

**CONTRATO 03/2014**

**TERMO DE CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA DISCRIMINADO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2014 QUE FAZEM ENTRE SI, O MUNICÍPIO DE FORTALEZA, COM A INTERVENIÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL II, E A EMPRESA CONSTRUTORA ASTRAL LTDA - ME, VENCEDORA DA LICITAÇÃO (PROCESSO Nº P039222/2013)**

**CONTRATANTE:** O Município de Fortaleza, pessoa jurídica de direito público interno, neste ato representado pelo titular da SECRETARIA REGIONAL II, em razão do Decreto 12.156/2007.

**INTERVENIENTE / FISCALIZADOR:** SECRETARIA REGIONAL II, representado por seu titular o Sr. **Cláudio Nelson Araújo Brandão**, inscrito(a) sob o CPF nº 143.576.583-49; portador(a) da Cédula de Identidade nº 660914 SSP-CE, residente e domiciliado(a) nesta cidade.

**CONTRATADA:** CONSTRUTORA ASTRAL LTDA - ME inscrita no CNPJ nº 11.638.690/0001-25 com sede na cidade de Fortaleza, na Rua João Lobo Filho, nº 137, Fátima, CEP 60055-360, representada pelo seu Diretor(a) a Sra. **Germana Marques Albuquerque Mendes**, brasileira, CPF nº 534.647.963-53 e RG nº 94002115725 SSP/CE.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

Fundamenta-se o presente contrato nas disposições contidas na lei nº 8.666, de 21.06.93, publicada no DOU de 22.06.93, com suas alterações posteriores, e, em especial, nas normas e condições estabelecidas no EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2014, cuja licitação está devidamente homologada e adjudicada pelo titular da SECRETARIA REGIONAL II, com base na proposta de preços da Contratada e nos Anexos do edital, partes integrantes deste termo independente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

Este contrato tem como objeto a contratação de empresa para a execução DA OBRA DE REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS SITUADOS NAS RUAS PACAJÚS, 123 E PRESIDENTE KENNEDY, 696, PRAIA DE IRACEMA, ONDE FUNCIONARÃO

SECRETARIA REGIONAL II  
Rua Prof. Juraci de Oliveira, 01 Edson Queiroz, CEP 60.811-450  
Fortaleza, Ceará, Brasil  
85 3216.1800 / 1898

01/2014, 003/2014

A CASA DA LUSOFONIA E O CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS,  
LOCALIZADOS EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL II.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO**

O objeto deste contrato será executado em regime de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

**CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR CONTRATUAL**

Dá-se a este contrato o preço global de R\$ 797,797,97 (setecentos e noventa e sete mil, setecentos e noventa e sete reais e noventa e sete centavos), incluídos os preços unitários e totais constantes da proposta de preços da Contratada.

**CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS**

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta de dotações consignadas aos:

- Projeto/Atividade: 41.101.15.451.0006.1576.0001; Elemento de Despesa 4.4.90.51; Fontes de Recurso 0100 e 0181

**CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo para execução do objeto deste contrato é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O prazo para início da obra pela Contratada é de 03 dias úteis contados do recebimento da Ordem de Serviço, a qual deverá ser emitida em até 10 dias da data da publicação deste Termo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuado em processo:

- a. Alteração do projeto ou de especificações pela Contratante / Interveniente;
- b. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução deste Contrato;
- c. Interrupção da execução deste Contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do Contratante / Interveniente;
- d. Aumento das quantidades inicialmente previstas no Contrato, nos limites permitidos por lei;
- e. Impedimento de execução deste Contrato por fato ou ato de terceiro, reconhecido pelo Contratante / Interveniente em documento contemporâneo à sua ocorrência;



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 060093107200204**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: CONSTRUTORA ASTRAL LTDA ME

RNP: 060093107-2

Registro: 41085-3

**2. Contratante**

Contratante: SECRETARIA EXECUTIVA REGIONAL II  
RUA PROF. JURACI DE OLIVEIRA, 01 EDSON QUEIROZ

CPF/CNPJ: 01.804.507/0001-60

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60811450

País: Brasil

Telefone: (85)32161800

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 797.797,97

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 03/01/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: SECRETARIA EXECUTIVA REGIONAL II  
RUA PACAJUS, 123

CPF/CNPJ: 01.804.507/0001-60

Nº:

Complemento:

Bairro: PRAIA DE IRACEMA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60060520

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 29/05/2014

Previsão de término: 29/11/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

A5 - CONDUCAO

Quantidade

Unidade

02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS

1,00

un

**5. Observações**

CONTRATO 03/2014 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO ONDE SERÁ INSTALADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA A CASA DE LUSOFONIA E O CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS. Execução de obra e serviço técnico - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - CONDUCAO - 1.0000 UNIDADE

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - CPF: 542.111.153-91

Local

data

SECRETARIA EXECUTIVA REGIONAL II - CNPJ: 01.804.507/0001-60

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 29/05/2014

Nosso Número: 8210548622



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-CE**

**Nº 123100/2017**  
Emissão: 10/02/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: w4CwWBccZ28Z1xB1zByZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA

Registro: 060093107-2

CPF: 542.111.153-91

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 14/11/2006

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº 218, de 29/06/1973, do CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 11/07/1997

**Empresa Contratada**

CONSTRUTORA ASTRAL LTDA ME

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- DESCONSIDERAR DO ATESTADO TÉCNICO AS ATIVIDADES DE INSTALAÇÃO DE TELEFONIA, LÓGICA, SOM, SONORIZAÇÃO E PAISAGISMO POR NÃO SEREM ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

060093107200204, CE20160104524, CE20160104540, CE20160104553, CE20160104567, CE20160104578, CE20160132172, CE20160141575, CE20160141583, CE20160141585, CE20170143934, CE20170143937, CE20170143939

