

A POLLUX - CONSTRUÇOES LTDA é uma sociedade limitada, com sede no Brasil, e suas operações estão centralizadas na Avenida DOM LUIS 300 LOJA 221 ALDEOTA Fortaleza Ceará

Seu objeto social é a construção de edifícios.

1.1 Apresentação das Demonstrações Financeiras

a) Declaração de conformidade com relação às normas do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC

As demonstrações financeiras individuais estão em conformidade com a NBC TG 1000, aprovada pela resolução CFC Nº 1.255/09. Foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e as normas emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

b) Base de Mensuração

As demonstrações Financeiras individuais foram preparadas com base no Custo Histórico.

c) Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

Estas demonstrações Financeiras individuais são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Sociedade.

2 Principais Práticas Contábeis

As Políticas Contábeis descritas a seguir têm sido apresentadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas Demonstrações Financeiras individuais.

a) Instrumentos Financeiros

Ativo Financeiro Não Derivado

A Sociedade reconhece os empréstimos e recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados.

A Sociedade deixa de reconhecer como um ativo financeiro os bens cujos direitos contratuais aos fluxos de caixa expiram, ou quando todos os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais, incluindo os riscos e benefícios da titularidade, são transferidos. Eventuais participações que sejam criadas ou retidas pela Sociedade nos ativos financeiros são reconhecidas como um ativo ou passivo individual.

passivo simultaneamente.

A Sociedade tem os seguintes ativos financeiros não derivativos: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros recebíveis.

Empréstimos e Recebíveis

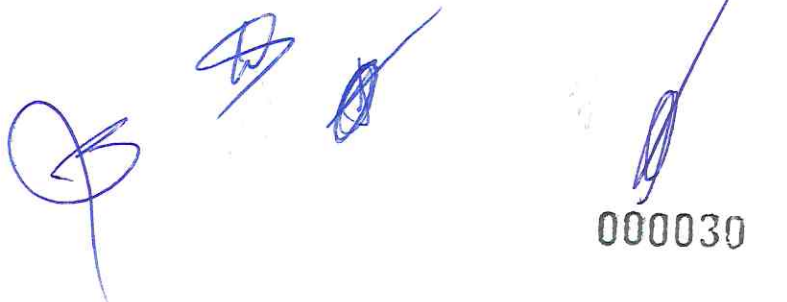
Empréstimos e Recebíveis são ativos financeiros com pagamentos fixos ou calculáveis que não são cotados no mercado ativo. Tais ativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos, decrescidos de qualquer perda por redução ao valor recuperável.

Os recebíveis abrangem contas a receber de partes relacionadas, de terceiros e outros recebíveis.

Caixa e Equivalentes de Caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação. Limites de cheques especiais de bancos que tenham de ser pagos à vista e que façam parte integrante da gestão de caixa da Sociedade são incluídos como um componente das disponibilidades para fins da demonstração dos fluxos de caixa.

Passivos Financeiros Não Derivativos

A Sociedade reconhece títulos de dívida emitidos inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros (incluindo passivos designados pelo valor justo registrado no resultado) são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual a Sociedade se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Sociedade baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou vencida.



Handwritten signatures and a stamp. The stamp contains the number 000030.

Os ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Sociedade tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e quitar o passivo simultaneamente.

A Sociedade tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: fornecedores e outras contas a pagar.

Tais passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

b) Ativo não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada

Sociedade não possui Ativo não Circulante mantido para Venda e Operação Descontinuada.

c) Clientes

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, ajustado ao valor presente quando aplicável, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Sociedade, menos os impostos retidos na fonte, os quais são considerados créditos tributários. Classificamos clientes vencidos e não - liquidados de acordo com critério tributário da Lei 9.430/96.

d) Despesas Antecipadas

São amortizadas ao resultado quando incorridas pelo regime de competência de exercícios.

e) Estoques

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização.

f) Imobilizado

Itens do ativo imobilizado são mensurados pelo custo menos a depreciação acumulada e quaisquer perdas por irrecuperabilidade acumuladas. A depreciação é calculada de forma a alocar o custo dos ativos menos os seus valores residuais durante sua vida útil estimada, usando o método da linha reta.

