

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
BEBERIBE NO CEARÁ.

REFERENTE EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.04.01/2016

LOCTEMP LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede à Avenida Doutor Silas Munguba nº 800, sala 201, Itaperi, Fortaleza Ceará, inscrita no CNPJ nº 07.410.659/0001-65, Estadual nº 06.465818-3, Municipal nº2711997-4, e-mail, loctemp.ce@gmail.com, telefone/fax, (85) 30.343582, neste ato representada, e assinado por seu bastante Procurador o Senhor FRANCISCO MARCELO FERREIRA LIMA, CPF Nº116.233.063-53, RG nº 97002117331-SSP-Ceará, residente e domiciliado em Fortaleza Ceará, vem a presença sempre honrada de vossa senhoria, apresentar sua proposta de preços, conforme abaixo discriminado:

DO OBJETO.

O objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, conforme projetos básicos constantes do Anexo I deste Edital.

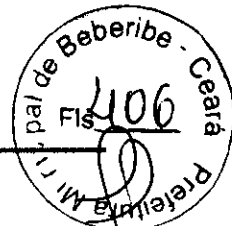
Preço Global para execução dos serviços, da obra será de R\$ 489.050,20(QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, CINQUENTA REAIS E VINTE CENTAVOS).

O prazo de validade de nossa proposta será de 60(sessenta) dias, contados da abertura das propostas.

O prazo para execução da obra será de 90(noventa) dias, contados a partir da data fixada na ordem de serviços.

O cronograma físico financeiro, em anexo está compatível com os prazos de execução das obras.

AV. DR. SILAS MUNGUBA, 500 – SALA 201- ITAPERI – FORTALEZA - CE
e-mail: loctemp.ce@gmail.com
CNPJ: 07.410.659/0001-65
FONE: (85) 3034-35.82



As planilhas de orçamentos e os cronogramas físico-financeiros estão anexos e assinados, solidariamente pelo nosso responsável técnico e pelo nosso procurador, representante legal.

Declaramos expressamente que conhecemos o local das obras e que o Projeto e especificações fornecidas são compatíveis com o local, nada tendo a discordar, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução das mesmas.

A planilha de composição de preços, por item, em uma única via, anexo, para exame por parte da Comissão Permanente de Licitação, assim como, as discriminações de percentuais de BDI, Encargos Sociais e Tributos, com todas as informações solicitadas neste Edital.

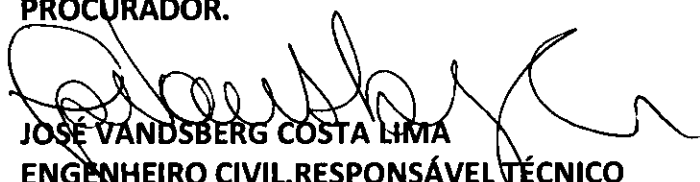
O Projeto e suas especificações prevalecerão, e declaramos que nossa proposta de preços, é suficiente para execução do projeto licitado.

O Anexo I deste Edital – Projeto Básico servirá como orientação, e que todo levantamento dos quantitativos necessários em função do projeto licitado foi efetivado por nossa Empresa.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Cascavel Ceará, 04 de Maio de 2016
Loctemp Locação de Serviços e Construção Eireli

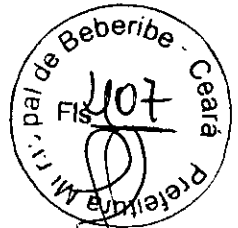

FRANCISCO MARCELO FERREIRA LIMA.
PROCURADOR.


JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL.RESPONSÁVEL TÉCNICO
REGISTRO NO CREA/CE. Nº 7190-D
CPF Nº 117.582.103-97, RG Nº 718355-SSP-CE.

22/10.



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

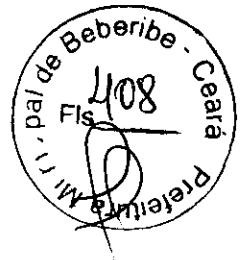
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				22.340,20	4,57%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	255,04	1.530,24	0,31%
1.2	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	23,89	138,79	3.315,69	0,68%
1.3	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	1.236,55	12,80	15.827,84	3,24%
1.4	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	130,19	12,80	1.666,43	0,34%
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				4.760,74	0,97%
2.1	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM	M2	30,87	49,94	1.541,65	0,32%
2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,97	461,85	3.219,09	0,66%
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				23.761,52	4,86%
3.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	1,00	332,83	332,83	0,07%
3.2	73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR	UN	3,00	493,84	1.481,52	0,30%
3.3	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UN	5,00	308,81	1.544,05	0,32%
3.4	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00	25,23	151,38	0,03%
3.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	61,87	296,30	18.332,08	3,75%
3.6	84884	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA	UM	2,00	603,32	1.206,64	0,25%
3.7	C4638	BARRA DE APOIO EM ALUMINIO	M	3,20	222,82	713,02	0,15%
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				26.751,25	5,47%
4.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	30,00	493,91	14.817,30	3,03%
4.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UM	6,00	284,57	1.707,42	0,35%
4.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UM	31,00	107,67	3.337,77	0,68%
4.4	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	311,00	13,18	4.098,98	0,84%
4.5	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	23,47	563,28	0,12%
4.6	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	122,00	4,70	573,40	0,12%
4.7	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	122,00	8,48	1.034,56	0,21%
4.8	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	122,00	5,07	618,54	0,13%
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				41.988,26	8,59%
5.1	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	52,00	123,27	6.410,04	1,31%
5.4	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	154,00	7,80	1.201,20	0,25%
5.5	83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	190,00	17,26	3.279,40	0,67%
5.6	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	15,35	184,20	0,04%
5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	10,15	91,35	0,02%
5.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	8,52	204,48	0,04%
5.9	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	8,15	187,45	0,04%
5.10	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	55,00	238,39	13.111,45	2,68%
5.12	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	825,00	16,80	13.860,00	2,83%
5.13	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,77	4,47	897,44	0,18%
5.14	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	870,00	2,24	1.948,80	0,40%
5.15	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -	UN	2,00	198,60	397,20	0,08%
5.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	215,25	215,25	0,04%