Certidão nº 123100/2017

13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBccZ28Z1xB1zByZ

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A SECRETARIA REGIONAL II do Município de Fortaleza, representado por seu titular o Sr. CLAUDIO NELSON ARAUJO BRANDÃO, inscrito sob o CPF nº. 143.576.583-4, atesta, para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA ASTRAL LTDA, com sede na RUA JOÃO LOBO FILHO, Nº 137, FÁTIMA - FORTALEZA, inscrita no CNPJ nº 11.638.690/0001-25, tendo como representante legal e responsável técnico Sr. ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA, CPF nº 542.111.153-91, executou para a SECRETARIA REGIONAL II, sob regime de TOMADA DE PREÇOS nº 003/2014 e Contrato 003/2014, cujo objeto é a EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS SITUADOS NAS RUAS PACAJÚS, 123 E PRESIDENTE KENNEDY, PRAIA DE IRACEMA - FORTALEZA - CE, ONDE FUNCIONARÃO A CASA DA LUSOFONIA E O CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS, tudo de acordo com o caderno de especificações e encargos, projetos, obedecidas todas as recomendações contidas na Norma Regulamentadora NR-18 e norma ABNT específica, conforme os serviços abaixo discriminados, não existindo nenhum fato que desabone sua capacidade técnica.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTANDO OS SERVIÇOS/UNIDADE E QUANTIDADES.

**REFORMA DA CASA DA LUSOFONIA E DO CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS**

Item	Tabela	Cód.	Descrição	Unid.	Quant.
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS</b>		
1.1.1	SEINF	10010007	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO.	UN	1,00
1.1.2	SEINF	10010008	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA.	UN	1,00
1.1.3	SEINF	80010007	ALVENARIA DE TUIJO COMUM E = 10 CM.	M2	45,00
1.1.4	SEINF	220010001	LIMPEZA DA OBRA	M2	849,80
1.1.5	SEINF	20040004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M3	30,00
1.1.6	SEINF	20040024	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3, DMT ATÉ 20 KM.	M3	30,00
<b>1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (CANTEIRO ANTIGO)</b>		
1.2.1	SEINF	10040087	RETIRADA DE PORTAS E/OU JANELAS DE MADEIRAS	M2	234,00
1.2.2	SEINF	10040097	RETIRADA DE TELHA FIBROCIMENTO EM COBERTURA	M2	56,00
1.2.3	SEINF	10040065	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA	M2	56,00
1.2.4	SEINF	10040008	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,50
<b>1.3</b>			<b>PALCO AUDITÓRIO</b>		
1.3.1	SEINF	10040028	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM TUIJO COMUM C/ REMOÇÃO LATERAL	M3	2,50
1.3.2	SEINF	20040004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M3	30,00
1.3.3	SEINF	20040024	TRANSPORTE DE MAT., EXCETO ROCHA EM CAM. BASCULANTE 6,0 M3, DMT ATÉ 20 KM.	M3	30,00
<b>2</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>2.1</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>		
2.1.1	SINAPI	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M3	0,50
2.1.2	SINAPI	796275	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ABREMATI EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	15,44
2.1.3	SEINFRA	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO.	UN	15,00
2.1.4	SEINF	90010051	PORTA TIPO PARANÁ REVESTIDA COM FÓRMICA COMPLETA.	M2	5,40
2.1.5	SEINF	90050017	FECHADURA LIVRE - OCUPADO P/ BOX	UN	5,00
<b>2.2</b>			<b>ENCHIMENTO EM ALVENARIA / PILARES</b>		

CPF 143.576.583-4  
 B. CLAUDIO ARAUJO BRANDÃO, Titular do cargo, CPF 143.576.583-4  
 Responsável Técnico, CPF 542.111.153-91  
 RUA JOÃO LOBO FILHO, Nº 137, FÁTIMA - FORTALEZA - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
 13/02/2017, 10:31

Chave de impressão: w4CwWBocZ28Z1xB1zByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas

2.2.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9x9x19cm, 1 VEZ (E=19cm) ASSENTADO C/ ARG. TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), E=0,5CM PREPARO MECANICO JUNTA 1,0CM	M2	125,00
2.2.2	SEINF	80010008	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM E = 20 CM.	M2	49,00
2.2.3	SEINF	80010007	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM E = 10 CM.	M2	32,00
2.2.4	SEINF	130010001	CHAPISCO DE BASE TRAÇO 1:3	M2	157,00
2.2.5	SEINF	130010006	REBOCO DE PAREDES	M2	157,00
<b>2.3</b>			<b>FECHAMENTO DOMUS</b>		
2.1.1	SEINF	10010003	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS - LOCAÇÃO MENSAL	UN	50,00
2.1.2	SEINF	30030011	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	30,00
2.1.3	SEINF	60050011	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 25 MPA INCL. LANÇAMENTO	M3	0,90
2.1.4	SEINF	60050027	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,50
<b>3</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
<b>3.1</b>			<b>MATERIAL</b>		
3.1.1	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	232,00
3.1.2	SINAPI	73977/002	REGULARIZAÇÃO DE PISO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM REFINARIL ESPESURA E 0,5CM PREPARO MECANICO	M2	232,00
3.1.3	SEINF	120010004	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA E = 4,0 MM P/ COBERTURAS E ÁREAS MOLHADAS.	M2	232,00
<b>4</b>			<b>COBERTAS</b>		
<b>4.1</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS ( COBERTURA )</b>		
4.1.1	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIL DE 30x30 CM, FINIDO NO LOCAL	M	145,67
4.1.2	SEINF	110010004	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA / ECOLÓGICA	M2	263,59
4.1.3	SEINF	110030023	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM	M2	263,59
4.1.4	SEINFRA	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D = 0.30 M	M	135,72
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		
<b>5.1</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>		
5.1.1	SEINF	130010001	CHAPISCO DE BASE TRAÇO 1:3	M2	962,22
5.1.2	SINAPI	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), E = 1,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	962,22
5.1.3	SEINF	130010006	REBOCO DE PAREDES.	M2	370,14
5.1.4	SEINF	130020039	REVESTIMENTO EM AZULEJO ASSENTADO COM ARG. INDUSTRIALIZADA (C/ REJUNTAMENTO).	M2	184,20
<b>5.2</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>		
5.2.1	SEINF	130010001	CHAPISCO DE BASE TRAÇO 1:3	M2	312,90
5.2.2	SINAPI	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), E = 1,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	312,90
5.2.3	SEINF	130010006	REBOCO DE PAREDES.	M2	312,90
<b>5.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
5.3.1		02.02.0003C	TIPO 02 - ASSOALHO EM TÁBUAS DE IPÊ 10x2cm FIXADO SOBRE BARROTES 5x5cm, CHUMBADOS COM ARGAMASSA (esp. = 3cm) E ALTURA COMPLEMENTADA COM ISOBOC (esp. = 2cm)	M2	243,74
5.3.2		02.02.0004C	TIPO 03 - ASSOALHO EM TÁBUAS DE IPÊ 10x2cm FIXADO SOBRE BARROTES 5x5cm E ALTURA COMPLEMENTADA COM ISOBOC (esp. = 3cm)	M2	32,48
5.3.3	SINAPI	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	M2	14,66
5.3.4	SINAPI	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	580,04
5.3.5	SINAPI	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PFI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	6,16
5.3.6	SINAPI	73977/002	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM REFINARIL ESPESURA E 0,5CM PREPARO MECANICO	M2	580,04
5.3.7	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	283,00
5.3.8	SEINF	20030004	ATERRO C/ AREIA VERMELHA E COMPACTAÇÃO MANUALS/ CONTROLE (COM AQUISIÇÃO).	M3	351,84
5.3.9	SEINF	140020023	ENCHIMENTO DE PISOS COM ISOFLOCOS	M3	8,00

