



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

689740/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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: **AL20190162200**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **20/11/2019**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO 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: **Contrato nº 001/2013**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 5.127.158,65**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO BARRAGEM LESTE, S/N**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **DELMIRO GOUVEIA**

UF: **AL**

CEP: **57048097**

Data de início: **14/11/2013**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA**

CPF/CNPJ: **12.224.895/0001-27**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 13076.88 metro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0407 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 295.46 metro quadrado; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 15 - EXECUÇÃO 24.44 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO DO DISTRITO DE BARRAGEM LESTE E SINIMBÚ, NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL, CONFORME CONTRATO Nº 001/2013 E TERMO DE COMPROMISSO TC/PAC Nº 0267/2007. (DISTRITO DE BARRAGEM LESTE: EXECUÇÃO DE 8.019,18 M DE REDE DE ESGOTO, 159,88 M² DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E 24,44 M² DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA. DISTRITO DE SINIMBÚ: EXECUÇÃO DE 5.057,70 M DE REDE DE ESGOTO, 135,58 M² DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO).

Número da ART: **AL20190162205**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **20/11/2019**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO 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: **Contrato nº 001/2013**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 5.127.158,65**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO BARRAGEM LESTE, S/N**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **DELMIRO GOUVEIA**

UF: **AL**

CEP: **57048097**

Data de início: **14/11/2013**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA**

CPF/CNPJ: **12.224.895/0001-27**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 13076.88 metro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0407 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 295.46 metro quadrado; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 15 - EXECUÇÃO 24.44 metro quadrado;**

Observações

1º, 2º, 3º, 4º e 5º TERMOS ADITIVO DE PRAZO TOTALIZANDO 1.640 DIAS DE PRORROGAÇÃO AO CONTRATO Nº 001/2013 REFERENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO DO DISTRITO DE BARRAGEM LESTE E SINIMBÚ, NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL, CONFORME CONTRATO Nº 001/2013 E TERMO DE COMPROMISSO TC/PAC Nº 0267/2007. (DISTRITO DE BARRAGEM LESTE: EXECUÇÃO DE 8.019,18 M DE REDE DE ESGOTO, 159,88 M² DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E 24,44 M² DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA. DISTRITO DE SINIMBÚ: EXECUÇÃO DE 5.057,70 M DE REDE DE ESGOTO, 135,58 M² DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO).





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

689740/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Número da ART: **AL20200167532** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/01/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **HIDROTECNICA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO 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: Contrato nº 001/2013 Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 5.127.158,65 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: POVOADO BARRAGEM LESTE, S/N Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: DELMIRO GOUVEIA UF: AL CEP: 57048097
 Data de início: 14/11/2013 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA CPF/CNPJ: 12.224.895/0001-27

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 13076.88 metro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0407 - ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 295.46 metro quadrado; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 15 - EXECUÇÃO 24.44 metro quadrado;**

Observações

6º TERMO ADITIVO DE PRAZO (12 MESES) AO CONTRATO Nº 001/2013 REFERENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO DO DISTRITO DE BARRAGEM LESTE E SINIMBÚ, NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL, CONFORME CONTRATO Nº 001/2013 E TERMO DE COMPROMISSO TC/PAC Nº 0267/2007. (DISTRITO DE BARRAGEM LESTE: EXECUÇÃO DE 8.019,18 M DE REDE DE ESGOTO, 159,88 M² DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E 24,44 M² DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA. DISTRITO DE SINIMBÚ: EXECUÇÃO DE 5.057,70 M DE REDE DE ESGOTO, 135,58 M² DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 689740/2019
14/01/2020, 15:44
1c1aA

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

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-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1c1aA





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 CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **Hidrotécnica Engenharia Ltda**, com sede na Rua Dona Delfina, 135 – Tijuca, Rio de Janeiro/RJ CEP.: 20.511-240, inscrita no CNPJ nº 05.631.864/0001-25, tendo como responsável técnico o engenheiro civil **Paulo Roberto Costa Peixoto – CREA 020290038-0**, está executando os serviços referentes a **implantação dos Sistemas de Esgotamento Sanitário do Distrito de Barragem Leste e Sinimbu, no Município de Delmiro Gouveia/AL**, no período de 14 de novembro de 2013 até o presente momento (em andamento), sendo cumpridora dos prazos e termos firmados na contratação, não havendo contra a mesma, nenhum registro que a desabone.

