16
	Total de Serviços Auxiliares				388,06
	Custo Direto Total				388,06
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				388,06
	Preço Unitário Adotado				388,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
	Descrição				
C.3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	08/03/2016		
	1 0110037 AJUDANTE	H	39,840000	10,47	417,12
	1 0111530 MONTADOR	H	39,840000	13,46	536,25
	1 0112543 SERVENTE	H	39,854525	9,13	363,87
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.317,24
	Custo Direto Total				1.317,24
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				1.317,24
	Preço Unitário Adotado				1.317,24

Handwritten notes and signatures: "L S M", "N. S", "2768", "D".

Item Serviço	Descrição do Serviço

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

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: 464.165.603-72
 RG: 2007010274667-SSP/CE
 RESP. LEGAL