21/10/13



Av. Dr. Sílas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



***PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

6		REVESTIMENTO					81.036,27	16,57%
6.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA 20X20 CM APLICADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	1.236,55	39,40	48.720,07	9,96%	
6.2	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA 20X20 CM APLICADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	87,95	39,40	3.485,23	0,71%	
6.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.390,78	19,32	26.869,87	5,49%	
6.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	110,00	18,01	1.981,10	0,41%	
7		PISOS				58.054,03	11,87%	
7.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	131,91	42,14	5.558,69	1,14%	
7.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	251,96	70,03	17.644,76	3,61%	
7.3	72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	192,08	60,82	11.682,31	2,39%	
7.4	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO. CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	915,38	25,31	23.168,27	4,74%	
8		PINTURA				18.290,77	3,74%	
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF 06/2014	M2	1.178,69	6,58	7.755,78	1,59%	
8.2	6081	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES	M2	742,67	13,20	9.803,24	2,00%	
8.3	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	61,44	11,91	731,75	0,15%	
9		INSTALAÇÕES ESPECIAIS				10.686,05	2,19%	
9.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	190,28	1.712,52	0,35%	
9.2	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	490,26	1.961,04	0,40%	
9.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	13,00	25,81	335,53	0,07%	
9.4	C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0,40X0,20)M	M2	1,44	1.003,30	1.444,75	0,30%	
9.5	C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0,40X0,20)M	M2	0,36	1.003,30	361,19	0,07%	
9.6	C0385	BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS FARÓIS DE MILHA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	9,00	220,77	1.986,93	0,41%	
9.7	C4394	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	262,19	2.884,09	0,59%	
10		COBERTA				89.856,66	18,37%	
10.1	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1.150,83	48,24	55.516,04	11,35%	
10.2	84005	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS (REFORMA DO TELHADO)	M2	920,66	37,30	34.340,62	7,02%	
11		SERVICOS DIVERSOS				15.222,56	3,11%	
11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	32,60	278,74	9.086,92	1,86%	
11.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	19,44	236,17	4.591,14	0,94%	
11.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.057,88	1,46	1.544,50	0,32%	
						TOTAL	392.748,31	80,31%
						BDI 24,52%	96.301,89	19,69%
						TOTAL INCLUSO BDI	489.050,20	100,00%

(QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, CINQUENTA REAIS E VINTE CENTAVOS).

BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

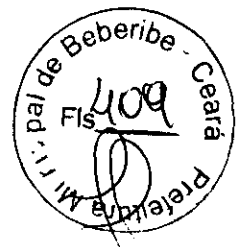
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Fcoº Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 José Vandenberg Costa Lima
 Engº. Civil e Mecânico
 CREA - CE 7160 - D

RLJJP.



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

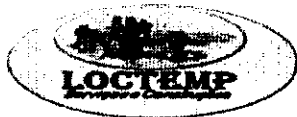
OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE

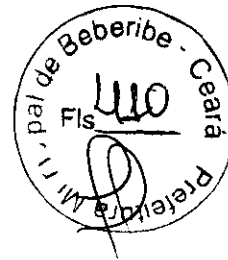
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				19.214,38
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	255,04	765,12
1.2	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	23,89	138,79	3.315,69
1.3	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	1.052,12	12,80	13.467,14
1.4	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	130,19	12,80	1.666,43
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.541,65
2.1	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM	M2	30,87	49,94	1.541,65
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				13.161,74
3.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	1,00	332,83	332,83
3.2	73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO	UN	3,00	493,84	1.481,52
3.3	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	3,00	308,81	926,43
3.4	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00	25,23	50,46
3.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	35,00	296,30	10.370,50
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				15.508,32
4.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	13,00	493,91	6.420,83
4.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UM	4,00	284,57	1.138,28
4.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UM	29,00	107,67	3.122,43
4.4	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	223,00	13,18	2.939,14
4.5	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	23,47	281,64
4.6	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00	4,70	413,60
4.7	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00	8,48	746,24
4.8	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00	5,07	446,16
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				33.697,27
5.1	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	123,27	2.711,94
5.4	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	154,00	7,80	1.201,20
5.5	83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	190,00	17,26	3.279,40
5.6	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	15,35	184,20
5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	10,15	91,35
5.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	8,52	102,24
5.9	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	8,15	187,45
5.10	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	40,00	238,39	9.535,60
5.12	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	825,00	16,80	13.860,00
5.13	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,77	4,47	629,24
5.14	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	670,00	2,24	1.500,80
5.15	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	198,60	198,60
5.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	215,25	215,25
6		REVESTIMENTO				66.326,32
6.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA 20X20 CM APLICADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	1.052,12	39,40	41.453,53

21/JP.

