



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

694435/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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 Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO**

Registro: **0202900380AL**

RNP: **0202900380**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECANICO**

Número da ART: **AL20200188041** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/08/2020** Baixada em: **07/08/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA** CPF/CNPJ: **12.224.895/0001-27**
 Endereço do contratante: **PRAÇA DA MATRIZ Nº 08** Nº:
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **DELMIRO GOUVEIA** UF: **AL** CEP: **57480000**
 Contrato: **003/2013** Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 619.801,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **DISTRITO BARRAGEM LESTE** Nº: **000**
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **DELMIRO GOUVEIA** UF: **AL** CEP: **57480000**
 Data de início: **09/12/2013** Conclusão efetiva: **05/09/2014**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA** CPF/CNPJ: **12.224.895/0001-27**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 564.50 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO BARRAGEM LESTE. Nº DO CONTRATO: 003/2013

Número da ART: **AL20200188235** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2020** Baixada em: **07/08/2020**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA** CPF/CNPJ: **12.224.895/0001-27**
 Endereço do contratante: **PRAÇA DA MATRIZ Nº 08** Nº:
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **DELMIRO GOUVEIA** UF: **AL** CEP: **57480000**
 Contrato: **003/2013** Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 619.801,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **DISTRITO BARRAGEM LESTE** Nº: **000**
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **DELMIRO GOUVEIA** UF: **AL** CEP: **57480000**
 Data de início: **09/12/2013** Conclusão efetiva: **28/11/2018**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA** CPF/CNPJ: **12.224.895/0001-27**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 564.50 metro quadrado;**

Observações

1º, 2º, 3º, 4º E 5º TERMOS ADITIVOS DE PRAZO (1545 dias) AO CONTRATO Nº 003/2013 REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO BARRAGEM LESTE NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL.

Número da ART: **AL20200188240** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2020** Baixada em: **07/08/2020**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

694435/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA**

Endereço do contratante: PRAÇA DA MATRIZ Nº 08

Complemento:

Cidade: DELMIRO GOUVEIA

Contrato: 003/2013

Valor do contrato: R\$ 816.836,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: DISTRITO BARRAGEM LESTE

Complemento:

Cidade: DELMIRO GOUVEIA

Data de início: 09/12/2013

Conclusão efetiva: 27/05/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA

CPF/CNPJ: 12.224.895/0001-27

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: AL

CEP: 57480000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº: 000

Bairro: ZONA RURAL

UF: AL

CEP: 57480000

CPF/CNPJ: 12.224.895/0001-27

Atividade Técnica: **1 - DIRETA #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 564.50 metro quadrado;**

Observações

6º TERMO ADITIVO DE PRAZO (180 dias) E REAJUSTE (De R\$ 619.801,00 para R\$ 816.836,00) AO CONTRATO Nº 003/2013 REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO BARRAGEM LESTE NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 31 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 694435/2020

10/08/2020, 11:37

BzcA2

A CAT é Válida em todo território nacional.

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.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BzcA2



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio
Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000
Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA/AL	CNPJ: 05.631.864/0001-25
EMPRESA CONTRATADA: HIDROTÉCNICA ENGENHARIA LTDA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO – CREA: 020290038-0	DATA DE INÍCIO: 09/12/2013
EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS: ENGº JOÃO CARLOS FERREIRA DE MENEZES – CREA: ,21413507-1	DATA DE TÉRMINO: 27/05/2019

Atestamos para fins de Constituição de Acervo Técnico que a empresa HIDROTÉCNICA ENGENHARIA Ltda, inscrita no CNPJ-MF sob nº 05.631.864/0001-25, executou a contento as obras e serviços de engenharia conforme descrito abaixo:

CONTRATO Nº	003/2013
OBJETO DO CONTRATO	Construção de uma Creche Pro Infância - FNDE, Tipo C – Lote II
PRAZO DE EXECUÇÃO	9 meses do Contrato Original, porém a Contratante ficou um longo período aguardando a liberação do terreno para a construção e também modificações de obras de engenharia e com re-planilhamento de novos serviços e prazos.
VALOR DO CONTRATO C/ ADITIVO	R\$ 816.836,00 (Oitocentos e dezesseis mil, oitocentos e trinta e seis reais)

1. **DESCRIÇÃO DA OBRA:** Construção de um prédio térreo para abrigar uma creche, padrão FNDE, com castelo de água e muro perimetral, no Distrito de Barragem Leste, município de Delmiro Gouveia, compreendendo os principais serviços executados descritos abaixo:

- **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Instalação da placa e canteiro de obras com instalações provisórias de energia elétrica e água/esgoto, locação da obra com gabaritos;
- **MOVIMENTO DE TERRA:** Escavação manual, regularização e compactação de fundo das valas e aterro apiloado em camadas de 20cm;
- **INFRAESTRUTURA – SAPATAS/VIGAS BALDRAMES:** Lastro de concreto magro c/ aditivo – esp.=3cm, concreto armado FCK=25 Mpa, inclusive formas;
- **SUPERESTRUTURA: PILARES/VIGAS DE RESPALDO/VERGAS/LAJE PRÉ-MOLDADA:** Concreto armado FCK=25Mpa para pilares e vigas, para cobertura com bloco cerâmico, capeamento de 4cm, inclusive armadura e escoramento;
- **PAREDES E PAINEIS:** Elementos vazados em cobogó de concreto, alvenaria de vedação em tijolos cerâmicos assentados em argamassa de cimento e areia, divisórias de banheiros e sanitários em granito polido com 2cm de espessura;


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020

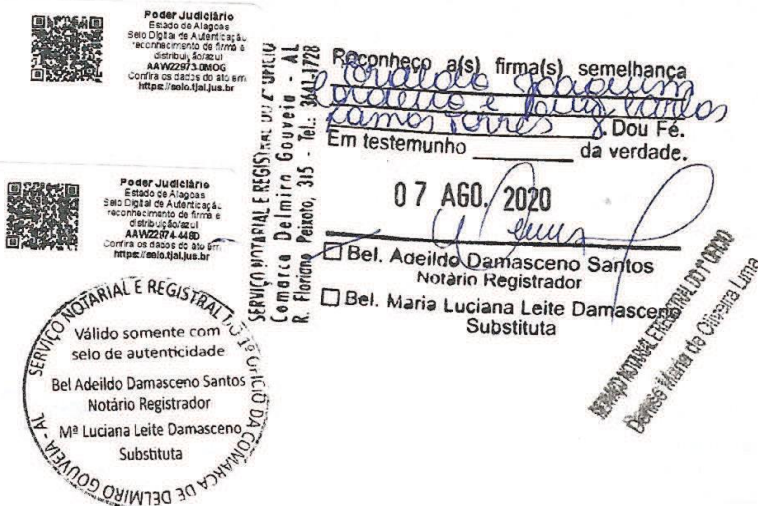


O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2






Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia


Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

- **ESQUADRIAS:** Portas de madeiras e de ferro com ferragens, janelas de ferro tipo basculante/correr com vidro de 4mm, com ferragens, e fechamento de meia-parede c/ estrutura metálica e vidro de 8mm;
- **COBERTURA:** Estrutura de madeira aparelhada para tesouras com vãos de 3,0 à 7,0m p/ telhado cerâmico, coberta em telha cerâmica, tipo capa e canal, cumieira com telha cerâmica emboçada com argamassa e calha em aço galvanizado nº 24;
- **IMPERMEABILIZAÇÃO:** Com tinta betuminosa em fundações, baldrame e muro de arrimo, e mastique betuminoso à frio em calhas de concreto;
- **REVESTIMENTOS DE PAREDES:** Chapisco de aderência em paredes internas/externas e lajes pré-moldadas, emboço em paredes internas/externas esp. 2cm, reboco tipo paulista espessura 2 cm para paredes internas/externas e lajes, revestimentos cerâmicos de parede PEI-III de 20x20cm e 10x10cm;
- **PAVIMENTAÇÃO:** Camadas de impermeabilização de 5cm e reguladora de 3 cm de espessura, piso de alta resistência em massa granulítica polida, piso cerâmico esmaltado PEI-IV, lastro de areia para playground, piso de cimento desempenado com juntas de dilatação, piso de pedra rolada e piso intertravado de concreto;
- **RODAPÉS E PEITORIS:** Rodapés em massa granulítica de 10cm, soleira e peitoril em granito e rodameio de madeira;
- **PINTURA:** Emassamento de paredes e lajes, internas/externas com massa acrílica, 2 demãos, pintura de paredes e lajes, internas/externas com látex acrílico, 2 demãos, pintura com esmalte sintético, 2 demãos em esquadria de madeira e de ferro;
- **INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380V;**
- **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:** Tubulações e conexões em PVC rígido e de ferro galvanizado, registro de gaveta e de pressão de PVC, caixa d'água pré-fabricada de 10.000 L, conjuntos moto bomba centrífuga 3/4 CV, 5,00m³/h e altura manométrica de 15 m.c.a;
- **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:** Tubos de PVC serie normal e reforçado de vários diâmetros, adaptadores, caps, ralos sifonados de PVC, caixa de gordura especial, caixas de inspeção e poço de visita em alvenaria de tijolo;
- **LOUÇAS E METAIS P/ SANITÁRIOS PNE/INFANTIL/ADULTO, COZINHA/LAVANDERIA/HIGIENIZAÇÃO/LACTÁRIO:** Lavatórios de louça branca com torneira metálica cromada, vaso sanitário sifonado para válvula de descarga, instalação de papelarias, barra de apoio em alumínio anodizado, porta-sabonete líquido, cubas de ao inox e louça branca, tanque louça branca, sem coluna com torneira metálica;
- **BANCADAS:** Bancadas, prateleiras, lavatórios e bancos em granito cinza andorinha, preteleiras em mármore branco, inclusive esquadros de apoio, espessura 2cm;
- **CASTELO D'ÁGUA:** Fundações, pilares, vigas e laje maciço em concreto armado FCK=25Mpa;
- **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA):** Captação com fitas, terminais aéreos e curvas de 90° em inox com 3 pontas, condutores de descida com cordoalha de cobre 35mm², aterramento e equipotencialização com haste tipo cooperweld com conectores de bronze, cordoalha de cobre nú 50mm² e caixas de inspeção de PVC com tampas de aço galvanizado;