Dados do ora:

EMPRESA:	HIDROTÉCNICA ENGENHARIA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Paulo Roberto Costa
CREA Nº:	020290038-0
ART Nº:	AL20190162200
	AL20190162205
REGIME DE CONTRATAÇÃO:	Preço Global
VALOR TOTAL:	R\$ 5.127.158,65
CONTRATO Nº:	001/2013
OBJETO:	Execução das obra, fornecimento de mão-de-obra, de todos materiais e equipamentos necessários à realização dos Serviços de Engenharia para Execução das Obras de Implantação do Sistema de Esgotamento do Distrito de Barragem Leste e Sinimbu, no município de Delmiro Gouveia-AL.

1. DESCRIÇÃO DA OBRA

Execução das obras de esgotamento sanitário nos distritos de Barragem Leste e Sinimbu, no município de Delmiro Gouveia em Alagoas.

No distrito de Barragem Leste o Sistema de Esgotamento Sanitário é composto por: rede coletora; estação elevatória de esgoto; linha de recalque, uma estação de tratamento de esgoto e um emissário final.

No distrito de Sinimbu o Sistema de Esgotamento Sanitário é composto por: rede coletora duas estações de tratamento de esgoto e dois emissários finais.

Para o documento em tela, temos o Atestado de Capacidade Técnica de acordo com as seguintes informações:

2. EXECUÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DISTRITO DE BARRAGEM LESTE, MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL

2.1 EXECUÇÃO DA REDE COLETORA

- Retirada de pavimentação em paralelepípedo;
- Demolição de pavimentação asfáltica;

Eraldo Joaquim Cordeiro
 Prefeito
 CPF: 364.556.675-72

Luis Carlos Ramos Torres
 Eng. Civil e Segr do Trabalho
 CPF: 534.324.874-87

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 689740/2019
 16/01/2020, 11:22
 Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 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

- Escavação de Vala de material em 1ª categoria;
- Escavação de Vala de material em 2ª categoria;
- Escavação de Vala de material em 3ª categoria;
- Escoramento de vala;
- Reaterro de vala;
- Assentamento de tubulação de 150 mm;
- Assentamento de tubulação de 200 mm;
- Execução de Poços de visita;
- Reassentamento de paralelepípedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm;
- Pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ;
- Ligações domiciliares.

2.2 PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	74242/001	Barracão de obra em madeira, incluindo instalações Hidro-Sanitárias e Elétricas	m²	144,55
1.2	74209/001	Placa de Obra em Cahpa de Aço Galvanizado	m²	24,00
2.1	REDE COLETORA - BACIA DE CONTRIBUIÇÃO 01			
2.1.1	73682	Cadastro de rede de esgoto	m	2.989,00
2.1.2	Composição	Teste de estanqueidade da linha	m	2.781,00
2.1.3	74221/001	Sinalizador aberto com iluminação	m	2.423,00
2.1.4	73790/003	Retirada, limpeza e reassentamento de paralelepípedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm, rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia), considerando aproveitamento do paralelepípedo	m²	3.361,85
2.1.5	00015/ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica	m³	1.269,20
2.1.6	73599	Escavação Mecânica de Valas em qualquer tipo de solo, exceto rocha, profundidade 0 < H < 4 m	m³	1.370,50
2.1.7	04503/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	1.076,59
2.1.8	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	1.076,59
2.1.9	CP.16	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m³	1.076,59
2.1.10	73692	Berço de areia para regularização de fundo de vala	m³	325,00

Eraldo Joaquim Cordeiro
 Prefeito
 CPF: 354.556.875-72

Luis Carlos Ramos Torres
 Eng. Civil e Segr do Trabalho
 CPF: 534.324.874-87

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 689740/2019
 16/01/2020, 11:22
 Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL
**DELMIRO
GOUVEIA**
Cuidando da nossa gente!