3



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

6.2	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA 20X20 CM APLICADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	87,95	39,40	3.465,23
6.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.052,12	19,32	20.326,96
6.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	60,00	18,01	1.080,60
7		PISOS				22.438,18
7.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	131,91	42,14	5.558,69
7.2	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	666,91	25,31	16.879,49
8		PINTURA				15.314,01
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	743,40	6,58	4.891,57
8.2	6081	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES	M2	742,67	13,20	9.803,24
8.3	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	51,99	11,91	619,20
9		INSTALAÇÕES ESPECIAIS				6.638,32
9.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	190,28	951,40
9.2	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	490,26	980,52
9.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	7,00	25,81	180,67
9.4	C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0,40X0,20)M	M2	1,12	1.003,30	1.123,70
9.5	C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0,40X0,20)M	M2	0,20	1.003,30	200,66
9.6	C0385	BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS FARÓIS DE MILHA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	5,00	220,77	1.103,85
9.7	C4394	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA	UN	8,00	262,19	2.097,52
10		COBERTA				63.664,72
10.1	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	815,38	48,24	39.333,93
10.2	84005	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS (REFORMA DO TELHADO)	M2	652,30	37,30	24.330,79
11		SERVIÇOS DIVERSOS				14.762,36
11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	32,60	278,74	9.086,92
11.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	19,44	236,17	4.591,14
11.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	742,67	1,46	1.084,30
TOTAL						272.267,27
BDI 24,52%						66.759,93
TOTAL INCLUSO BDI						339.027,20

BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

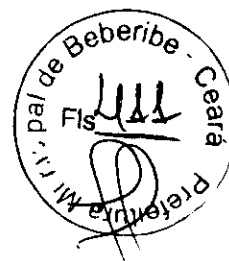
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Fcoº Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 José Vandenberg Costa Lima
 Engº. Civil e Mecânico
 CREA - CE 7180 - D

21/05



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
e-mail: loctemp.ce@gmail.com
CNPJ: 07.410.659/0001-65
Fone: (85) 3034-3582



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

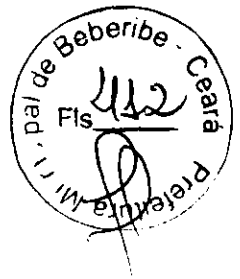
REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DO PEIXE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.125,82
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	255,04	765,12
1.4	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	184,43	12,80	2.360,70
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				3.219,09
2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,97	461,85	3.219,09
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				10.599,78
3.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	2,00	308,81	617,62
3.2	84884	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA	UM	2,00	603,32	1.206,64
3.3	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	25,23	100,92
3.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,87	296,30	7.961,58
3.5	C4638	BARRA DE APOIO EM ALUMINIO	M	3,20	222,82	713,02
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				11.242,93
4.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	17,00	493,91	8.396,47
4.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UM	2,00	284,57	569,14
4.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 P	UM	2,00	107,67	215,34
4.4	75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,00	13,18	1.159,84
4.5	75030/003	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	23,47	281,64
4.6	72573	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	4,70	159,80
4.7	73642	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	8,48	288,32
4.8	72439	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	5,07	172,38
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.290,99
5.1	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	123,27	3.698,10
5.4	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	15,00	238,39	3.575,85
5.5	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	4,47	268,20
5.6	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	2,24	448,00
5.7	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	198,60	198,60
5.8	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	8,52	102,24
6		REVESTIMENTO				14.709,76
6.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM CERÂMICA 20X20 CM APLICADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	184,43	39,40	7.266,54
6.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	M2	338,65	19,32	6.542,72
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	50,00	18,01	900,50
7		PISOS				35.615,85
7.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	251,96	70,03	17.644,76
7.2	72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	192,08	60,82	11.682,31
7.3	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	248,47	25,31	6.288,78
8		PINTURA				2.976,76

el JP.