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr. do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020

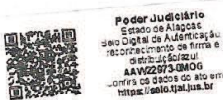


O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
assinatura digital
AAV22973OMOG
Correio de Dados do Ato em:
<https://creaal.al.gov.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
assinatura digital
AAV22973OMOG
Correio de Dados do Ato em:
<https://creaal.al.gov.br>



Serviço Notarial e Registral do 2º Ofício
Comarca de Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3441-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos
Maria Luciana Leite Damasceno. Dou Fé.
Em testemunho _____ da verdade.

07, AGO. 2020

- ☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SELO DIGITAL DE AUTENTICAÇÃO
Notário Maria de Oliveira Lima





Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

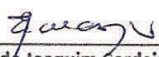
- SERVIÇOS DIVERSOS: Plantio de gramas em placas sobre camada de terra vegetal com espessura de 3cm, mastros para bandeiras em tubos galvanizados telescópico de 1^{1/2"} e 2";
- SERVIÇOS FINAIS: Limpeza geral da obra.


2. EQUIPE TÉCNICA

CARGO/FUNÇÃO	PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO PROFISSIONAL
RESP. TÉCNICO	PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO	ENGº CIVIL	CREA/AL 020290038-0
GERENTE DO EMPREENDIMENTO	CARLOS EDUARDO FURTADO LOU	ENGº CIVIL	CREA/RJ 2000829040
ENGº DA OBRA (CIVIL)	JOÃO CARLOS FERREIRA DE MENEZES	ENGº CIVIL	CREA/AL 021413507-1
ENGº DA OBRA (ELÉTRICO)	KLAYSON F. MORAES P. DA COSTA	ENGº ELÉTRICO	CREA/AL 020211863-0

3. PLANILHA DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE DELMIRO GOUVEIA			
Serviços: Construção de creche			
LOCAL: Povoado de Barragem Leste, Delmiro Gouveia/AL			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATO	
		UND	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	4,00
1.2	Ligação provisória de água	un	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
1.4	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	20,00
1.5	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	564,50
2	MOVIMENTO DE TERRAS		
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrame)	m³	225,60


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-2


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr. do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03
Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distribuição
AAV22874-4418
Confira os dados do Selo em:
<https://selo.tjse.jus.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distribuição
AAV22874-4418
Confira os dados do Selo em:
<https://selo.tjse.jus.br>



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL

Comarca Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3441.1720

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Bel. Adeildo Damasceno Santos
Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
Delmiro Gouveia - AL
07/08/2020 12:03

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



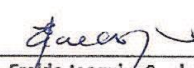
Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio


Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	137,64
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	121,30
2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	74,88
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo	m²	84,94
3.1.2	Concreto armado - para sapatas inclusive arranque dos pilares - (fck=25 Mpa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	26,34
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm - preparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m²	87,74
3.2.2	Concreto armado - para vigas baldrame (fck=25 Mpa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m³	26,32
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES		
4.1.1	Concreto armado - para pilares - (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	10,22
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE RESPALDO		
4.2.1	Concreto armado - para Vigas nível 3,15 m - (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	34,58
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	Verga pré-moldada em concreto armado fck=15MPa - 10x10 cm, conforme projeto.	m³	1,60
4.4	LAJE PRÉ-MOLDADA		
4.4.1	Laje pré-moldada para cobertura, intereixo 38 cm, h=38 cm, elemento de enchimento em bloco cerâmico, capeamento de 4 cm, inclusive armadura, escoramento, material e mão-de-obra, conforme projeto.	m²	617,89
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogó de concreto - (7,0x30,0x30,0cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	48,65


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72




Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03
Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos e Maria Luciana Leite Damasceno
 Em testemunho da verdade. Dou Fé.

