



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220457086/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCELLO LUIS RODRIGUES ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELLO LUIS RODRIGUES ARAUJO**
 Registro: **PE034244 PE** RNP: **1804335452**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20170181387** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/08/2017** Baixada em: **28/08/2017**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **EXECUTAR ENERGIA E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Município de Afogados da Ingazeira** CPF/CNPJ: **10.346.096/0001-06**
 Endereço do contratante: **PRAÇA Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara** Nº: **20**
 Complemento: Bairro: **Centro**
 Cidade: **Afogados da Ingazeira** UF: **PE** CEP: **56800000**
 Contrato: **023/2016** Celebrado em: **16/12/2016**
 Valor do contrato: **R\$ 696.715,22** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA Padre Luís de Goes** Nº: **1**
 Complemento: Bairro: **Centro**
 Cidade: **Afogados da Ingazeira** UF: **PE** CEP: **56800000**
 Data de início: **09/01/2017** Conclusão efetiva: **31/12/2017**
 Finalidade: **Esportivo**
 Proprietário: **Município de Afogados da Ingazeira** CPF/CNPJ: **10.346.096/0001-06**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> #29024 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 43 - Execução de Serviço Técnico 4.38 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> EDIFICAÇÕES -> #29656 - ATERRO 43 - Execução de Serviço Técnico 0.87 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> EDIFICAÇÕES -> #29658 - CANTEIRO DE OBRAS 43 - Execução de Serviço Técnico 7140.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29887 - LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E OBRAS CIVIS 43 - Execução de Serviço Técnico 3.24 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29890 - COMPACTAÇÃO 43 - Execução de Serviço Técnico 1.12 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de engenharia especializada, compreendendo fornecimento e instalação de refletores com tecnologia led, para iluminação do estádio Valdemar Viana de Araújo, localizado no município de Afogados da Ingazeira-PE. 1 - Administração local da obra; 2 - Escavação manual; 3 - Escavação com máquinas; 4 - Construção em alvenaria; 5 - Aplicação de concreto em fundações; 6 - Instalação de postes de até 22m, conforme planilha constante no Atestado de Capacidade Técnica

Informações Complementares

- Trata-se de serviço concluído. O acervo refere-se ao período de 09/01/2017 a 01/07/2017. - As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas as atribuições da modalidade da engenharia civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220457086/2017
29/08/2017
5ZxZc

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 5ZxZc





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação junto ao CREA/PE, que a Empresa **EXECUTAR ENERGIA E SERVIÇOS LTDA – ME**, CNPJ: 17.314.738/0001-26, estabelecida à Rua Guimarães Peixoto, 75, sl. 1102, Casa Amarela, Recife-PE, através dos responsáveis técnicos: ANTÔNIO FERNANDO DA SILVA NETO, Engenheiro Eletricista, CREA-PE 181138700-4 RNP; MARCELLO LUIS RODRIGUES ARAÚJO, Engenheiro Civil, CREA-PE 34.244 D/PE; MARCELO ANDRADE DE ARRUDA, Engenheiro Eletricista, CREA-PE 45.719 D/PE; ARIELSON TAVARES CORREA, Técnico em Eletrotécnica e Mecânica, CREA-PE 34.244 D/PE, executou de forma satisfatória e no prazo contratual (09/01/2017 a 01/07/2017), os serviços especializados de engenharia, compreendendo o fornecimento e instalação de refletores com tecnologia LED para iluminação do Estádio Valdemar Viana de Araújo, localizado em Afogados da Ingazeira-PE, conforme Contrato Nº 023/2016 referente ao Processo Licitatório Nº 027/2016, Tomada de Preços Nº 002/2016, conforme prazos abaixo descritos:

- Data do Contrato: 16/12/2016
- Data Ordem de Serviço: 09/01/2017
- Prazo de Execução: 31/12/2017
- Prazo Executado: 01/07/2017
- Valor do Contrato: R\$ 696.715,22 (seiscentos e noventa e seis mil, setecentos e quinze reais e vinte e dois centavos).
- Endereço: Rua Padre Luís Goes, Nº 01, Centro, Afogados da Ingazeira - PE

Os serviços foram executados de acordo com a planilha orçamentária que faz parte do processo e estão transcritos abaixo:

OBRA PARA ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL		
PLACA DA OBRA PADRÃO - CAIXA ECONOMICA		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00
BAIXA TENSÃO		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.716,02
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.640,64
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.090,64
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	628,86
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	324,46
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,31
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	158,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00

Praça Mons. Alfredo de Arruda Câmara, 20, Centro, Afogados da Ingazeira-PE, CEP: 56.800-000
Fone (81) 3838-1235

03, 04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457086/2017, emitida em 29/08/2017



Certidão nº 2220457086/2017
09/09/2019, 09:29
Chave de Impressão: 52xZc
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2017 e contém 4 folhas





DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO	UN	25,00
CASA PARA QUADRO DE DISJUNTORES		
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,24
ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	4,38
REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	1,12
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	0,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1,45
PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,89
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	5,20
ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	19,25
CHAPISCO RUSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	45,20
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	45,00
LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,70
APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,20
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	2,94
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	6,70
COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,00
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	1,47
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	2,00
LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00
LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	3,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,65
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	22,40
HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1,00