Se houver uma indicação de que tenha uma mudança significativa na taxa de depreciação, vida útil ou valor residual de um ativo, a depreciação desse ativo é revisada para refletir prospectivamente as novas expectativas.

g) Classificação de itens Circulantes e Não Circulantes

No Balanço Patrimonial, ativos e obrigações vincendas ou com expectativa de realização dentro dos próximos 12 meses são classificados como itens circulantes, e aqueles com vencimento ou com expectativa de realização superior a 12 meses são classificados como itens não circulantes.

h) Receita

Serviços

Quando a receita da prestação de serviços é confiavelmente estimada, a receita associada à transação é reconhecida tomando por base a proporção dos serviços prestados até a data do balanço. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a Sociedade, de que a proporção dos serviços executados até a data do balanço puder ser confiavelmente mensurada, de que as despesas incorridas com a transação assim como as despesas para concluí-la possam ser confiavelmente mensuradas e de que o valor da receita operacional possa ser mensurada de maneira confiável.

i) Imposto de Renda e Contribuição Social

Uma tributação simplificada para determinação da base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social das pessoas jurídicas que não estiver obrigada no ano-calendário, à apuração do lucro real. O imposto é devido trimestralmente foi enquadrada na alíquota 15% para Imposto de Renda e 9% para contribuição social.

000032

NOTAS EXPLICATIVAS

Caixa e Equivalente de Caixa consistem em numerário disponível na Sociedade e saldos em poder de bancos e aplicações financeiras de curto prazo. Caixa e equivalente de caixa, incluídos na demonstração dos fluxos de caixa compreendem:

Posição	2019	2018
CAIXA	8.204,84	4.390,19
DEPÓSITOS BANCÁRIOS A VISTA	79.586,75	31.869,70
IMEDIATA	62.653,23	91.545,46
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ		

As Aplicações Financeiras de Renda Fixa em Certificado de Depósito Bancário (CDB) são remuneradas por taxas variáveis. Esses títulos são mensurados ao valor justo contra o resultado e encontram-se classificados como disponíveis para negociação, sendo resgatados eventualmente de forma a financiar as atividades desenvolvidas pela Sociedade não existindo perda de valor no resgate.

Referem-se a valores a receber em função da prestação de serviços:

Descrição	2019	2018
DUPLICATAS A RECEBER	866.943,57	1.619.119,60

Descrição	2019	2018
TRIBUTOS A RECUPERAR	13.271,15	13.250,10

A Sociedade apresentou saldo na conta imobilizado o montante de R\$ 1.120.840,51 e R\$ 915.933,62 em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, respectivamente.

Descrição	2019	2018
Imoveis	756.321,90	756.321,90
EQUIPAMENTOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS	182.093,53	182.093,53
MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS	173.261,94	173.261,94
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	50.346,70	50.346,70
VEÍCULOS	732.947,08	583.306,39

Depreciação

Foram apropriados ao resultado do exercício, despesas com depreciação no montante de R\$ 932.544,85 e R\$ 829.396,84 em 31 de dezembro de 2019 e 2018, respectivamente.

A Sociedade apresentou obrigação com terceiros no montante de R\$ 162.061,87 e R\$ 442.093,82 em 31 de dezembro de 2019 e 2018, respectivamente.

Descrição	2019	2018
FORNECEDORES	162.061,87	442.083,82
CONTAS A PAGAR	0,00	0,00

Os empréstimos e financiamentos são inicialmente reconhecidos pelos valores de contratação, acrescidos dos encargos pactuados, que incluem juros e atualização monetária ou cambial incorridos e subsequentemente demonstrados pelo custo amortizado. Saldos bancários a descoberto decorrentes de empréstimos obtidos por meio de instrumentos como cheques especiais ou contas-correntes em geral são considerados como atividades de financiamento similares aos empréstimos para efeitos dos fluxos de caixa.