07 AGO. 2020

☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
 Notário Registrador

☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
 Substituta

STAMPANTE ELETRÔNICA 011-0240
 Denise Maria da Oliveira Lima

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

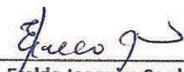
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:6 (cimento, areia) em volume	m²	1.019,74
5.2.2	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2 cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	33,85
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de madeira - P01 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	9,00
6.1.2	Porta de madeira - P02 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.3	Porta de madeira - P03 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.4	Porta de madeira - P05 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	9,00
6.1.5	Porta de madeira - PM04B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	2,00
6.1.6	Porta de madeira - PM04C - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	2,00
6.1.7	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários completa inclusive targeta metálica	un	13,00
6.2	PORTAS DE FERRO		
6.2.1	Porta de ferro - PF1 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	1,00
6.2.2	Porta de ferro - PF2 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	1,00
6.3	JANELAS DE FERRO		
6.3.1	Janela de ferro - EF-17-A - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4 mm	m²	3,60
6.3.2	Janela de ferro - EF-17-B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4 mm	m²	2,52
6.3.3	Janela de ferro - EF-19 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Corrediça - inclusive vidro 4 mm	m²	12,96
6.3.4	Janela de ferro - EF-28 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Corrediça - inclusive vidro 4 mm	m²	2,16
6.3.5	Janela de ferro - EF-31 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Corrediça - inclusive vidro 4 mm	m²	34,56

1º Ofício


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

1º Ofício


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr. do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distribuição
AAV22074-4480
Confira os dados do ato em:
<https://seio.tjal.jus.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distribuição
AAV22074-4480
Confira os dados do ato em:
<https://seio.tjal.jus.br>



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DO 2º OFÍCIO
Comarca de Delmiro Gouveia - AL
R. Florindo Peixoto, 315 - Tel.: 3641-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhança
Adeildo Damasceno Santos
Maria Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO 2020

☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DO 2º OFÍCIO
Comarca de Delmiro Gouveia - AL
Damas Maria de Oliveira Lima

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

6.3.6	Janela de ferro - EF-32 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4 mm	m ²	8,28
6.4	FECHAMENTO DE MEIA-PAREDE (CRECHE I)		
6.4.1	Estrutura metálica com vidro fixo 8 mm	m ²	5,75
7	COBERTURA		
7.1	Estrutura de madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m ²	595,08
7.2	Cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m ²	595,08
7.3	Cumeeria com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	159,00
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado nr. 24 desenvolvimento 33 cm	m	6,50
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame e muros de arrimo	m ²	148,52
8.2	Impermeabilização de calhas de concreto com mastique betuminoso a frio	m	239,33
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
9.1	Chapiscos de aderência em paredes internas e externas	m ²	1872,27
9.2	Chapiscos de aderência em lajes pré-moldadas	m ²	617,89
9.3	Emboço para paredes internas e externas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m ²	698,15
9.4	Reboco tipo paulista para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m ²	1174,12
9.5	Reboco tipo paulista para lajes - espessura 2,0 cm	m ²	617,89
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 20x20 cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m ²	493,21
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 10x10 cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m ²	204,94
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m ²	739,05
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m ²	739,05
10.3	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m ²	513,25



Eraldo
Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72



Luis Carlos Ramos Torres
Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr. do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03
Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticidade
reconhecimento da firma e
distribuição de cópia
AAV02074-4480
Contra os dados do ato em:
<https://pml.jus.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticidade
reconhecimento da firma e
distribuição de cópia
AAV02074-4480
Contra os dados do ato em:
<https://pml.jus.br>



Comarca Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3441-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Bel Adeildo Damasceno Santos
Mª Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

Serviço Notarial e Registral do Estado de Alagoas
Donna Maria da Oliveira Lima

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

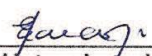
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 20x20 cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m ²	14,58
10.5	Lastro de areia para o playground	m ³	28,40
10.6	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m ²	211,22
10.7	Blocos de argamassa armada pré-fabricados 50x50 cm	m ²	59,93
10.8	Piso de pedra rolada	m ²	168,15
10.9	Blocrete intertravado de concreto	m ²	83,40
11	RODAPÉS E PEITORIS		
11.1	Rodapé em massa granilítica h=10cm	m ²	157,35
11.2	Soleira em granito	m	19,60
11.3	Peitoril em granito (2x18)cm	m	2,40
11.4	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	99,45
12	PINTURA		
12.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	1029,62
12.2	Emassamento de lajes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	617,89
12.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m ²	1029,62
12.4	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m ²	617,89
12.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadria de madeira	m ²	133,92
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadria de ferro	m ²	132,40
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380 V		
13.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
13.1.1	Quadro de distribuição geral de baixa tensão, de embutir, completo com 04 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 125A e dispositivo de proteção contra surtos, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, com porta, trinco e acessórios (QDG - conforme projeto).	un	1,00
13.1.2	Quadro de distribuição geral de baixa tensão de embutir, completo com 07 circuitos (05 disjuntores monopolares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 30A e 01 dispositivo diferencial residual, metálico, pintura eletrostática	un	1,00

1º Ofício


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

2º Ofício


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento da firma e
distribuição de atos
AAW221974-448D
Código de dados do ato em:
<https://selo.ju.al.gov.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento da firma e
distribuição de atos
AAW221973-0M0G
Código de dados do ato em:
<https://selo.ju.al.gov.br>



Comarca de Maceió - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel. 3441-1778

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Bel Adeildo Damasceno Santos
Luciana Leite Damasceno
Em testemunho _____ da verdade.