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF 06/2014	M2	435,29	6,58	2.864,21
8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	9,45	11,91	112,55
9						
INSTALAÇÕES ESPECIAIS						
9.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	190,28	761,12
9.2	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	490,26	980,52
9.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	25,81	154,86
9.4	C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0,40X0,20)M	M2	0,32	1.003,30	321,06
9.5	C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0,40X0,20)M	M2	0,16	1.003,30	160,53
9.6	C0385	BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS FARÓIS DE MILHA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	220,77	883,08
9.7	C4394	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	262,19	786,57
10	COBERTA					26.191,94
10.1	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	335,45	48,24	16.182,11
10.2	84005	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS (REFORMA DO TELHADO)	M2	268,36	37,30	10.009,83
11	SERVIÇOS DIVERSOS					460,21
11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	315,21	1,46	460,21
TOTAL						120.480,87
BDI 24,52%						29.541,91
TOTAL INCLUSO BDI						150.022,78

BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES SIRELI - ME

Marcelo Ferreira Lima
 Fcoº Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

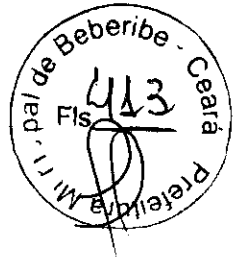
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES SIRELI - ME

José Vandenberg Costa Lima
 José Vandenberg Costa Lima
 Engº. Civil e Mecânico
 CREA- CE 7180 - D

21/5/16



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					255,04	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,997	7,200	7,178		
	SERVENTE	H	1,993	4,880	9,726		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,904				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	204,513	204,513		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	254,906	2,549		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,847	15,388		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,120	0,673		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	223,123				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,904		15,012	223,123		-	255,04
73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					138,79	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,103	7,20	15,1416		
	SERVENTE	H	11,960	4,88	58,3648		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	73,506				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	73,51		65,284	73,506		-	138,79
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO					12,80	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,508	7,20	3,6576		
	SERVENTE	H	0,640	4,88	3,1232		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,781				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,78		6,021	6,781		-	12,80
73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					49,94	M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,050	14,79	0,74		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,740				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6977	7,20	5,02		
	SERVENTE	H	0,698	4,88	3,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,430				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,065	45,85	2,98		
	BRITA	M3	0,059	63,79	3,76		
	CIMENTO PORTLAND	KG	20,000	0,51	10,20		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	1,030	9,59	9,88		
	RIPA DE PEROBA DE 1X7CM	M	1,820	3,55	6,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,43		7,487	33,280	0,74	-	49,94
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA Equipam. (C/HORARIO)					461,85	M3
	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,023	11,96	0,2751		
	CAMINHAO BETONEIRA 5 M3	H	0,327	105,69	34,5606		
	T O T A L Equipam.	R\$	34,836				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,990	7,20	21,53		
	SERVENTE	H	5,980	4,88	29,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,050	294,03	308,73		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,050	21,47	22,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	331,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	50,71		45,036	331,270	34,8360	-	461,85
73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25					332,83	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,664	5,60	9,32		
	SERRALHEIRO	H	2,164	7,20	15,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						

[Handwritten signature]

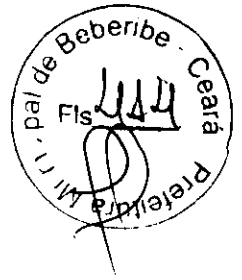
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	1,000	285,82	285,82			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	286,820					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	24,90		22,114	285,82		-	332,83	
73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR					493,84	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	2,469	5,60	13,83			
	CARPINTEIRO	H	3,210	7,20	23,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,940					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80 A 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR	UN	1,000	424,09	424,09			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	424,090					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	36,94		32,806	424,09		-	493,84	
73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA					308,81	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	1,544	5,60	8,65			
	CARPINTEIRO	H	2,007	7,20	14,45			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,000	265,19	265,19			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	265,190					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	23,10		20,515	265,19		-	308,81	
74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO					25,23	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,126	5,60	0,71			
	CARPINTEIRO	H	0,164	7,20	1,18			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,890					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,000	21,66	21,66			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,89		1,679	21,66		-	25,23	
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					296,30	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	1,482	5,60	8,30			
	SERRALHEIRO	H	1,926	7,20	13,87			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,170					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	254,44	254,44			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	254,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	22,17		19,689	254,44		-	296,30	
84884	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA					603,32	UM	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	3,017	5,60	16,90			
	MONTADOR	H	3,922	7,20	28,24			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,140					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA	UM	1,000	518,09	518,09			

[Handwritten signature]

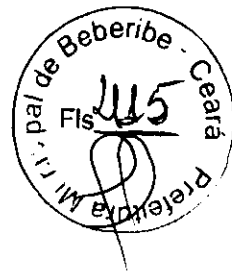
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	518,090					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		45,14	40,089	518,09		-	603,32	
C4638	BARRA DE APOIO EM ALUMINIO							
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,249	7,20	1,79			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,790					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRA DE APOIO EM ALUMINIO	UN	1,000	219,44	219,44			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	219,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		1,79	1,590	219,44		0,00	222,82	
C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50x0,58)m C/1 CUBA E							
	ACESSÓRIOS							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,488	5,60	19,53			
	ENCANADOR	H	3,488	7,20	25,11			
	PEDREIRO	H	2,741	7,20	19,74			
	SERVEnte	H	2,741	4,88	13,38			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	77,760					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	45,85	0,87			
	AÇO CA-60	KG	0,600	4,53	2,72			
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,51	5,01			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,130	0,33	0,3729			
	PEDRISCO	M3	0,026	59,80	1,55			
	PIA EM INOX 1,50X0,58 C/01 CUBA	UN	1,000	236,90	236,90			
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	48,84	48,84			
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	33,89	33,89			
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,94	16,94			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	347,093					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		77,76	69,059	347,09		-	493,91	
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA							
	LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO							
	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X							
	40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,993	5,60	11,16			
	ENCANADOR	H	1,993	7,20	14,35			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,510					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	204,32	204,32			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18			
	ENGATE PLÁSTICO	UN	1,000	5,81	5,81			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,33	0,18			
	TUBO DE DESCIDA	UN	1,000	6,53	6,53			
	BOLSA DE BORRACHA	UN	1,000	2,65	2,65			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,99	0,40			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,35	2,70			
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	13,63	13,63			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	236,400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		25,51	22,655	236,40		-	284,57	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X							
	39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR,							
	INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E							
	ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E							
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR .							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,598	5,60	3,3488			
	ENCANADOR	H	0,598	7,20	4,3056			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,654					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800			
	VÁLVULA PLÁSTICO BRANCO 1"	UN	1,000	9,86	9,8600			
	SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1"	UN	1,000	27,91	27,9100			