000033

Descrição 2019 2018

FINANCIAMENTOS - SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL 266.522,47 266.522,47

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

A receita de vendas de produtos é reconhecida no resultado quando todos os riscos e benefícios inerentes aos produtos são transferidos para o comprador. A receita de serviços prestados é reconhecida no resultado em função da sua realização. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização.

000034

NOTAS EXPLICATIVAS

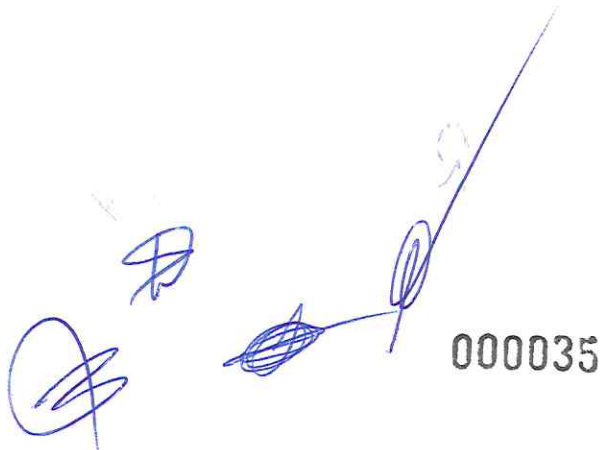
No processo de convergência das práticas contábeis adotadas no Brasil para as normas internacionais de relatórios financeiros (IFRS) diversos pronunciamentos, interpretações e orientações foram emitidas durante os anos de 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019.

A Sociedade aplicou todas as alterações evidenciadas nos pronunciamentos contábeis (CPCs) nestas notas explicativas e em suas demonstrações de 31 de dezembro de 2018.

O Capital social está representado por 2.747.810 quotas, no valor de R\$ 1,00 sendo:

Sócios	Quotas	2019	2018
Cristiano Pinho de Moura	172.800	172.800,00	172.800,00
Licínio Crasso Ramos Correa Junior	2.575.010	2.575.010,00	2.575.010,00

As declarações de rendimentos, assim como outros tributos e contribuições sociais, estão sujeitos a revisão e eventual lançamento adicional por parte das autoridades fiscais durante um prazo de cinco anos. Entretanto, não se encontra lavrado contra a Sociedade nenhum auto de infração, nem indicações de contingências relacionadas com o imposto de renda e outros impostos.



000035



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
ESTADO DO CEARÁ**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - CE

Certidão n.º: CE/2020/90001268
Nome: SIGEFREDO EDMILSON PINHEIRO NETO CPF: 794.970.553-15
CRC/UF n.º CE-015871/O Categoria: CONTADOR
Validade: 13.12.2020
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

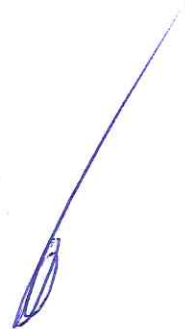
Confirme a existência deste documento na página www.crc-ce.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 794.970.553-15 Controle : 1612.1926.1240.1554

000036
1/1

QUALIFICAÇÃO

TÉCNICA

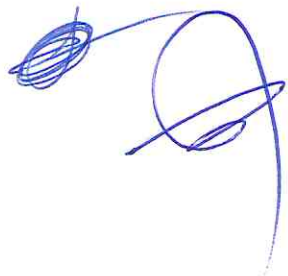


000037

01/22/2017

1/22/17







CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 204056/2020

Emissão: 14/01/2020

Validade: 31/12/2020

Chave: C1zwd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 00.819.836/0001-12

Registro: 0000271748

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.747.810,00

Data do Capital: 10/08/2011

Faixa: 6

Objetivo Social: PROJETOS (ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES), CONSTRUÇÃO CIVIL, PAVIMENTAÇÃO, TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES (VIADUTOS, PONTES E MIRANTES), SANEAMENTO, URBANIZAÇÃO, LIMPEZA PÚBLICA, INCORPORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E LOTEAMENTO DE IMÓVEIS, COMPRA E VENDA, INTERMEDIÇÃO NA COMPRA E VENDA.