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

2.1.11	72921	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	m³	627,83
2.1.12	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m³	1.275,50
2.1.15	73891/001	Esgotamento com moto-bomba autoescorvante	h	680,00
2.1.16	73963/028	Poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,20m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	39,00
2.1.23	Composição	Terminal de Limpeza (TL) Diam.150mm.	un	10,00
2.1.24	73607	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	39,00
2.1.25	00021089	Tampao fofo articulado 72kg carga max 30000kg diam abert 610mm p/ poco visita de rede agua pluvial, esgoto etc	un	39,00
2.1.26	00009818	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 150mm	m	2.879,00
2.1.27	73840/003	Assentamento tubo pvc com junta elastica - dn 150 p/esgoto	m	2.879,00
2.1.30	73784/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE IAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	un.	93,00
2.1.31	02600/ORSE	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	m²	12.243,31
2.2 REDE COLETORA - BACIA DE CONTRIBUIÇÃO 02				
2.2.1	73682	Cadastro de rede de esgoto	m	3.217,52
2.2.2	Composição	Teste de estanqueidade da linha	m	3.217,52
2.2.3	74221/001	Sinalizador aberto com iluminação	m	3.217,52
2.2.4	73790/003	Retirada, limpeza e reassentamento de paralelepipedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm, rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia), considerando aproveitamento do paralelepipedo	m²	2.617,00

Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF: 364.666.675-72

Luís Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CPF: 534.324.874-87

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 689740/2019
16/01/2020, 11:22
Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 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

2.2.5	00015/ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica	m³	259,63
2.2.6	73599	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M M3	m³	331,00
2.2.7	04503/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	735,00
2.2.8	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	848,00
2.2.9	CP.16	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m³	728,00
2.2.10	73692	Berço de areia para regularização de fundo de vala	m³	183,00
2.2.11	72921	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	m³	735,00
2.2.12	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m³	422,00
2.2.14	73891/001	Esgotamento com moto-bomba autoescorvante	h	140,00
2.2.15	73963/028	Poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,20m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	33,00
2.2.27	Composição	Terminal de Limpeza (TL) Diam.150mm.	un	20,00
2.2.28	73607	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	39,00
2.2.29	00021089	Tampao fofo articulado 72kg carga max 30000kg diam abert 610mm p/ poco visita de rede agua pluvial, esgoto etc	un	39,00
2.2.30	00009818	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 150mm	m	3.217,52
2.2.31	73840/003	Assentamento tubo pvc com junta elastica - dn 150 p/esgoto	m	3.217,52
2.2.32	73784/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE IAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	un.	132,00
2.1.33	02600/ORSE	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	m²	2.163,58


Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito


Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 689740/2019
16/01/2020, 11:22
Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 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

3. EXECUÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DISTRITO DE SINIMBÚ, MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL

3.1 EXECUÇÃO DA REDE COLETORA

- Retirada de pavimentação em paralelepípedo;
- Escavação de Vala de material em 1º categoria;
- Escavação de Vala de material em 2º categoria;
- Escavação de Vala de material em 3º categoria;
- Escoramento de vala
- Reaterro de vala;
- Assentamento de tubulação de 150 mm;
- Assentamento de tubulação de 200 mm;
- Execução de Poço de visita;
- Reasentamento de paralelepípedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm;
- Ligações domiciliares.