22.000.0000-00000000-00  
 Rua Almirante Bessa, 107 - Distrito Industrial - CEP 011.450  
 Fortaleza, Ceará, Brasil  
 88.33.16.7.426 / 3.382

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,  
 vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em  
 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
 13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBccZ28Z1xB1zByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA.					
5.4					
5.4.1	SEINF	20030004	ATERRO C/ AREIA VERMELHA E COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE (COM AQUISIÇÃO).	M3	65,30
5.4.2	SEINFRA	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	145,96
5.4.3	SINAPI	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E-SCM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	145,96
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>6.1</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA.</b>		
6.1.1		02.01.0005C	PEÇAS EM MUXARABIS EM MADEIRA	M2	43,42
6.1.2		02.01.0007C	ESQUADRIA EM AÇO COR-TEN	M2	46,74
6.1.3		02.01.0009C	JANELA PIVOTANTE EM VIDRO LAMINADO 12MM	M2	32,12
6.1.4		02.01.0010C	PORTA DE VIDRO LAMINADO 12MM, DE CORRER (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE FERRAGENS)	M2	93,75
6.1.5	SEINF	90010046	PORTA TIPO PARANA COM BANDEIROLA COMPLETA	M2	23,24
6.1.6	SEINF	90010009	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA COMPLETA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	20,15
6.1.7	SEINFRA	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	1,00
6.1.8	SEINF	90020031	PORTA TIPO CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE C/ VIDRO ESP = 4MM	M2	8,17
6.1.9	SEINF	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9 X 2,10 M, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	14,05
6.1.10	SEINF	100020002	PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR COM FERRAGENS INOX (FORNEC. E MONTAGEM)	M2	45,57
<b>6.2</b>			<b>ESQUADRIA METÁLICA.</b>		
6.2.1	SEINFRA	C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO P/ ESCADA - FORN. E MONTAGEM.	KG	1.200,00
<b>6.3</b>			<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>		
6.3.1	SINAPI	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	179,07
6.3.2	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	179,07
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>		
<b>7.1</b>			<b>PAREDES / LAJES.</b>		
7.1.1	SEINF	10010003	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS - LOCAÇÃO MENSAL	UN	400,00
7.1.2	SINAPI	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMÃO.	M2	1.278,20
7.1.3	SINAPI	73954/002	PINTURA LÁTEX ACRILICA, DUAS DEMAOS.	M2	1.278,20
7.1.4	SEINFRA	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO.	M2	101,35
7.1.5	SEINF	170010033	VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS EM PAREDES DE CONCRETO.	M2	853,46
7.1.6	SINAPI	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA.	M2	1.090,40
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.</b>		
<b>8.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.</b>		
8.1.1	SINAPI	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	2,00
8.1.2	SEINF	160110062	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE 3CV - COMPLETO	UN	1,00
8.1.3	SINAPI	75030/006	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00
8.1.4	SINAPI	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSÓRIOS	UN	8,00
8.1.5	SINAPI	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
8.1.6	SINAPI	74227/001	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
8.1.7	SINAPI	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	84,20
8.1.8	SINAPI	75030/0015	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
8.1.9	SINAPI	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	63,00
8.1.10	SINAPI	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,60
8.1.11	SINAPI	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
 13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBccZ28Z1xB1zByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas

8.1.12	SINAPI	75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAC	M	12,00
8.1.13	SEINF	150040146	JOELHO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75MM	UN	24,00
8.1.14	SEINF	150040331	UNIÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75MM (2 1/2")	UN	8,00
8.1.15	SEINF	150040249	TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=75MM (2 1/2")	UN	12,00
8.1.16	SEINF	150040020	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D"AGUA 75MM (2 1/2")	UN	8,00
8.1.17	SEINF	150070011	BOIA ELÉTRICA SUPERIOR	UN	8,00
8.1.18	SEINF	150040016	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D"AGUA 32MM (1")	UN	16,00
8.1.19	SEINF	150040142	JOELHO PVC SOLDÁVEL MARROM D=32MM	UN	16,00
8.1.20	SEINF	150040020	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D"AGUA 75MM (2 1/2")	UN	8,00
8.2			<b>LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS</b>		
8.2.1	SEINFRA	C3998	TORNEIRA ELÉTRONICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	10,00
8.2.2	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60
8.2.3	SEINFRA	CD986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
8.2.4	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00
8.2.5	SEINF	150140047	LAVATÓRIO DE CANTO, LINHA IZY, NA COR BRANCO GELO	UN	3,00
8.2.6	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	4,48
8.2.7	SINAPI	73947/001	LAVATÓRIO LOUÇA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSÓRIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1 1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/ ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDBRA EM ALUMINIO E COMPENSA DO 6MM	UN	1,00
8.2.8	SINAPI	74125/002	PLASTIFICADO COLADO	M2	5,51
8.2.9	SINAPI	85888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 P	UN	4,00
8.2.10	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
8.2.11	SINAPI	85881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	12,00
8.2.12	SEINF	150060015	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D = 20 MM (3/4")	UN	4,00
8.3			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
8.3.1	SINAPI	72556	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
8.3.2	SEINFRA	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	1,00
8.3.3	SINAPI	72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
8.3.4	SINAPI	83700	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	68,10
8.3.5	SINAPI	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	7,00
8.3.6	SEINF	150040285	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D = 100 MM (4")	M	58,00
8.4			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
8.4.1	SEINF	150090011	CAIXA DE GORDURA EM PVC	UN	1,00
8.4.2	SINAPI	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
8.4.3	SINAPI	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.4.4	SINAPI	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
8.4.5	SINAPI	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.4.6	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUCLO MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) F=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO	UN	7,00
8.5			<b>TUBULACAO DE VENTILACAO</b>		
8.5.1	SINAPI	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	67,80
8.5.2	SINAPI	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,60
8.5.3	SINAPI	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,80
8.5.4	SINAPI	75030/003	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	53,60
8.5.5	SINAPI	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
9			<b>INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO</b>		
9.1			<b>INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO</b>		
9.1.1	SEINFRA	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	
9.1.2	SEINF	150080017	HIDRANTE DE PASSEIO COMPLETO, INCL. TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO	UN	1,00
9.1.3	SEINFRA	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,00
9.1.4	SEINFRA	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZACAO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00
9.1.5	SEINF	160110063	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COM ATÉ 7 DISPOSITIVOS - COMPLETO	UN	1,00
9.1.6	SEINF	150060076	VÁLVULA DE SEGURANÇA D=2"	UN	1,00
9.1.7	SEINF	150060033	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º, LATÃO, DIAMETRO 2 1/2" COM ENGATE	UN	1,00
9.1.8	SINAPI	73606	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	2,00

Rua Manoel de Medeiros, 1500 - Fátima - Fortaleza - Ceará - CEP: 61.100-150  
 Fone: (85) 3101-1111 - Fax: (85) 3101-1112  
 Site: www.fortaleza.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
 13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBocZ28Z1x1BzByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas



9.1.9	SINAPI	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.1.10	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.1.11	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00
9.1.12	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.1.13	SINAPI	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.1.14	SINAPI	73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE COM: XOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00
9.1.15	SINAPI	74091/001	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMID ADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.1.16	SINAPI	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
9.1.17	SINAPI	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
9.1.18	SINAPI	75030/006	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
9.1.19	SINAPI	72478	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA E SOM</b>		
<b>10.1</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
10.1.1	SEINF	160140060	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIA COMPLETA	UN	1,00
10.1.2	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	16,00
10.1.4	SEINF	160080043	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W EM ALUMÍNIO COM REFLETOR E ALETAS - COMPLETA	UN	3,00
10.1.5	SEINFRA	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	3,00
10.1.6	SEINF	160080036	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR C/ LÂMPADA HQI/TS 70W. CORPO E REFLETOR DE ALUMÍNIO. REATOR 220V	UN	11,00
10.1.8	SEINF	160140379	LUMINÁRIA FLUOR 2X32W/220V, CORPO EM CHAPA DE AÇO PINT, REFLETOR EM ALUMÍNIO, ALETAS EM ALUMÍNIO	UN	23,00
10.1.9		02.04.0311C	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO (HQI) DE 150W	UN	6,00
10.1.10	SEINF	160080101	LUMINÁRIA TIPO ESPETO COM LÂMPADA PAR DE 20	UN	3,00
10.1.11		02.04.0722C	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	86,00
10.1.12		02.04.1365C	LUMINÁRIA PLAFONIER, SOBREPOR, EM ALUMÍNIO, COM DIFUSOR EM VIDRO, P/LAMPADA ELETRONICA - REF- XP-338, DA XOUJUX OU SIMILAR, COMPLETA	UN	9,00
10.1.13		02.11.0021C	SPOT COM CANOPLA DIRECIONÁVEL NO TETO, COR PRETA, POTÊNCIA 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00
10.1.14	SEINF	160080142	TRILHO EM ALUMÍNIO COM SPOT E LÂMPADA AR 111-50W	UN	26,00
10.1.15		02.11.0364C	LUMINÁRIA QUADRADA, DE SOBREPOR, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTAS DE 18W, DUPLAS, 2 PINOS. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ A COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.1.16		02.04.0051C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.17		02.04.0051C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 5KA CURVA C	UN	18,00
10.1.18		02.04.0051C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 5KA CURVA C	UN	20,00
10.1.19		02.04.0052C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.20		02.04.0052C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.21		02.04.0053C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 5KA CURVA C	UN	2,00
10.1.22		02.04.0054C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 5KA CURVA C	UN	2,00
10.1.23		02.04.0054C	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 5KA CURVA C	UN	2,00
10.1.24		02.04.0064C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.25		02.04.0065C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.26		02.04.0066C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.27		02.04.0068C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.28		02.04.0068C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.29		02.04.0068C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.30		02.04.0068C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 5KA CURVA C	UN	3,00
10.1.31		02.04.0352C	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 125A 5KA CURVA C	UN	1,00
10.1.32		02.04.0072C	DISP. SUPR. SURTO PRD40 40KA 3P+N Un=230/400VCA Uc=340VCA (tipo Plug-in)	UN	1,00
10.1.33		02.04.0072C	DISP. SUPR. SURTO PRD40 40KA 3P+N Un=230/400VCA Uc=340VCA (tipo Plug-in)	UN	1,00
10.1.34		02.04.0072C	DISP. SUPR. SURTO PRD40 40KA 3P+N Un=230/400VCA Uc=340VCA (tipo Plug-in)	UN	1,00
10.1.35		02.04.0072C	DISP. SUPR. SURTO PRD40 40KA 3P+N Un=230/400VCA Uc=340VCA (tipo Plug-in)	UN	1,00
10.1.36		02.04.0746C	DISJ-MOTOR GV2LE22 + GV2AF01	UN	1,00
10.1.37		02.04.0878C	CONTATOR LC1-K0910M7	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBocZ28Z1x81zByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas

10.1.38		02.04.0987C	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.55U1, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00
10.1.39		02.04.0987C	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.55U1, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00
10.1.40		02.04.0109C	CAIXA METÁLICA 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
10.1.41		02.04.0110C	CAIXA METÁLICA 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.1.42		02.04.0112C	CAIXA METÁLICA 30X30X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.1.43	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00
10.1.44		02.04.0743C	RELE TERMICO, TETRAPOLAR, 4P AJUSTE: 8 A 11A, FORNECIMENTO	UN	1,00
10.1.45	SEINF	160130006	BASE E FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATE 63A	UN	3,00
10.1.46	SEINF	160130006	BASE E FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATE 63A	UN	3,00
10.1.47	SEINF	160130006	BASE E FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATE 63A	UN	3,00
10.1.48	SEINF	160130006	BASE E FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATE 63A	UN	3,00
10.1.49	SEINF	160130006	BASE E FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATE 63A	UN	3,00
10.1.50	SEINFRA	C0465	BOTONEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	2,00
10.1.51	SEINF	160070027	SINALIZADOR NEON	UN	3,00
10.1.52	SEINF	160110098	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO (QGBT) COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.1.53	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.1.54	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.1.55	SEINFRA	C0008	ACESSÓRIOS INTERNOS A SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00
10.1.56		02.04.0549C	Interruptor tipo dimmer rotativo (variador de luminosidade), Siemens ou similar	UN	9,00
10.1.57		02.04.1294C	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BUNDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR - COBERTURA EM PVC.	M	12,00
10.1.58		02.04.1313C	CONTATOR LC1-K1210M7	UN	1,00
10.1.59	SEINF	160050056	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V EM CONDULETE	UN	3,00
10.1.60		02.11.0019C	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO EQUIPADA COM TOMADA DE CORRENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO	UN	128,00
10.1.61	SINAPI	55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00
10.1.62	SINAPI	55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
10.1.63	SINAPI	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
10.1.65	SINAPI	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
10.1.66	SINAPI	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
10.1.67	SINAPI	73781/001	MUFULA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.68	SINAPI	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	261,00
10.1.69	SINAPI	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8.848,00
10.1.70	SINAPI	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.295,00
10.1.71	SINAPI	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	768,00
10.1.72	SINAPI	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.069,00
10.1.73	SINAPI	83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	422,00
10.1.74	SINAPI	83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	325,00
10.1.75	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
10.1.76	SINAPI	83465	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.1.77	SINAPI	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.78	SINAPI	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,00
10.1.79	SEINFRA	C3434	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1,00
10.1.80	SEINFRA	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.≅2"	UN	13,00
10.1.81	SINAPI	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00
10.1.82	SINAPI	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
10.1.83	SEINF	160050004	CONDULETE PVC 3/4" TIPO LB / LR / LL / E / C	UND	122,00
10.2			LÓGICA		
10.2.1	SEINFRA	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	5,00
10.2.2	SEINF	160150061	SWITCH DE 24 PORTAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBccz28Z1xB1zByZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas

10.2.3	SEINFRA	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	9,00
10.2.4	SEINFRA	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	2.890,00
10.2.5	SEINFRA	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00
10.2.6	SEINFRA	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	60,00
10.2.7	SEINFRA	160070018	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 5E	UN	3,00
10.2.8	SEINFRA	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
10.2.9	SEINFRA	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	17,00
10.2.10	SEINFRA	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	60,00
10.2.11	SEINFRA	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00
10.2.13	SEINFRA	C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,00
10.2.15	SEINFRA	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	10,00
10.2.17	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00
10.2.18	SINAPI	73589	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
10.2.19	SINAPI	83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.A. 60X60X12CM EM CHAPA MET.ALUCA. DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
10.3.1	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	5,00
10.3.2	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00
10.3.3	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	12,00
10.3.4	SINAPI	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	143,00
10.3.5	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00
10.3.6	SINAPI	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
10.3.7	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	34,00
10.4			SONORIZAÇÃO		
10.4.1	SEINFRA	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	1,00
10.4.2	SEINFRA	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00
10.4.3		02.04.0295C	SONOFLETOR ACÚSTICO 6" ARANDELA AFT 6" BRAVVOX	UN	23,00
10.4.4	SINAPI	68175	POTENCIOMETRO-SAÍDA PARA 100 WRMS	UN	8,00
10.4.5	SINAPI	83416	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00
10.5			ELETROCALHAS E ELETRODUTOS		
10.5.1	SEINFRA	160140221	ELETROCALHA LISA TIPO C, GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 50 X 50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	125,00
10.5.2	SEINFRA	160030048	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM - GALVANIZADO A FOGO	M	789,00
10.5.3	SINAPI	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00
10.5.4	SEINFRA	160050004	CONDULETE PVC 3/4" TIPO LB / LR / LL / E / C	UND	122,00
10.5.5	SEINFRA	160030081	TIRANTE ROSCA TOTAL PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO	UN	420,00
10.5.6	SEINFRA	160140530	TIRO COMPLETO 1/4"	UN	876,00
10.5.7	SEINFRA	160140221	ELETROCALHA LISA TIPO C, GALVANIZADA A FOGO CHAPA Nº 16 USG, 50 X 50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	89,00
10.5.8	SEINFRA	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	122,00
11			INSTALAÇÃO DE GÁS		
11.1			GLP		
11.1.1	SEINFRA	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2")	M	32,00
12			PAISAGISMO E URBANISMO		
12.1			PAISAGISMO E URBANISMO		
12.1.1	SEINFRA	200030043	ZOYZIA JAPONICA GRAMA ESMERALDA	M2	1,23
12.1.2		315185	PERGOLADO EM AÇO COR-TEN	UN	1,00
12.1.3	SEINFRA	52352523	PAINEL EM MADEIRA - PAISAGISMO	UN	1,00
12.1.4	SINAPI	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIIMENTO),REJUNTADO C/ARG AMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	3,93
13			OUTROS SERVIÇOS		
13.1			GRADES E GUARDA CORPO		
13.1.3		02.04.1034C	GRADE METÁLICA COM CHAPA EXPANDIDA 1/4", BARRA REDONDA DE 3/4" E BARRA CHATA DE 2 X 1/4" - FECHAMENTO DOMUS (PENITENCIÁRIA)	M2	10,74
13.2			PLATAFORMAS		
13.2.1	SEINFRA	60050011	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 25 MPA INCL. LANÇAMENTO	M3	0,25
13.2.2	SEINFRA	60050027	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,50
13.2.3		02.11.0325C	PLATAFORMA ELEVATORIA PL 237 - MONTELE ELEVADORES	UN	1,00
13.3			SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E TRATAMENTO DE AR		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017  
13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w+CwWBccZ28Z1x1B1zByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas

13.3.1			EXAUSTOR CENTRÍFUGO EM LINHA 980M3/H MULTIVAC	UN	1,00
13.3.2			EXAUSTOR AXIAL 96M3/H MULTIVAC	UN	2,00
13.3.3			EXAUSTOR CENTRÍFUGO 510M3/H MULTIVAC	UN	1,00
13.3.4	SEINFRA	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO / RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO, ETC.	KG	400,00
<b>14</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
14.1			LIMPEZA FINAL		
1.12.5.19	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	998,85

Declaramos que os serviços executados foram realizados dentro das normas técnicas brasileiras.

**DADOS DA OBRA:**

**OBJETO:** Tem como objeto a contratação de empresa para a execução DA OBRA DE REFORMA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS SITUADOS NAS RUAS PACAJÚS, 123 E PRESIDENTE KENNEDY, 696, PRAIA DE IRACEMA, ONDE FUNCIONARÃO A CASA DA LUSOFONIA E O CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS, LOCALIZADOS EM ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA SECRETARIA REGIONAL II.

PRAZO: 686 Dias INÍCIO : 30/06/2014

ART Nº : 060093107200204

Fortaleza, 11 de Julho de 2016.



Cláudio Nelson Araújo Brandão

CREA-CE 8.438-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 123100/2017, emitida em 13/02/2017



Certidão nº 123100/2017

13/02/2017, 10:31

Chave de Impressão: w4CwWBccZ28Z1xB1zByZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2017 e contém 28 folhas



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2016  
PROCESSO ADM. Nº P068763/2016

CONTRATO Nº. 14 / 2016  
PROCESSO Nº. P068763/2016

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE FORTALEZA, ATRAVÉS DA SECRETARIA REGIONAL II E A EMPRESA CONSTRUTORA ASTRAL LTDA, ABAIXO QUALIFICADOS, PARA O FIM QUE NELE SE DECLARA.

**CONTRATANTE:** O Município de Fortaleza, pessoa jurídica de direito público interno, neste ato representado pelo titular da SECRETARIA REGIONAL II, em razão do Decreto 12.156/2007.

**INTERVENIENTE / FISCALIZADOR:** SECRETARIA REGIONAL II, representado por seu titular o(a) Sr.(a) Cláudio Nelson Araújo Brandão, inscrito(a) sob o CPF nº143.576.583-49; portador(a) da Cédula de Identidade nº 660914 SSP-CE, residente e domiciliado(a) nesta cidade.

**CONTRATADA:** CONSTRUTORA ASTRAL LTDA, inscrita no CNPJ Nº. 11.638.690/0001-25, com sede na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, na Rua João Lobo Filho, nº 137, Bairro de Fátima, representada pelo sua representante legal o Sra. Germana Marques Albuquerque Mendes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

Fundamenta-se o presente contrato nas disposições contidas na lei nº 8.666, de 21.06.93, publicada no DOU de 22.06.93, com suas alterações posteriores, e, em especial, nas normas e condições estabelecidas no EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº003/2016, cuja licitação está devidamente homologada e adjudicada pelo titular da SECRETARIA REGIONAL II, com base na proposta de preços da Contratada e nos Anexos do edital, partes integrantes deste termo independente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

Este contrato tem como objeto de Contratação empresa para a execução DA OBRA DE REFORMA DA CASA DA LUSOFONIA - OBRAS COMPLEMENTARES, situada nas RUAS PACAJÚS, 123 - PRAIA DE IRACEMA, em área de abrangência da Secretaria Regional II.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO**

O objeto deste contrato será executado em regime de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

▶ SECRETARIA REGIONAL II

Rua Profº. Juraci de Oliveira, 01 Edson Queiroz CEP 60.311-450

Fortaleza, Ceará, Brasil

85 3216.1800 / 1898



#### CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR CONTRATUAL

Dá-se a este contrato o preço global de R\$ 256.256,56 (duzentos e cinquenta e seis mil, duzentos e cinquenta e seis reais e cinquenta e seis centavos), incluídos os preços unitários e totais constantes da proposta de preços da Contratada.

#### CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta de dotações consignadas aos:

- Projeto / Atividade: 41101.15.451.0006.1576.0001; Elemento de Despesa: 449051; Fonte de Recurso: 0101

#### CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução do objeto deste contrato é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviço, após publicação de extrato de contrato no Diário Oficial, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O prazo para início da obra pela Contratada é contado da emissão da Ordem de Serviço.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os prazos de início da etapa de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuado em processo:

- a. Alteração do projeto ou de especificações pela Contratante / Interveniente;
- b. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução deste Contrato;
- c. Interrupção da execução deste Contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do Contratante / Interveniente;
- d. Aumento das quantidades inicialmente previstas no Contrato, nos limites permitidos por lei;
- e. Impedimento de execução deste Contrato por fato ou ato de terceiro, reconhecido pelo Contratante / Interveniente em documento contemporâneo à sua ocorrência;

Omissão ou atraso de providências a cargo do Contratante / Interveniente, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte diretamente impedimento ou retardamento na execução do Contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis

PARÁGRAFO TERCEIRO - O pedido para a prorrogação de prazo deverá ser feito pela Contratada, por escrito, devidamente justificado, e dirigido à Contratante / Interveniente que, aceitando as razões apresentadas, concederá a prorrogação pretendida. Far-se-á a prorrogação por Termo Aditivo.