07 AGO. 2020

- ☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
- ☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

Stamp of the Serviço Notarial e Registral do Estado de Alagoas, mentioning Damasceno Maria da Oliveira Lima.

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

	epóxi cor bege, com porta, trinco e acessórios (QD1 - conforme projeto)		
13.1.3	Quadro de distribuição de embutir, completo, com 10 circuitos (03 disjuntores monopulares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 40A e 06 dispositivos diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, com porta, trinco e acessórios (QD-2, conforme projeto)	un	1,00
13.1.4	Quadro de distribuição de embutir, completo, com 08 circuitos (02 disjuntores monopulares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 40A e 04 dispositivos diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, com porta, trinco e acessórios (QD-3, conforme projeto)	un	1,00
13.1.5	Quadro de distribuição de embutir, completo, com 24 circuitos (17 disjuntores monopulares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor tripolar de 70A e 13 dispositivos diferencial residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, com porta, trinco e acessórios (QD-4, conforme projeto)	un	1,00
13.1.6	Quadro de comando de motor, de embutir, para 02 motores de 3/4 cv (1 de reserva), completo, para controle automático de nível de reservatórios, com contadores, bases fusíveis completo com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves, lâmpadas e acessórios, conforme detalhe de projeto, com porta, trinco e acessórios	un	1,00
13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.2.1	Eletroduto PVC flexível, 016 mm ² (DN 3/8")	m	380,00
13.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 020 mm ² (DN 1/2")	m	125,00
13.2.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 025 mm ² (DN 3/4")	m	90,00
13.2.4	Eletroduto 031mm ² (DN 1")	m	55,00
13.2.5	Eletroduto 041 mm ² (DN 1.1/4")	m	19,00
13.2.6	Eletroduto 059mm ² (DN 2")	m	16,00
13.2.7	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	2,00
13.2.8	Eletroduto 075mm ² (DN 2.1/2"), inclusive curvas	m	10,00

1º Ofício


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

1º Ofício


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
Reconhecimento de firma e
assinatura eletrônica
AAW22974480
Confira os dados do Selo em:
<https://selo.tjaj.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
Reconhecimento de firma e
assinatura eletrônica
AAW229732806
Confira os dados do Selo em:
<https://selo.tjaj.br>



Comarca Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3441-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Bel. Carlos Gomes
Bel. Carlos Gomes
Bel. Carlos Gomes
Em testemunho da verdade

07 AGO. 2020

- ☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SEMPRE NOTARIAL E REGISTRAL DO 1º OFÍCIO
DANES MARA DE OLIVEIRA LIMA



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

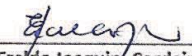
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000


Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

13.2.9	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	2,00
13.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
13.3.1	# 1,5 mm ²	m	80,00
13.3.2	# 2,5 mm ²	m	2350,00
13.3.3	# 4 mm ²	m	770,00
13.3.4	# 6 mm ²	m	10,00
13.3.5	# 10 mm ²	m	152,00
13.3.6	# 16 mm ²	m	21,00
13.3.7	# 25 mm ²	m	104,00
13.3.8	# 50 mm ²	m	80,00
13.3.9	# 70 mm ²	m	20,00
13.3.10	# 120 mm ²	m	80,00
13.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
13.4.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa	un	84,00
13.4.2	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250v, cor preta, completa	un	20,00
13.4.3	Interruptor simples 10A, completa	un	38,00
13.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00
13.4.5	Interruptor com dimmer, completa	un	1,00
13.4.6	Luminárias 2x40 W, completa	un	52,00
13.4.7	Luminárias 2x20 W, completa	un	8,00
13.4.8	Luminárias incandescentes 100w	un	6,00
13.4.9	Arandelas 100W	un	12,00
13.4.10	Caixas de passagem 4x4" para tomada/interruptor	un	32,00
13.4.11	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	un	79,00
13.4.12	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	un	70,00
13.5	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
13.5.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
13.5.1.1	Patch panel 19"-24 portas, categoria 6	un	2,00
13.5.1.2	Switch de 24 portas	un	2,00
13.5.1.3	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00
13.5.1.4	Guia de cabos frontal, fechado	un	4,00
13.5.1.5	Guia de cabos traseiro	un	4,00
13.5.1.6	Trava patch panel	un	4,00
13.5.1.7	Guia de cabos vertical, fechado	un	2,00
13.5.1.8	Guia de cabos superior, fechado	un	1,00
13.5.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS		
13.5.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms-Categoria 6	m	480,00

1º Ofício


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

1º Ofício


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



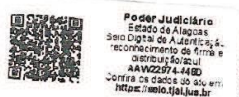
Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento da firma e
distribuição
AAW22974-4480
Confira os dados do selo em
<https://selo.tjaj.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento da firma e
distribuição
AAW22973-0400
Confira os dados do selo em
<https://selo.tjaj.br>



Comarca de Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel. 3641-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Carla de Siqueira
Carlos Kamez Reis
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

- ☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
- ☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