Restrições do Objetivo Social: OBS: A empresa possui restrições para as seguintes atividades: PROJETOS (ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES), por não possuir profissional habilitado.

Endereço Matriz: AVENIDA DOM LUIS, 300, LOJA 221, ALDEOTA, FORTALEZA, CE, 60160230

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 03/07/1996

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 27174

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
 Lista da(s) Empresa(s): CONSTRUTORA E INCORPORADORA EXATA LTDA - 41.451.915/0001-09; CSTA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA ME - 16.986.791/0001-00;

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LICINIO CRASSO RAMOS CORREA JUNIOR

Registro: 0614520720

CPF: 600.474.003-90

Data Início: 24/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: RAPHAEL MELO LEITE

Registro: 0605723966

CPF: 005.501.713-47

Data Início: 19/11/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 204056/2020
 Emissão: 14/01/2020
 Validade: 31/12/2020
 Chave: C1zwD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CRISTIANO PINHO DE MOURA

Registro: 0603962807

CPF: 837.592.983-20

Data Início: 07/08/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA

Registro: 0603962726

CPF: 121.244.513-91

Data Início: 07/06/2001

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

000039





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 204055/2020

Emissão: 14/01/2020

Validade: 31/12/2020

Chave: 63wzw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: **CRISTIANO PINHO DE MOURA**

Registro: 0603962807

CPF: 837.592.983-20

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 22/09/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Data de Formação: 27/07/2004

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000271748

CNPJ: 00.819.836/0001-12

Data Início: 07/08/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



④

④



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 204051/2020

Emissão: 14/01/2020

Validade: 31/12/2020

Chave: ZY15w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: LICINIO CRASSO RAMOS CORREA JUNIOR

Registro: 0614520720

CPF: 600.474.003-90

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 14/07/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 03/07/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000271748

CNPJ: 00.819.836/0001-12

Data Início: 24/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CSTA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA ME

Registro: 0000426342

CNPJ: 16.986.791/0001-00

Data Início: 17/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



0041

1000

1000

1000

1000

1000



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 207278/2020

Emissão: 13/02/2020

Validade: 31/12/2020

Chave: 9DBdY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: **RAPHAEL MELO LEITE**

Registro: 0605723966

CPF: 005.501.713-47

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 10/04/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Data de Formação: 19/07/2007

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 30/10/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000271748

CNPJ: 00.819.836/0001-12

Data Início: 19/11/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



①

~~scribble~~

②



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 204054/2020

Emissão: 14/01/2020

Validade: 31/12/2020

Chave: 4aba9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA

Registro: 0603962726

CPF: 121.244.513-91

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 25/04/1985

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 03/08/1984

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA E INCORPORADORA EXATA LTDA

Registro: 238970

CNPJ: 41.451.915/0001-09

Data Início: 28/09/1993

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000271748

CNPJ: 00.819.836/0001-12

Data Início: 07/06/2001

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Faint, illegible text at the top left of the page.

Faint, illegible text at the top right of the page.

Main body of the document containing several paragraphs of extremely faint and illegible text.