PARÁGRAFO QUARTO - Os prazos de execução das etapas das obras e serviços objeto deste Contrato estão delineados no Cronograma Físico-Financeiro do Contratante / Interveniente, que faz parte integrante deste ajuste, como se nele estivesse transcrito.

PARÁGRAFO QUINTO - O Contratante / Interveniente poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de etapas de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.



**SECRETARIA REGIONAL II**

Rua Prof. Juraci de Oliveira, 01 Edson Queiroz CEP 60.311-450

Fortaleza, Ceará, Brasil

85 3216.1800 / 1898



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160073221**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060093107-2  
Empresa contratada: CONSTRUTORA ASTRAL LTDA ME Registro: 41065-3

**2. Contratante**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - SEC REG II CPF/CNPJ: 01.804.507/0001-60  
RUA PROFESSOR JURACI MENDES DE OLIVEIRA Nº: 01  
Complemento: Bairro: EDSON QUEIROZ  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60811450  
País: Brasil  
Telefone: (85) 3216-1800 Email:  
Contrato: 14/2016 Celebrado em: 25/05/2016  
Valor: R\$ 256.256,56 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART  
Atendido: SIM Data da Situação: 09/01/2017  
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - SEC REG II CPF/CNPJ: 01.804.507/0001-60  
RUA DOS PACAJÚS Nº: 123  
Complemento: Bairro: PRAIA DE IRACEMA  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60060520  
Telefone: (85) 3216-1800 Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
Data de Início: 31/05/2016 Previsão de término: 30/09/2016  
Finalidade: Cultural

**4. Atividade Técnica**

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	1,00	un

**5. Observações**

CONTRATO Nº 14/2016 - EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA CASA DA LUSOFONIA - OBRAS COMPLEMENTARES, SITUADA NA RUA PACAJÚS, 123 - PRAIA DE IRACEMA

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_  
ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - CPF: 542.111.153-91  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - SEC REG II - CNPJ: 01.804.507/0001-60

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

**10. Valor**



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-CE**

**Nº 124230/2017**

Emissão: 13/02/2017

Validade: Indefinida

Chave: 193W110zdD799wB67aAY

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA

Registro: 060093107-2

CPF: 542.111.153-91

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 14/11/2006

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº 218, de 29/06/1973, do CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 11/07/1997

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

CE20160073221, CE20170144520, CE20170144522, CE20170144526

Certidão nº 124230/2017

20/02/2017, 11:54

Chave de Impressão: 193W110zdD799wB67aAY





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A SECRETARIA REGIONAL II, CNPJ Nº 01.804.507/0001-60, situada na Rua Professor Juracy M. de Oliveira, N.º 01, no Município de Fortaleza, representado por seu titular o Sr. CLAUDIO NELSON ARAUJO BRANDÃO, inscrito sob o CPF Nº 143.576.583-49, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA ASTRAL LTDA-EPP, com sede na Rua João Lobo Filho, N.º 137, bairro de Fátima, FORTALEZA-CE, inscrita no CNPJ Nº 11.638.690/0001-25, tendo como representante legal e responsável técnico o Engenheiro Civil Alexandre Mendes de Oliveira - CPF Nº 542.111.153-91, RNP Nº 060083107-2, CREA Nº CE-12453, executou para a SECRETARIA REGIONAL II, sob regime de PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2016, Contrato Nº 14/2016, cujo objeto é a REFORMA DA CASA DA LUSOFONIA - OBRAS COMPLEMENTARES, LOCALIZADO NA RUA Pacajus, Nº 123, BAIRRO da Praia de Iracema, FORTALEZA-CE, CEP Nº 60060-520, com fornecimento de material e equipamento tudo de acordo com o caderno de especificações e encargos, projetos, obedecendo todas as recomendações contidas na Norma Regulamentadora NR-18 e norma ABNT específica, conforme os serviços abaixo discriminados, não existindo nenhum fato que desabone sua capacidade técnica.

VALOR CONTRATO: R\$ 256.256,56  
 V. CONTRATO + ADITIVOS: R\$ 289.729,86  
 PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: inicial: 05/06/2016 - final: 08/08/2016 (60 dias)  
 PRAZO DE EXECUÇÃO + ADITIVO: inicial: 05/06/2016 - final: 06/10/2016 (120 dias)  
 PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: inicial: 31/05/2016 - final: 28/09/2016 (120 dias)  
 PRAZO DE VIGÊNCIA + ADITIVO: inicial: 31/05/2016 - final: 27/11/2016 (4180 dias)