ESTADO DE ALAGOAS
DELMIRO GOUVEIA, 07/08/2020
Delega Maria da Oliveira Lima

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

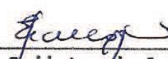
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000


Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

13.5.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	6,00
13.5.2.3	Cabo coaxial	m	35,00
13.5.3	CABOS DE CONEXÃO		
13.5.3.1	Cabos de conexões - Patch cord ultra flexível c/ RJ 45 nas 2 pontas - 1,50m	un	24,00
13.5.3.2	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00
13.5.3.3	Cabos de conexões - Patch cord ultra flexível c/ RJ 45 em 1 ponta - 1,50m	un	24,00
13.5.3.4	Cabos de conexões - Patch cord ultra flexível c/ RJ 45 nas 2 pontas - 3,00m	un	24,00
13.5.4	TOMADAS		
15.5.4.1	Tomada modular RJ-45 categoria 6	un	24,00
15.5.4.2	Conector de TV tipo F (coaxial)	un	4,00
15.5.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
13.5.5.1	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	un	1,00
13.5.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 20x20cm com tampa de ferro fundido	un	2,00
13.5.5.3	Caixa de passagem de piso 15x15cm com tampa metálica aparafusada	un	12,00
13.5.5.4	Derivação "T" de 59 mm conforme detalhe de projeto	un	8,00
13.5.5.5	Derivação "L" de 59 mm conforme detalhe de projeto	un	3,00
13.5.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.5.6.1	Eletroduto 100mm, inclusive curvas	m	22,00
13.5.6.2	Eletroduto 59mm, inclusive curvas	m	61,00
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
14.1.1	Chuveiro elétrico sendo chuveiro de plástico - 110 e 20 V	un	12,00
14.1.2	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	2,00
14.1.3	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/4"	un	1,00
14.1.4	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	4,00
14.1.5	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2.1/2"	un	1,00
14.1.6	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	8,00
14.1.7	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	23,00
14.1.8	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	12,00
14.1.9	Tubo PVC soldável diâmetro 25 mm, inclusive conexões	m	179,00
14.1.10	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 50 mm, inclusive conexões	m	128,30
14.1.11	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75 mm, inclusive conexões	m	60,00
14.1.12	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	15,00

1º Ofício


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

1º Ofício


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
Assinatura de: Bel. Adeildo Damasceno Santos
AAV022974-4400
Contra os dados do ato em:
<https://selo.tjaj.jus.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
Assinatura de: Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
AAV022973-0000
Contra os dados do ato em:
<https://selo.tjaj.jus.br>



Alagoas - AL
- Tel.: 3441-1728

R. Floriano Peixoto, 315

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos
Maria Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

Bel. Maria de Oliveira Lima

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

14.1.13	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00
14.1.14	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 10.000 litros	un	1,00
14.1.15	Torneira de boia, diâmetro 25mm	un	1,00
14.1.16	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38mm	m	24,00
14.1.17	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00
14.1.18	Caixa em alvenaria 30x30cm - CRG e CTD	un	2,00
14.1.19	Caixa em alvenaria 100x160cm para bombas	un	1,00
14.1.20	Tampa de ferro fundido 30x30cm - tipo leve	un	9,00
14.1.21	Tampa de ferro fundido 60x60cm - tipo leve	un	2,00
14.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50mm), inclusive conexões	m	12,00
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32mm), inclusive conexões	m	18,00
14.2.3	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00
14.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
14.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
14.3.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, 100mm, inclusive conexões	m	48,00
14.3.1.2	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, 150mm, inclusive conexões	m	21,00
14.3.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, 200mm, inclusive conexões	m	78,00
14.3.2	ACESSÓRIOS		
14.3.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 100mm	un	7,00
14.3.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	8,00
14.3.2.3	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	8,00
14.3.2.4	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	1,00
14.3.2.5	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	2,00
14.3.2.6	Caixa de brita 40x40cm	un	1,00
14.3.2.7	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00
14.3.2.8	Tampa de concreto 60cm para poço de visita	un	1,00
14.3.2.9	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha (solários)	m	13,00
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
15.1	Adaptador p/ saída de vaso sanitário série normal 100mm	un	15,00
15.2	Antiespuma 150mm	un	1,00
15.3	Caixa sifonada girafácil montada com grelha e porta grelha 100x140x50mm - redonda	un	6,00
15.4	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 150x150x50mm - redonda	un	1,00

1º Ofício

Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

2º Ofício

Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distinção de texto
AAW22074-4400
Confira os dados do selo em
<http://seio.tjaj.jus.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distinção de texto
AAW22273-0400
Confira os dados do selo em
<http://seio.tjaj.jus.br>



Comarca Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano, Petrólo, 315 - Tel.: 3641-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos
Maria Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

- ☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
- ☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SECRETARIA EXECUTIVA DO PLENÁRIO
Delmiro Gouveia - AL