**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 91898/2016
Emissão: 07/07/2016
Validade: Indefinida
Chave: B05C9c5d4BBZYbY97w50

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: CRISTIANO PINHO DE MOURA

Registro: 060396280-7

CPF: 837.592.983-20

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 22/09/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Data de Formação: 27/07/2004

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)

060396280700055, 060396280700049, 060396280700038

Certidão nº 91898/2016

07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50



Ministério da Educação
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB
Pro-Reitoria de Planejamento
Coordenação de Infraestrutura e Desenvolvimento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **POLLUX CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Cidade de Fortaleza/CE, na Av. Dom Luiz, 300 – Sala 221, Aldeota, inscrita no CNPJ sob o nº 00.819.836/0001-12, cujo representante legal é o Sr. Cristiano Pinho de Moura, através do Contrato Processo nº 23282.000522/2012-30, EXECUTOU para a UNILAB, com sede no Campus da Liberdade, Av. da Abolição, bairro Centro em Redenção-CE, CNPJ nº 12.397.930/0001-00, a EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO DIDÁTICO NO CAMPUS DOS PALMARES, conforme detalhamento abaixo:

DADOS GERAIS DA OBRA:

OBJETO: Execução da obra de construção de dois blocos didáticos no campus do Palmares / UNILAB.
ENDEREÇO: CE 060 – S/N, Campus dos Palmares - Acarape/CE
DATA DE INÍCIO: 23 de janeiro de 2013 - DATA DE TÉRMINO: 13 de março de 2015
VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 12.125.445,18

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

CRISTIANO PINHO DE MOURA – ENGENHEIRO CIVIL – CREA 38.407D/CE - ART Nº 060396280700038
LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA – ENGENHEIRO CIVIL – CREA 7.354D/CE – ART Nº 060396272600021
MOZART BRUNO – ENGENHEIRO CIVIL – CREA 50.718/CE – ART Nº 061181330000001
LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA JUNIOR – ENGENHEIRO CIVIL – CREA 56.645/CE – ART Nº 061452072000001

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESCRIÇÃO	UND	QTDE
SERVIÇOS PRELIMINARES/ TÉCNICOS		
PREPARACAO DO TERRENO		
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (COM RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.201,90
ABRIGO PROVISORIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	40,00
INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA E SANITARIO	UND	1,00
INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA,TELEFONE E LOGICA	UND	1,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
REFEITORIOS	M2	40,00
BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10 MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M2	25,00
TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	790,80
ADMINISTRACAO DA OBRA	MÊS	12,00

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e contém 16 folhas

000045

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS
PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES M2 2.609,90

MOVIMENTO DE TERRA**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**

CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3
BASCULANTE 6 M3 M3 403,80

ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACOES

ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL
ESGOTAMENTO M3 2.344,84

ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

APILOAMENTO COM MACO DE 30KG M2 3.729,32

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO M3 472,18

REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO
ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO
MATERIAL M3 1.000,00

ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE

ATÉ O REATERRO M3 1.000,00

CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 5,00 KM M3 800,00

ESCAVAÇÃO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA M3 11,76

COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM M3 829,80

CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA M3 829,80

INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES

FÔRMAS

FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X M2 1.489,80

ARMADURAS

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm KG 21.477,57

ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm KG 10.154,01

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm KG 4.029,60

CONCRETO

CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO M3 342,78

E ADENSAMENTO MECANICO.

CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM M3 100,88

LANÇAMENTO

LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO M3 100,88

FUNDAÇÕES ESPECIAIS

SUPERESTRUTURA 0,00

FÔRMAS

FÔRMA PLACAS MADEIRIT APROV 3 VEZES M2 16.460,40

ARMADURAS

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm KG 121.706,23

ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm KG 57.539,39

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm KG 22.834,40

ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92 M2 7.976,20

CONCRETO

CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO M3 1.942,42

E ADENSAMENTO MECANICO.