[Handwritten signature]

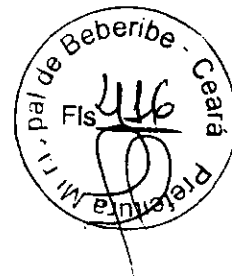
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,20	0,1680				
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 29,5X39,0CM	UN	1,000	53,71	53,7100				
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,70	1,4000				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,228						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,65		6,794	93,23		-	107,67		
75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO					13,18	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,066	5,60	0,37				
	ENCANADOR	H	0,086	7,20	0,62				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,990						
	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	11,31	11,31				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,310						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,99		0,879	11,31		-	13,18		
75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO					23,47	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,117	5,60	0,66				
	ENCANADOR	H	0,153	7,20	1,10				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,760						
	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	20,15	20,15				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,150						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,76		1,563	20,15		-	23,47		
72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					4,70	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,024	5,60	0,13				
	ENCANADOR	H	0,031	7,20	0,22				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,350						
	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	4,04	4,04				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,040						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,35		0,311	4,04		-	4,70		
73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					8,48	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,042	5,60	0,24				
	ENCANADOR	H	0,055	7,20	0,40				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,640						
	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	7,27	7,27				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,270						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,64		0,568	7,27		-	8,48		
72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					5,07	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,025	5,60	0,14				
	ENCANADOR	H	0,033	7,20	0,24				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,380						
	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	4,35	4,35				

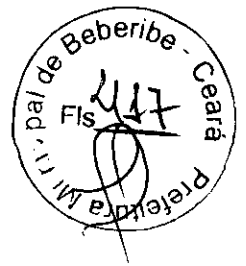
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,350					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,38		0,337	4,35		-	5,07	
73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO						123,27	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,616	5,60	3,45			
	ELETRICISTA	H	0,801	7,20	5,77			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,220					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	105,86	105,86			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	105,860					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,22		8,188	105,86		-	123,27	
85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS						7,80	UN
	MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,573	7,20	4,13			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,130					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,13		3,668			-	7,80	
83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV						17,26	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,086	5,60	0,48			
	ELETRICISTA	H	0,112	7,20	0,81			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,290					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000	14,82	14,82			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,820					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,29		1,146	14,82		-	17,26	
72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO						15,35	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,077	5,60	0,43			
	ELETRICISTA	H	0,100	7,20	0,72			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,150					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	13,18	13,18			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,180					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,15		1,021	13,18		-	15,35	
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						10,15	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,051	5,60	0,29			
	ELETRICISTA	H	0,066	7,20	0,48			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,770					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	8,70	8,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,700					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,77		0,684	8,70		-	10,15	
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						8,52	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,043	5,60	0,24			
	ELETRICISTA	H	0,055	7,20	0,40			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,640					
	MATERIAL/SERVIÇO							

[Handwritten signature]

ELUP.

[Handwritten signature]

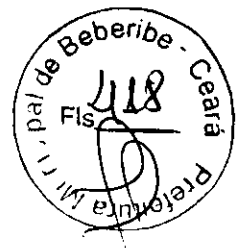
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

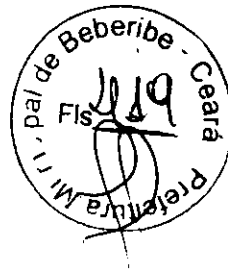
OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	7,31	7,31				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,310						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,64		0,568	7,31		-	8,52		UN
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,041	5,60	0,23				
	ELETRICISTA	H	0,053	7,20	0,38				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,610						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,000	7,00	7,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,61		0,542	7,00		-	8,15		UN
664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,192	5,60	6,68				
	ELETRICISTA	H	1,550	7,20	11,16				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,840						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,000	204,71	204,71				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	204,710						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	17,84		15,844	204,71		-	238,39		UN
55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,084	5,60	0,47				
	ELETRICISTA	H	0,109	7,20	0,78				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,250						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	14,44	14,44				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,440						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,25		1,110	14,44		-	16,80		M
73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,022	5,60	0,12				
	ELETRICISTA	H	0,029	7,20	0,21				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,330						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	3,85	3,85				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,850						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,33		0,293	3,85		-	4,47		M
73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,011	5,60	0,06				
	ELETRICISTA	H	0,015	7,20	0,11				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,170						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,000	1,92	1,92				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,920						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,17		0,151	1,92		-	2,24		M

EL JP.