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

15.5	Cap série normal 50mm	un	1,00
15.6	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	3,00
15.7	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	1,00
15.8	Caixa sifonada girafácil 100x140x50mm	un	5,00
15.9	Ralo sifonado cônico branco 100x40mm	un	5,00
15.10	Porta grelha redondo branco 100mm	un	7,00
15.11	Terminal de ventilação série normal 50mm	un	9,00
15.12	Terminal de ventilação série normal 75mm	un	1,00
15.13	Tubo de PVC série normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	43,12
15.14	Tubo de PVC série normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	43,17
15.15	Tubo de PVC série normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	72,07
15.16	Tubo de PVC série normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	7,00
15.17	Tubo de PVC série reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	82,48
15.18	Tubo de PVC série reforçada 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	1,72
15.19	Tubo de PVC série reforçada 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	24,84
15.20	Tubo de PVC série reforçada 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	9,57
15.21	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	9,00
15.22	Caixa de gordura especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
15.23	Tampa de ferro fundido 1100x1100mm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	1,00
15.24	Poço de visita em alvenaria de tijolo, medindo 1400x1400x1640mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
15.25	Conjunto moto bomba centrífuga 3/4 CV, vazão de 5,0 m³/h e Hman=15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	un	2,00
16	LOUÇAS E METAIS		
16.1	SANITÁRIO PNE-(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)		
16.1.1	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromado)	un	2,00
16.1.2	Porta-sabonete líquido fornecimento e instalação	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



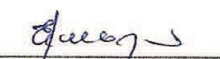
Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas

1º Oficial


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

1º Oficial


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr. do Trabalho
CREA 020197526-2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distinção de texto
AAV22074-4400
Confira os dados do selo em
<http://selo.jus.br>



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distinção de texto
AAV22273-0400
Confira os dados do selo em
<http://selo.jus.br>



Comarca Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano, Petróleo, 315 - Tel.: 3641-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos
Maria Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

- ☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
- ☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SECRETARIA EXECUTIVA DO CREA-AL
Rua Dr. Osvaldo Sarmiento, nº 22, Farol, Maceió - AL

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



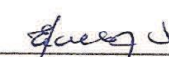
Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia


Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

16.1.3	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC ligação - fornecimento e instalação	un	2,00
16.1.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	un	2,00
16.1.5	Instalação de papelaria - fornecimento e colocação	un	2,00
16.1.6	Barra de apoio em alumínio anodizado para deficientes físicos	m	4,00
16.2	SANITÁRIOS INFANTIS (Feminino/ Masculino/ Banho I/ Banho II)		
16.2.1	Banheira plástica (cor branca de 20x45x77 cm), com dreno para escoamento de água	un	2,00
16.2.2	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00
16.2.3	Instalação de papelaria - fornecimento e colocação	un	9,00
16.2.4	Porta-sabonete líquido fornecimento e instalação	un	11,00
16.2.5	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	un	4,00
16.2.6	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrão popular	un	9,00
16.2.7	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC ligação - fornecimento e instalação	un	9,00
16.3	SANITÁRIOS ADULTOS (Fem. e Masc. funcionários)		
16.3.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	un	2,00
16.3.2	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrão popular	un	5,00
16.3.3	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo PVC ligação - fornecimento e instalação	un	4,00
16.3.4	Instalação de papelaria - fornecimento e colocação	un	4,00
16.3.5	Porta-sabonete líquido fornecimento e instalação	un	3,00
16.4	COZINHA/ LAVANDERIA/ HIGIENIZAÇÃO/ LACTÁRIO		
16.4.1	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	5,00
16.4.2	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00
16.4.3	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromado)	un	1,00
16.4.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	un	2,00
16.4.5	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrão popular	un	4,00


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
Identificação da firma e
assinatura digital
AAW22974-448D
Confira os dados do ato em:
<https://selo.trf3.jus.br>

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação
Identificação da firma e
assinatura digital
AAW22973-0806
Confira os dados do ato em:
<https://selo.trf3.jus.br>

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DO J.º DE CIDA DA COMARCA DE DELMIRO GOUVEIA - AL
Válido somente com
selo de autenticidade
Bel Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
Mª Luciana Leite Damasceno
Substituta

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos e Maria Luciana Leite Damasceno
da Dou. Fé.
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador

☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

COMARCA DE DELMIRO GOUVEIA - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3441-1728

Stamp Notaria
Emissão: 10/08/2020
Dante Maria da Oliveira Lima



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

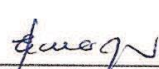
Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000


Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

16.4.6	Torneira cromada tubo móvel para bancada 3/4" para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação	un	5,00
16.4.7	Porta-sabonete líquido fornecimento e instalação	un	3,00
16.4.8	Tanque louça branca sem coluna, completo inclusive torneira metálica	un	2,00
16.5	SALAS (Creche I, Creche II, Creche III, Pré-Escola)		
16.5.1	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	4,00
16.5.2	Porta-sabonete líquido fornecimento e instalação	un	4,00
16.6	JARDINS E PÁTIOS		
16.6.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	un	3,00
17	BANCADAS		
17.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	21,43
17.2	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	13,88
17.3	Prateleira em mármore branco, inclusive esquadros de apoio - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	7,00
17.4	Lavatório em granito cinza andorinha, espessura 2cm, conforme projeto	m	9,50
17.5	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm, conforme projeto	m ²	2,94
18	CASTELO D'ÁGUA		
18.1	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
18.1.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS		
18.1.2	Escavação	m ³	12,00
18.1.3	Concreto armado, conforme projeto	m ³	6,16
18.2	SUPERESTRUTURA		
18.2.1	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES		
18.2.1.1	Concreto armado - para pilares (fck 25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m ³	20,18
18.2.2	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS		
18.2.2.1	Concreto armado - para vigas (fck 25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m ³	6,53
18.2.3	LAJE MACIÇA		
18.2.3.1	Concreto armado - para lajes (fck 25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m ³	5,78

1ª Ofício


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72

2ª Ofício


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



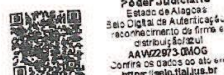


Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Comarca Delmiro Gouveia - AL
2 Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3641-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Aracelis Joaquina
Aracelis e Paulo Carlos
Kannos Torres . Dou Fé.
 Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador

☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

Denise Maria de Oliveira Lima



CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Alagoas



Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

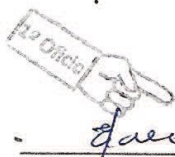
Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000

Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
19.1	CAPTAÇÃO		
19.1.1	Fita de alumínio 7/8"x1/8"x6m, instaladas conforme projeto	un	58,00
19.1.2	Terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	un	33,00
19.1.3	Curva 90° em fita de alumínio 7/8"x1/8"	un	22,00
19.1.4	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3m x 1.1/2" tipo simples	un	1,00
19.2	CONDUTORES DE DESCIDA		
19.2.1	Condutele de inspeção c/ tampa em PVC 1"	un	17,00
19.2.2	Conector de medição em bronze	un	17,00
19.2.3	Abraçadeira tipo "U" simples 1"	un	68,00
19.2.4	Eletroduto roscável PVC 1"x3,0m	un	17,00
19.2.5	Cordoalha de cobre nu 35mm ²	m	118,00
19.2.6	Isolador simples com chapa de encosto h=100mm	un	5,00
19.2.7	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100mm	un	1,00
19.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
19.3.1	Haste tipo cooperweld 5/8"x3,00m	un	19,00
19.3.2	Cordoalha de cobre nu 50mm ²	m	168,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020




Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2

Certidão nº 694435/2020

10/08/2020, 12:03

Chave de Impressão: BzcA2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03
Chave de Impressão: BzcA2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Seo Digital de Autenticação
"reconhecimento de firma e
certificação de firma"
AAW22973 (MAG)
Confira os dados do ato em:
<https://seao.al.gov.br>

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Seo Digital de Autenticação
"reconhecimento de firma e
certificação de firma"
AAW22974 (MAG)
Confira os dados do ato em:
<https://seao.al.gov.br>

Comarca Delmiro Gouveia - AL
R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3641-1728

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Adeildo Damasceno Santos
Luciana Leite Damasceno
Em testemunho da verdade.

07 AGO. 2020

- ☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
- ☒ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

Denise Maria de Oliveira Lima
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DO ESTADO DE ALAGOAS




Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio
Praça da Matriz, 08 – Centro – Delmiro Gouveia – AL – CEP 57.480-000
Fone: (82) 3641-1194 – CNPJ: 12.224.895/0001-27

19.3.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00
19.3.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50mm ²	un	19,00
19.3.5	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,90
20 SERVIÇOS DIVERSOS			
20.1	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0cm)	m ²	400,00
20.2	Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	un	11,00
20.3	Banco em concreto armado tipo 2 (2,80x0,40m), conforme projeto	un	5,00
20.4	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico alt=7m (3m x 2" + 4m x 1.1/2")	un	3,00
21 SERVIÇOS FINAIS			
21.1	Limpeza final da obra	m ²	564,50

Delmiro Gouveia, 05 de agosto de 2020


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF.: 354.556.675-72


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CREA 020197526-2
CPF. 534.324.874-87



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Seção Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distribuição de atos
AAW22973-0806
Conferir os dados do ato em:
<https://seio.tjal.jus.br>

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Seção Digital de Autenticação
reconhecimento de firma e
distribuição de atos
AAW22974-4480
Conferir os dados do ato em:
<https://seio.tjal.jus.br>

Reconheço a(s) firma(s) semelhante(s) a(s) Eraldo Joaquim Cordeiro e Luis Carlos Ramos Torres. Dou Fé.
Em testemunho da verdade.
07 AGO. 2020
☐ Bel. Adeildo Damasceno Santos
Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
Substituta

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAR
Denise Maria de Oliveira Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694435/2020, emitida em 10/08/2020



Certidão nº 694435/2020
10/08/2020, 12:03
Chave de Impressão: BzcA2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 31 folhas