PLANILHA CONSTANDO OS SERVIÇOS-UNIDADE E QUANTIDADES					
CASA DA LUSOFONIA (OBRAS COMPLEMENTARES)					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>1 ACESSIBILIDADE PNE</b>					
1.1	SEINFRA C1630	1	M2	249,27	
1.2	SEINFRA C2716	1	M2	249,27	
1.3	SEINFRA C2789	1	M3	20,256	
1.4	SEINFRA C0054	1	M3	20,256	
1.5	SEINFRA C0074	1	M2	86,62	
1.6	SEINFRA C0776	1	M2	177,24	
1.7	SEINFRA C3407	1	M2	177,24	
1.8	SEINFRA C2322	1	M2	177,24	
1.9	SEINFRA C0773	1	M2	11,3	
1.10	SEINFRA C0330	1	M3	46,78	
1.11	SEINFRA C1607	1	M2	249,27	
1.12	SEINFRA C2179	1	M2	249,27	
1.13	SEINFRA C1863	1	M2	286,37	
1.14	SEINFRA C1120	1	UN	286,37	
1.15	SEINFRA C2851	1	UN	1,00	
1.16	SINAPI 88326	1	H	840,00	
1.17	SEINFRA C0923	1	M	15,00	
<b>2 FOSSE ELEVADOR</b>					
2.1	SEINFRA C1043	1	M3	1,26	
2.2	SEINFRA C0073	1	M2	1,26	
2.3	SEINFRA C0776	1	M2	8,4	
2.4	SEINFRA C3407	1	M2	8,4	
2.5	SEINFRA C1208	1	M2	8,4	
<b>3 TEATRO E AUDITÓRIO</b>					
3.1	SEINFRA C4128	1	M2	268,32	
3.2	SEINFRA C1120	1	UN	268,32	
3.3	SEINFRA C1488	1	M2	287,64	
3.4	SEINFRA C0042	1	ML	467,8	
3.5	SEINF 140020004	1	M2	334,01	
3.6	SEINFRA C1235	1	M2	339,59	
<b>4 GUARDA-CORPO</b>					
4.1	SEINF 190040030	1	M	35,8	
<b>5 ESQUADRIAS DE VIDRO</b>					
5.1	SEINF 100020005	1	M2	4,8	
5.2	SEINFRA C2211	1	M2	21,48	

SECRETARIA REGIONAL II  
 Rua Prof. Juracy de Oliveira, 01 - Edifício Quinze - CEP 60.011-450  
 Fortaleza - Ceará - Brasil  
 85.32.16.1886 / 1898

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 124230/2017, emitida em 20/02/2017



Certidão nº 124230/2017  
 20/02/2017, 11:54

Chave de Impressão: 193W110zdD799wB67aAY

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2017 e contém 11 folhas

5.3	SEINF	100020009	VIDRO TEMPERADO ESP. +10MM EM CAIXILHO COM BORRACHA EPDM	M2	25,75
5.4	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.+10cm (1:2:8)	M2	6,25
5.5	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.+ 5mm P/ PAREDE	M2	12,50
5.6	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	12,50
5.7	SEINFRA	C2352	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	12,50
5.8	J.C.A.	02.01.0005C	PEÇAS EM MUXARABI EM MADEIRA	M2	13,13
<b>6</b>					
<b>PINTURA - MUXARABI</b>					
6.1	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	86,64
6.2	SEINFRA	C2460	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	83,01
<b>7</b>					
<b>TRATAMENTO CONTRA INFIETRAÇÕES E MANCHAS</b>					
7.1	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,3
7.2	J.C.A.	02.01.0007C	PERFIL EM AÇO COR. 15N	M2	4,92
7.3	SEINFRA	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	13,00
7.4	SEINF	10010003	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS - LOCAÇÃO MENSAL	UN	250,00
7.5	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS (MASSA DE PVA	M2	348,00
7.6	SEINFRA	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	348,00
7.7	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	426,00
7.8	SEINF	40050028	GRELHA DE FERRO P/ CALHA EM PASSEI(FORN. E ASSENTAMENTO)	M	2,00
<b>8</b>					
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E SUBESTAÇÃO</b>					
8.1	SEINFRA	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	150
8.2	SEINFRA	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	48
8.3	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20
8.4	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	6
8.5	SEINFRA	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	10
8.6	SEINFRA	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	104
<b>9</b>					
<b>LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS</b>					
9.1	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3
9.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3
9.3	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7
9.4	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	11
9.5	SEINFRA	C0983	CLUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1
9.6	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7
9.7	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	11
9.8	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	6
<b>10</b>					
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE CONDENSADORAS</b>					
10.1	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP+ 3cm	M2	65
10.2	SEINFRA	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	66
10.3	SEINFRA	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	65
10.4	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	65
<b>11</b>					
<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO</b>					
11.1	SEINFRA	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 19mm (3/4")	M	107
11.2	SEINFRA	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4")	M	63
11.3	SEINFRA	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1")	M	96
11.4	SEINFRA	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	190
11.5	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	322,64
11.6	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	184,36
11.7	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	81,75
11.8	SEINFRA	C0480	BUNCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	66
11.9	J.C.A.	02.04.0072C	D-SP SUPR. SURTO PRODA 40KA 3P+N Un=230/400VCA Uo=140VCA (tipo Plug-in)	UN	12
11.10	SEINFRA	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	12
11.11	SEINFRA	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	52
11.12	SEINFRA	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	72,8
11.13	SEINFRA	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	24,6
11.14	SEINFRA	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	37,72
11.15	SEINFRA	C4535	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	59,6
<b>12</b>					
<b>LIMPEZA GERAL</b>					
12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	249,27

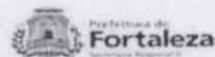
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 124230/2017, emitida em 20/02/2017



Certidão nº 124230/2017  
20/02/2017, 11:54

Chave de Impressão: 193W110zdD799wB67aAY

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2017 e contém 11 folhas



DADOS DA OBRA:

OBJETO: REFORMA DA CASA DA LUSOFONIA - OBRAS COMPLEMENTARES

PRAZO: 60 Dias INICIO: 06/06/2016 FINAL DA OBRA: 06/10/2016  
ART. Nº: CE20160073221

Fortaleza, 31 de outubro de 2016

Guto Azevedo de Alencar  
(Arquiteto e Urbanista)  
Coordenador de Infraestrutura SR II  
CAU-CE A74425-5

Claudio Nelson Araújo Brandão  
(Engenheiro Civil)  
Secretário SR II  
GRA-CE 8.438-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 124230/2017, emitida em 20/02/2017



SECRETARIA REGIONAL II  
Rua Prof. João de Oliveira, 51 - Edson Queiroz - CEP 60.811-490  
Fortaleza, Ceará, Brasil  
85 3216.1800 / 1895

Certidão nº 124230/2017  
20/02/2017, 11:54

Chave de Impressão: 193W110zdD799wB67aAY

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2017 e contém 11 folhas