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

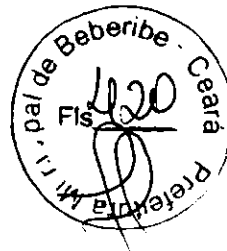
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					198,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,993	5,60	5,56		
	ELETRICISTA	H	1,291	7,20	9,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	170,54	170,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	170,540				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,86		13,197	170,54		-	198,60
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					215,25	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,076	5,60	6,03		
	ELETRICISTA	H	1,399	7,20	10,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	184,85	184,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	184,850				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,10		14,298	184,85		-	215,25
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					39,40	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,997	7,20	7,1784		
	SERVEnte	H	0,997	4,88	4,8654		
	T O T A L Mão de Obra	R\$	12,044				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA 20X20 TIPO GRÊS OU SEMI GRÊS ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	1,100	11,52	12,6720		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG	4,000	1,00	4,0000		
	Mão de Obra	R\$	16,672				
	12,04		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			10,693	16,67		-	39,40
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					19,32	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,60	7,20	4,32		
	SERVEnte	H	0,70	4,88	3,42		
	T O T A L Mão de Obra	R\$	7,74				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,03	45,85	1,38		
	CAL HIDRATADA	KG	3,62	0,41	1,48		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,62	0,51	1,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,71				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,74		6,87	4,71		-	19,32

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

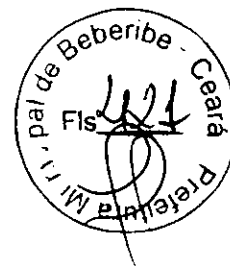
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:7 MAO DE OBRA					18,01	M2
	PEDREIRO	H	0,5980	7,20	4,31		
	SERVEnte	H	0,5980	4,88	2,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	KG	0,0250	174,42	4,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,23		6,421	4,36		-	18,01
C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ MAO DE OBRA					42,14	M2
	CALCETEIRO	H	0,4984	7,20	3,59		
	SERVEnte	H	0,7475	4,88	3,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,240				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,100	45,85	4,59		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,51	1,53		
	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,050	21,29	22,35		
	R\$		28,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,24		6,430	28,47		-	42,14
C2475	TINTA EPÓXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO MAO DE OBRA					70,03	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9934	5,60	11,16		
	PINTOR	H	1,9934	7,20	14,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,51				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	2,09	3,14		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,2500	8,32	2,08		
	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	5,98	4,78		
	SELADOR ACRILICO	L	0,3000	6,98	2,09		
	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	9,97	0,80		
	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	25,62	8,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,86				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,51		22,66	21,86		-	70,03
72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERAMENTO Equipam. (C/HORÁRIO)					60,82	M2
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,55	2,84		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,8400				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5980	7,20	4,3056		
	PEDREIRO	H	0,6977	7,20	5,0234		
	SERVEnte	H	0,6977	4,88	3,40		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,7290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,60	12,60		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	45,85	1,38		
	CERA	KG	0,1000	5,98	0,60		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,51	13,56		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	7,97	0,80		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	7,97	0,40		
	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,84	4,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,9400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,73		11,3055	33,94	2,84	-	60,82
73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE EQUIPAMENTOS (C/HORÁRIO)					25,31	M2
	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H	0,1560	2,30	0,36		

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

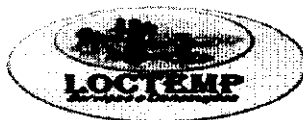
Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL	H	0,3120	1,21	0,38				
	ESMERIL E OPERADOR (CI)	R\$	0,74						
	T O T A L EQUIPAMENTOS								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,5980	7,20	4,31				
	SERVEnte	H	0,5980	4,88	2,92				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,2300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CIMENTO BRANCO	KG	0,1000	2,59	0,26				
	PEDRA ESMEril 6 X 3/4"	UM	0,1800	24,92	4,49				
	PIGMENTO TP PO XADREZ	KG	0,1000	18,94	1,89				
	ADESIVO P/ ARGAMASSAS E CHAPISCO - TP BIANCO								
	OTTO BAUMGART OU MAR	L	0,5180	8,27	4,28				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,92						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		7,23	6,42	10,92	0,74	-	25,31		
8487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES INTERNAS E FORRO)					6,58	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,199	5,60	1,144				
	PINTOR	H	0,150	7,20	1,0800				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,194						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,150	1,84	0,2760				
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,73	0,8076				
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	7,97	1,3549				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,439						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		2,19	1,945	2,44		-	6,58		
6081	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA.					13,20	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,299	5,60	1,67				
	PINTOR	H	0,399	7,20	2,87				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,540						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,38	0,27				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	1,84	1,84				
	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	LT	0,270	9,33	2,52				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,630						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		4,54	4,032	4,63		-	13,20		
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES					11,91	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,299	5,60	1,67				
	PINTOR	H	0,399	7,20	2,87				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,540						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,84	0,74				
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	6,98	0,84				
	SOLVENTE	LT	0,050	6,46	0,32				
	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,170	8,46	1,44				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,340						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		4,54	4,032	3,34		-	11,91		
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO					190,28	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,951	5,60	5,33				
	ENCANADOR	H	1,237	7,20	8,91				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,240						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	163,39	163,39				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	163,390						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		14,24	12,647	163,39		-	190,28		