3.2 PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

2	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	74242/001	Barracão de obra em madeira, incluindo instalações Hidro-Sanitárias e Elétricas	m²	144,55
2.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00
2.2	REDE COLETORA - BACIA DE CONTRIBUIÇÃO 02			
2.2.1	73682	Cadastro de rede de esgoto	m	1390,00
2.2.2	Comp	Teste de estanqueidade da linha	m	1390,00
2.2.3	74221/001	Sinalizador aberto com iluminação	m	1390,00
2.2.4	73599	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF.0 < H < 4 M M3	m³	687,33
2.2.5	04503/ ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m³	444,14
2.2.6	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	444,14
2.2.7	CP.16	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m³	444,14
2.2.8	73692	Berço de areia para regularização de fundo de vala	m³	147,28

Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF: 354.556.675-72

Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CPF: 534.324.874-87

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 689740/2019
16/01/2020, 11:22
Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 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

2.2.9	72921	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	m³	272,30
2.2.10	72920	reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m³	687,33
2.2.11	73891/001	esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	560,00
2.2.12	73963/028	poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,20m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	23,00
2.2.13	73963/029	poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,40m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	2,00
2.2.14	73963/030	poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,50m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	1,00
2.2.15	73963/031	poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,60m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	2,00
2.2.16	73963/032	poco visita esg sanit anel conc pre-mold prof=1,70m c/tampao ff tipo medio(ad)d=60cm 125kg/degraus ff/rejuntamento aneis/revest liso calha interna c/arg cim/areia 1:4. base/banqueta em concr fck=10mpa	un	1,00
2.2.19	Comp.	Terminal de Limpeza (TL) Diam.150mm.	un	6,00
2.2.20	73607	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	35,00
2.2.21	00021089	Tampao fofo articulado 72kg carga max 30000kg diam abert 610mm p/ poco visita de rede agua pluvial, esgoto etc	un	35,00
2.2.22	00009818	tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 150mm	m	1.390,00
2.2.23	73840/003	assentamento tubo pvc com junta elastica - dn 150 p/esgoto	m	1.390,00
2.2.24	73790/003	retirada, limpeza e reassentamento de paralelepipedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm, rejuntado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia), considerando aproveitamento do paralelepipedo	m²	1.216,50
2.2.25	73784/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE IAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	up.	29,00

Eraldo Joaquim Cordeiro
Prefeito
CPF: 354.555.575-73

Luis Carlos Ramos Torres
Eng. Civil e Segr do Trabalho
CPF: 534.324.874-87

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 689740/2019
16/01/2020, 11:22
Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 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

4. 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/AL 2000829040
ENGº DA OBRA (CIVIL)	JOÃO CARLOS FERREIRA DE MENEZES	ENGº CIVIL	CREA/AL 021413507-1

Delmiro Gouveia, 13 de Novembro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689740/2019, emitida em 14/01/2020



Eraldo Joaquim Cordeiro
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
 CPF 534.324.874-87



Poder Judiciário
 Estado de Alagoas
 São Digital de Autenticação
 reconhecimento de firma e
 assinatura digital
 AA007356A6
 Confira os dados do PDF em
<https://auto.sj.al.gov.br>



Poder Judiciário
 Estado de Alagoas
 São Digital de Autenticação
 reconhecimento de firma e
 assinatura digital
 AA007356A6
 Confira os dados do PDF em
<https://auto.sj.al.gov.br>

Comarca Delmiro Gouveia - AL
 R. Floriano Peixoto, 315 - Tel.: 3641-1778

Reconheço a(s) firma(s) semelhante
Eraldo Joaquim Cordeiro
Luis Carlos Ramos Torres
 Dou Fé.
 Em testemunho da verdade.

13 DEZ. 2019

☒ Bel. Adeildo Damasceno Santos
 Notário Registrador
☐ Bel. Maria Luciana Leite Damasceno
 Substituta 7

Certidão nº 689740/2019

16/01/2020, 11:22

Chave de Impressão: 1c1aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/01/2020 e contém 7 folhas