ELEMENTOS DE CONCRETO PRE-FABRICADOS

LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2 1.714,30

LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m M2 5.882,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e contém 16 folhas

LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	180,84
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UND	42,00
ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSATRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	9.190,38
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	412,78
DIVISÓRIAS		
DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	651,70
DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	311,20
VERGAS E CHAPINS		
CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	363,10
VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	M3	19,26
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	UND	60,00
PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	65,28
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UND	4,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UND	66,00
ESQUADRIAS METALICAS		
JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	498,76
OUTROS ELEMENTOS		
FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UND	70,00
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	64,00
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UND	120,00
CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	UND	2.681,20
LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM	M2	859,32
COBERTURA		
ESTRUTURA METALICA		
ESTRUTURA DE ALUMINIO EM DUAS AGUAS VAO DE 20m	M2	1.399,86
TELHAS		
TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + TRAPEZOIDAL	M2	1.399,86
OUTROS ELEMENTOS		
CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	300,00
INSTALACOES ELETRICAS		
ELETRODUTOS		
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3)	M	110,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	196,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	212,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.172,00
CURVAS		
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3)	UND	10,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2)	UND	64,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



m 16 folhas

Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e

000047

CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4)	UND	70,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4)	UND	660,00
LUVAS		
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3)	UND	36,00
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2)	UND	64,00
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4)	UND	70,00
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4)	UND	1.724,00
DUTOS		
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	1.312,00
VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8	M	1.312,00
DUTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO OU SIMILAR DUPLO 25MM TIPO "C" COM TAMPAACABAMENTO NATURAL	M	173,20
CURVA VERTICAL INTERNA PARA DUTOS 25MM RAI0 60MM ACABAMENTO NATURAL	UND	4,00
CURVA HORIZONTAL INTERNA PARA DUTOS 25MM RAI0 60MM ACABAMENTO NATURAL	UND	4,00
ADAPTADORES DE ELETRODUTOS 3X1" PARA ELETROCALHA DE ALUMÍNIO.	UND	4,00
PORTA EQUIPAMENTO PLUS PARA ATÉ DUAS TOMADAS UNIVERSAL 2P+T ANODIZADO BRANCA COM PORTA EQUIPAMENTO PLUS PARA DUAS TOMADAS RJ45.	UND	80,00
CABOS E ACESSORIOS		
CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	363,00
CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	242,00
CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	489,50
CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	489,50
CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	522,50
CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	522,50
CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	555,50
CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.678,50
CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	456,50
CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	34.464,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
TÊ PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	22,00
CURVA PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X200)MM	UND	32,00
CRUZETA PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	8,00
SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO 3/4" PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	652,00
QUADROS/ CAIXAS		
QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	UND	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM	UND	10,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e contém 16 folhas

DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, ORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	374,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UND	154,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UND	56,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UND	36,00
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	10,00
CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3 X3, 4 X2 ,4 X4	UND	1.606,00
BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 40mm (1 1/2)	PAR	32,00
BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25mm (1)	PAR	1.400,00
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS		
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	324,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	58,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	32,00
INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	74,00
INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	88,00
LUMINARIAS		
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UND	300,00
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UND	730,00
PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, C/FOTOCELULA	UND	36,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA	UND	32,00
REDE DE DISTRIBUICAO URBANA PRIMARIA NA TENSAO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMINIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/10 (CONDUTOR NAO INCLUSO)	KM	0,30
SUBESTACAO AEREA DE 225 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTECAO GERAL	UND	2,00
CHAVE FUSIVEL UNIPLOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM CAMANDO PARA HASTE DE MANOBRA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00
CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	60,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	12,00
CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	990,00
INSTALACOES LÓGICA/ TELEFÔNICA		
ELETRODUTOS		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	212,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	640,00
CURVAS		
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2)	UND	12,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4)	UND	210,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e m 16 folhas

000049

LUVAS

LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2)	UND	70,00
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4)	UND	210,00

DUTOS

DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	812,00
VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8	M	812,00
CURVA PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	12,00
TÊ PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	10,00
SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO 3/4" PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	74,00
CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)MM	UND	10,00

CABOS E ACESSORIOS

CABO LÉGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	21.646,00
--	---	-----------

QUADROS / CAIXAS

QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00
CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3 X3, 4 X2 ,4 X4	UND	134,00
BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 25mm (1)	PAR	260,00
BLOCO TELEFONICO DE LIGACAO INTERNA BLI - 10	UND	8,00
RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19	UND	6,00
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UND	6,00
PATCH PANEL 24 PORTAS, CAT. 6- UTP 4 PARES	UND	24,00
SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19	UND	6,00

TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS

TOMADA DUPLA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4	UND	118,00
---	-----	--------

INSTALACOES HIDRAULICA E SANITÁRIAS

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS

VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UND	64,00
BACIA SANITÁRIA P/ CADEIRANTES (ABERTURA FRONTAL)	UND	8,00
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	79,42
BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60m	UND	8,00
CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UND	8,00
CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UND	72,00
DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	72,00
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UND	8,00
MICTORIO DE LOUCA BRANCA	UND	24,00
PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	26,40
PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UND	72,00
PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UND	88,00
SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (7.5X15)cm	UND	88,00

TUBOS

TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	444,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 32MM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.400,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	606,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e contém 16 folhas

TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	318,00
TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64,00
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00
TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4	UND	12,00
TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4)	UND	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
CONJUNTO MOTOBOMBA		
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UND	4,00
REGISTROS E VALVULAS		
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	48,00
REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	34,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
CONEXOES		
JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	60,00
JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00
JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00
JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	48,00
JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	60,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
JOELHO REDUCAO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4 X1)	UND	8,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	36,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00
TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00
JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e n 16 folhas

000051

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
INSTALAÇÃO SANITARIA		
TUBOS		
TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8)	M	300,00
TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	840,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	348,00
TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	986,00
TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	408,00
CONEXOES		
JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	208,00
JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	114,00
JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	82,00
JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	196,00
JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	114,00
JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	22,00
JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	104,00
TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	72,00
TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	22,00
TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6) - JUNTAS SOLD.	UND	6,00
JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6) - JUNTA SOLD	UND	10,00
JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	62,00
REDUCAO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6X4)	UND	34,00
CAIXAS DE INSPECAO E GORDURA		
CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	32,00
CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO FUNDO	UND	50,00
CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
DIVERSOS		
CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6)	UND	34,00
IMPERMEABILIZACAO, ISOLACAO TÉRMICA E ACÚSTICA		
PISOS		
IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A INFILTRACAO POR LENCOL FREATICO	M2	88,80
IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES	M2	507,24
PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	1.052,94
COBERTURAS		
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	115,42

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e contém 16 folhas

RESERVATORIOS		
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	359,48
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM	M2	341,48
INSTALACOES DE COMBATE A INCENDIO		
TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	361,10
TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,60
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	UND	16,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KGFORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	24,00
EXTINTOR DE PO QUIMICO - 6 KG	UND	8,00
UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	52,00
NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	34,00
INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	UND	4,00
CONJUNTO MOTOR BOMBA DE RECALQUE POT.=5CV Q=35,88M3/H E H=19,40MCA	UND	4,00
VALVULA DE SEGURANCA D=2"	UND	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
JOELHO 45 AÇO GAVANIZADO D=2 1/2"	UND	72,00
CURVA EM ACO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2) A (3)	UND	4,00
REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø (2.1/2"X2")	UND	4,00
JOELHO 45 AÇO GAVANIZADO D=2 1/2"	UND	6,00
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 65MM 2 1/2"	UND	6,00
REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
VALVULA DE FLUXO EM ACO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UND	4,00
REVESTIMENTOS		
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	24.209,72
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	24.209,72
REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.148,14
ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	4.757,82
CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	3.535,48
CERAMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	5.989,52
PASTILHA (5X5)CM EM CORES, COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M2	4.778,76
PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1.346,44
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	4.757,82
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	5.989,52
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.535,48
ARGAMASSAS PARA TETO		
CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2	3.390,14

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado, nº 91898/2016, emitida em 07/07/2016



Certidão nº 91898/2016
07/07/2016, 19:02

Chave de Impressão: B05C9c5d4BBZYbY97w50

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2016 e c n 16 folhas

000053