[Handwritten signature]

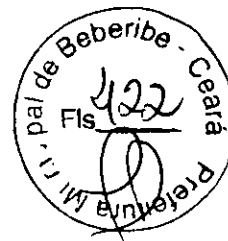
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO MAO DE OBRA					490,26	UN
	AJUDANTE	H	2,451	5,60	13,73		
	ENCANADOR	H	3,187	7,20	22,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,680				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	421,00	421,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	421,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,68		32,576	421,00		-	490,26
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR MAO DE OBRA					25,81	UN
	AJUDANTE	H	0,129	5,60	0,72		
	PINTOR	H	0,168	7,20	1,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,930				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	UN	1,000	22,17	22,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,93		1,714	22,17		-	25,81
C3358	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0.40X0.20)M MAO DE OBRA					1.003,30	M2
	AJUDANTE	H	5,017	5,60	28,10		
	ENCANADOR	H	6,522	7,20	46,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,060				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA INDICATIVA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (0.40X0.20)M	M2	1,000	861,58	861,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	861,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	75,06		66,661	861,58		-	1.003,30
C0385	BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS FARÓIS DE MILHA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MAO DE OBRA					220,77	UN
	AJUDANTE	H	1,104	5,60	6,18		
	ELETRICISTA	H	1,435	7,20	10,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS FARÓIS DE MILHA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	189,60	189,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	189,600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,51		14,663	189,60		-	220,77
C4394	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA MAO DE OBRA					262,19	UN
	AJUDANTE	H	1,311	5,60	7,34		
	ELETRICISTA	H	1,704	7,20	12,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	225,16	225,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	225,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,61		17,416	225,16		-	262,19
73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 -APÓS A RETIRADA DE TELHAMENTO DANIFICADO MAO DE OBRA					48,24	M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5980	5,60	3,35		
	CARPINTEIRO	H	0,5980	7,20	4,31		
	PEDREIRO	H	0,6977	7,20	5,0234		
	SERVEENTE	H	0,6977	4,88	3,4048		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,0882				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	1,50	5,25		
	PREGO	KG	0,1000	5,98	0,60		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	0,65	2,28		

[Handwritten signature]

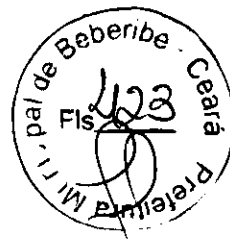
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1A. QUALIDADE	UN	33,0000	0,15	4,95				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,026	183,89	4,78				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,8600						
	Mão de Obra		14,2895	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	16,09			17,86			48,24		
84005	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS (REFORMA DO TELHADO)					37,30	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,187	5,60	1,05				
	CARPINTEIRO	H	0,242	7,20	1,74				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,790						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS (REFORMA DO TELHADO)	M2	1,000	32,03	32,03				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,030						
	Mão de Obra		2,79	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,79		2,478	32,03			37,30		
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)					278,74	UN		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,1960	7,20	8,6112				
	SERVENTE	H	1,9934	4,88	9,7278				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,3390						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0084	45,85	0,3851				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,4500	0,51	1,7595				
	GRANITO L=2,00M	UN	1,0000	241,97	241,9700				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	244,1146						
	Mão de Obra		18,34	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	18,34		16,2878	244,11			278,74		
73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"					236,17	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,548	7,20	3,95				
	SERVENTE	H	0,548	4,88	2,67				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,620						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0030	45,85	0,14				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,750	0,51	0,38				
	TUBO DE FERRO GALV. DE 1 1/2"	M2	1,100	202,86	223,15				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	223,670						
	Mão de Obra		6,62	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,62		5,879	223,67			236,17		
7357	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,46	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,144	4,88	0,7027				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,703						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	2,69	0,1345				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,135						
	Mão de Obra		0,70	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,70		0,622	0,14			1,46		

ITEM

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Fcoº Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

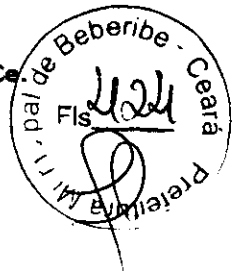
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 José Vandenberg Costa Lima
 Engº. Civil e Mecânico
 CREA - CE 7190 - D

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



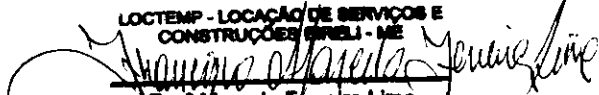
OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