Praça Mons. Alfredo de Arruda Câmara, 20, Centro, Afogados da Ingazeira-PE, CEP: 56.800-000
Fone (87) 3838-1235



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457086/2017, emitida em 29/08/2017



Certidão nº 2220457086/2017
09/09/2019, 09:29
Chave de Impressão: 52xZc
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2017 e contém 4 folhas





Prefeitura de
Afogados da Ingazeira
Aqui o futuro é de todos

QUADRO DE COMANDO CONFECCIONADO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA ACONDICIONAMENTO DE 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 "A", 12 DISJUNTORES TRIPOLAR DE 25 "A", 04 DISJUNTORES MONOPOLAR DE 20 a 30 "A", 12 CONTACTOR TRIPOLAR DE 22 "A", COM BARRAMENTO.	UD	1,00
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - LED / VAPOR METÁLICO		
FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T, TIPO B1, 5 - 1000/22 - SEM TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	UD	6,00
TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - TIPO B1,5 - 1000/22, PESO 6,5 TONELADAS, EM CARRTA EXTENSIVA, CAPACIDADE 22 TONELADAS, CMT, 80T, DMT 380KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, COM MOTORISTA E OPERADOR DE GUINDASTE.	UNIDADE	6,00
IMPLANTAÇÃO DE POSTE DUPLO T 1000/22M, UTILIZANDO GUINDAÚTO CAPACIDADE 20TON A 4,00; ALTURA 25,00, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TRUCADO, INCLUSIVE OPERADOR E DESLOCOMENTO P/ LOCAL DA OBRA, DMT = 380Km.	UNIDADE	6,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE RETANGULAR METÁLICO EM CANTONEIRA "L" PARA PROJETORES.	UD	6,00
FORNECIMENTO DE REFLETOR LB SL 1000W / 5000K - IP67 - DIMERIZÁVEL - ÂNGULO DE DIFUSÃO LUMINOSA REGULÁVEL DE 30 A 45 GRAUS.	UD	30,00
INSTALAÇÃO E REGULAGEM DE REFLETOR LB SL 1000W/5000K C/ LAMPADAS DE LED.	H	30,00
FORNECIMENTO DE REFLETOR VAPOR METÁLICO KHI BULDO CERAMICO 2000W, ÂNGULO DE 40 GRAUS.	UD	18,00
INSTALAÇÃO E REGULAGEM DE REFLETOR VAPOR METÁLICO KHI BULDO CERAMICO 2000W, ÂNGULO DE 40 GRAUS.	H	18,00
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO PATENTE 1", INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO.	M	99,00
GUARDA-CORPO DE FERRO EM BARRA CHATA 1.1/2" x 1/4" EM TUBO INDUSTRIAL 3/4 x 1,20mm.	M	99,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO DOS PROJETORES EM ESTRUTURA METÁLICA.	UD	6,00
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	10,80
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIJO, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE	M3	7,20
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	4,47
CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,02
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,02
CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	12,00
SUBSTACÃO AÉREA DE 75KVA C/ MEDIÇÃO		
ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00
CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	18,00
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	10,00
PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL.	UD	1,00
INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL.	H	1,00
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	3,00
CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00

Praça Mons. Alfredo de Arruda Câmara, 20, Centro, Afogados da Ingazeira-PE, CEP: 56.800-000
Fone (87) 3838-1235



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457086/2017, emitida em 29/08/2017



Certidão nº 2220457086/2017

09/09/2019, 09:29

Chave de Impressão: 52xZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2017 e contém 4 folhas





Prefeitura de
Afogados da Ingazeira
Aqui o futuro é de todos

CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	4,00
LUBRIFICANTE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
PROJETO DE PROTEÇÃO E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	M²	7140,00
CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	6,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	6,00
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIAL		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D - 100Km, H = 7,00m	UD	4,00
PROJETO P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
FORNECIMENTO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 300 LUMES, EQUIVALENTE Á UMA LÂMPADA PL 25WATTS	UD	20,00

Afogados da Ingazeira, 21 de agosto de 2017

Silvano Jackson O. de Brito
Secretário Infraestrutura e Serv. Públicos
Mat: 2.246
Silvano Jackson O. de Brito

Secretário de Infraestrutura e Serv. Públicos
Mat: 2.246

PE **CARTÓRIO UMBERTO GOMES**
Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, 187 - Centro
CEP: 56800-000 - Afogados da Ingazeira (PE).
Tel: (87) 3838-3303 | e-mail: cartorioumbertogomes@gmail.com

Reconheço Por Semelhança a firma de **SILVANO JACKSON QUEIROZ DE BRITO** e dou fé. Em testemunho da verdade. Emol. R\$ 3,49, TSNR R\$ 0,78, FERC R\$ 0,30 Selo: 0150599.TUY08201701.01553
Consulta autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital. 22/08/2017 12:03:31 -
ANNA KARLA GOMES PATRIOTA - Escrevente

Anna Karla Gomes Patriota
Escrevente Substituto

Praça Mons. Alfredo de Arruda Câmara, 20, Centro, Afogados da Ingazeira-PE, CEP: 56.800-000
Fone (87) 3838-1235

de 104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457086/2017, emitida em 29/08/2017



Certidão nº 2220457086/2017
09/09/2019, 09:29
Chave de Impressão: 52xZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2017 e contém 4 folhas