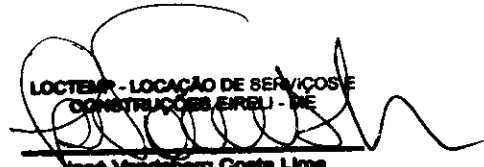
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TEMPO						TOTAL
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	7.685,75	40,00%	7.685,75	20,00%	3.842,88	19.214,38
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	80,00%	1.233,32	20,00%	308,33	0,00%	-	1.541,65
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	-	40,00%	5.264,70	60,00%	7.897,04	13.161,74
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00%	4.652,50	50,00%	7.754,16	20,00%	3.101,66	15.508,32
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	10.109,18	40,00%	13.478,91	30,00%	10.109,18	33.697,27
6	REVESTIMENTO	30,00%	19.897,90	40,00%	26.530,53	30,00%	19.897,90	66.326,32
7	PISOS	10,00%	2.243,82	30,00%	6.731,45	60,00%	13.462,91	22.438,18
8	PINTURA	0,00%	-	20,00%	3.062,80	80,00%	12.251,21	15.314,01
9	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	6.638,32	6.638,32
10	COBERTA	70,00%	44.565,30	30,00%	19.099,42	0,00%	-	63.664,72
11	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00%	1.476,24	10,00%	1.476,24	80,00%	11.809,89	14.762,36
TOTAL		33,74%	91.864,01	33,57%	91.392,29	32,69%	89.010,99	272.267,27
BDI (24,52%)			22.525,06		22.409,39		21.825,49	66.759,93
ACUMULADO		33,74%	114.389,07	67,31%	228.190,75	100,0%	339.027,20	339.027,20

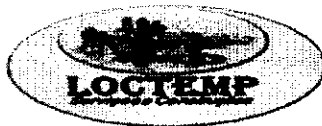
BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES - ME

 Fco. Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

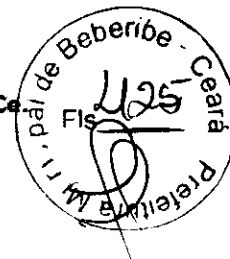
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES - ME

 José Vandenberg Costa Lima
 Eng. Civil e Mecânico
 CREA - CE 7190 - D

 21/10





Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DO PEIXE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TEMPO						TOTAL
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	90,00%	2.813,24	10,00%	312,58	0,00%	-	3.125,82
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	1.609,55	50,00%	1.609,55	0,00%	-	3.219,09
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	-	80,00%	8.479,82	20,00%	2.119,96	10.599,78
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00%	2.248,59	60,00%	6.745,76	20,00%	2.248,59	11.242,93
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	1.658,20	60,00%	4.974,59	20,00%	1.658,20	8.290,99
6	REVESTIMENTO	0,00%	-	50,00%	7.354,88	50,00%	7.354,88	14.709,76
7	PISOS	0,00%	-	60,00%	21.369,51	40,00%	14.246,34	35.615,85
8	PINTURA	0,00%	-	60,00%	1.786,06	40,00%	1.190,70	2.976,76
9	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	4.047,74	4.047,74
10	COBERTA	70,00%	18.334,36	30,00%	7.857,58	0,00%	-	26.191,94
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	-	20,00%	92,04	80,00%	368,17	460,21
TOTAL		9,79%	26.663,94	22,25%	60.582,37	12,21%	33.234,58	120.480,87
BDI (24,52%)			6.538,00		14.854,80		8.149,12	29.541,91
ACUMULADO		9,79%	33.201,94	32,04%	108.639,11	44,25%	150.022,78	150.022,78

BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES SIRELI - ME

Fcoº Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

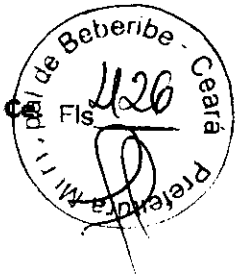
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES SIRELI - ME

João Vandenberg Costa Lima
 Engº Civil e Mecânico
 CREA-CE 7190 - D

ELVP.



Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ceará
e-mail: loctemp.ce@gmail.com
CNPJ: 07.410.659/0001-65
Fone: (85) 3034-3582



OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALARIO	11,01%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FERIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	47,96%
GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FERIAS IDENIZADAS	2,40%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	15,35%
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81%

BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES E RELI - ME
Marcelo Ferreira Lima
Fcoº Marcelo Ferreira Lima
Gerente

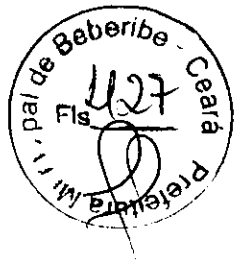
LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES E RELI - ME
José Vandenberg Costa Lima
Engº. CMI e Mecânico
CREA - CE 7190 - D

FLP.





Av. Dr. Silas Munguba Nº 800, Sala 201 - Itaperi - Fortaleza - Ce.
 e-mail: loctemp.ce@gmail.com
 CNPJ: 07.410.659/0001-65
 Fone: (85) 3034-3582



OBRA : REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DA CARNE E MERCADO DO PEIXE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	24,52%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i)))/(1-i)-1)x100	

BEBERIBE, CE, 04 DE MAIO DE 2016.

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Fcoº Marcelo Ferreira Lima
 Gerente

LOCTEMP - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 José Vandenberg Costa Lima
 Engº. Civil e Mecânico
 CREA - CE 7100 - D

aljp.