



**TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS – CONTRATO 380/2019 – OBRA
DE AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO DA BACIA DOM AVELAR, CENTRO URBANO DE PETROLINA/PE**

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

O contrato nº 380/2019 tem por objeto a ampliação e recuperação do sistema de esgotamento sanitário da Bacia Dom Avelar, centro urbano de Petrolina/PE.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada nos bairros: Santa Luzia, Terras do Sul, São Jorge, São Joaquim, Dom Avelar, Padre Cícero, José e Maria e todas as imediações da Bacia Dom Avelar.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a empresa LEENNE ENGENHARIA LTDA.

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº **380/2019**.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ:10.358.190/0001-77
Página 1 de 11


LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leenne M. Alencar Falcão



O custo da obra em contrato inicial foi de **R\$ 4.645.263,05** (Quatro milhões, seiscentos e quarenta e cinco mil, duzentos e sessenta e três reais e cinco centavos). Sendo que o valor final do empreendimento do contrato 380/2019 foi de **R\$ 4.964.788,28** (Quatro milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, setecentos e oitenta e oito reais e vinte e oito centavos).

1.6. PRAZO:

Data de início: **21/09/2019.**

Data de término: **30/11/2020.**

2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:

Seguem os serviços executados conforme contrato:



PLANILHA DE QUANTITATIVO EXECUTADO	
OBRA DE AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BACIA DOM AVELAR - PETROLINA/PE	
LICITAÇÃO: 178/2019	
CONTRATADA: LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA.	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVO
		UND.	QUANT. ACUMULADO.

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -

CNPJ:10.358.190/0001-77

Página 2 de 11

LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leenne M. Alencar Falcão



1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PETROLINA	UND.	1,00
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND.	1,00
3.0	PROJETO EXECUTIVO		
3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND.	1,00
4.0	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
4.1	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	1,00
4.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO (COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS) EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	20,00
4.3	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.	M2	24,00
4.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	40,00
5.0	REDE COLETORA BÁSICA - AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO		
5.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	M2	3.500,00
5.2	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	4.325,00
5.3	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E BALIZADOR MÓVEL DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	2.162,50
5.4	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	2.162,50

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ: 10.358.190/0001-77

Página 3 de 11

LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leenne M^a Alencar Falcão



5.5	PLACA DE MANUTENÇÃO OBRA (1,20 X1,10M) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO COMPEA (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UND.	6,00
5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE	M3	2.759,00
5.7	ESCAVAÇÃO DE ROCHA A FRIO EM VALA	M3	0,00
5.8	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO ACOPLADO A ESCAVADEIRA INCLUSO REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,00
5.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	M3	7.207,55
5.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 2,00 M E ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE	M3	2.146,63
5.11	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA (MEDIDO NO CORTE)	M3	621,64
5.12	REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	8.181,00
5.13	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	300,21
5.14	REFORÇO DE FUNDAÇÃO EM BERÇO DE AREIA COM ADENSAMENTO MANUAL	M3	963,00
5.15	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA 7,5 HP E/OU SAÍDA 4".	HORA	617,50
5.16	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE.	CONJ.	68,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ: 10.358.190/0001-77

Página 4 de 11


LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leanne M. Alencar Falcão



5.17	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE.	UND.	105,00
5.18	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 50 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE.	DIA	161,00
5.19	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA NÃO CRAVADA.	M2	1.993,00
5.20	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 150 MM	M	4.278,00
5.21	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 200 MM	M	346,00
5.22	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 250 MM	M	8,00
5.23	LIGAÇÃO AO POÇO DE VISITA EXISTENTE	UND.	12,00
5.24	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM.	UND.	48,00
5.25	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM.	UND.	24,00
5.26	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM.	UND.	8,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ: 10.358.190/0001-77

Página 5 de 11

LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leenne M^{re} Alencar Falcão



5.27	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM.	UND.	3,00
5.28	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM.	UND.	3,00
5.29	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REAPROVEITAMENTO	M2	91,80
5.30	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	367,20
5.31	REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COXIM DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2. (EXCLUSO O PARALELEPÍEDO)	M2	91,80
5.32	IMPRIMAÇÃO MANUAL COM CM-30, TAXA DE 1,2 L/M2.	M2	367,20
5.33	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MÉDIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO.	M3	17,63
5.34	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA, REDE IMPLANTADA	M	4.325,00
5.35	TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 150 MM	UND.	80,00
5.36	TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 200 MM.	UND.	
5.37	TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 250 MM.	UND.	18,00
5.38	TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 300 MM.	UND.	3,00
5.39	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	14,14
5.40	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO (MANUAL)	M3	0,68
5.41	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M.	M	19,63
5.42	LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 40 MPA) COM FURO EXCÊNTRICO PARA PV - DN - 1,00 M.	UND.	55,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -

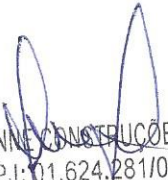
CNPJ:10.358.190/0001-77

Página 6 de 11

LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leenne M^{re} Alencar Falcão



5.43	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UND.	208,00
5.44	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DN - 1,2M E PROFUNDIDADE ATÉ 4,0M.	UND.	343,00
5.45	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO COLETOR DE ESGOTOS ATÉ 200MM.	M	1.681,00
5.46	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DO COLETOR DE ESGOTO DE 100MM A 400MM.	M	20.075,53
5.47	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DO COLETOR DE ESGOTO DE 400MM A 1600MM.	M	994,04
5.48	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA, REDE EXISTENTE	M	22.972,34
5.49	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UND.	279,00
MATERIAIS (TUBOS E CONEXÕES)			
5.50	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	4.278,00
5.51	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	191,00
5.52	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	8,00
5.53	ANEL EM CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) PARA PV - DN = 0,60 X 0,10 M	UND.	44,00
5.54	ANEL EM CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) PARA PV - DN = 0,60 X 0,15 M	UND.	0,00
5.55	ANEL EM CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) PARA PV - DN = 0,60 X 0,30 M	UND.	27,00
5.56	TAMPÃO FoFo ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UND.	176,00
6.0	REDE CONDOMINIAL - AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO		
6.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	13.696,30


LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leanne Alcimar Falcão

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ: 10.358.190/0001-77
Página 7 de 11



6.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E BALIZADOR MÓVEL DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	6.727,16
6.3	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	6.727,16
6.4	PLACA DE MANUTENÇÃO OBRA (1,20 X 1,10M) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO COMPESA (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UND.	6,00
6.5	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	1.174,88
6.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE	M3	5.253,00
6.7	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA (MEDIDO NO CORTE)	M3	464,10
6.8	REATERRO APOLOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	3.808,39
6.9	REATERRO APOLOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGIL-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	799,09
6.10	REFORÇO DE FUNDAÇÃO EM BERÇO DE AREIA COM ADENSAMENTO MANUAL	M3	1.276,25
6.11	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA 7,5 HP E/OU SAÍDA 4".	HORA	22,80
6.12	ESGOTAMENTO DE FOSSA NO PASSEIO	M3	2.032,72
6.13	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM	M	9.794,15
6.14	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 150 MM	M	3.201,72
6.15	LIGAÇÃO AO POÇO DE VISITA EXISTENTE	UND.	148,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ: 10.358.190/0001-77

Página 8 de 11

LEENING CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 01.624.281/0001-16
Leenine Mº Alencar Falcão



6.16	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO, LASTRO EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5 E BASE EM TIJOLO COROA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 40 MPA, CONTROLE "A"), DN - 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M.	UND.	1.175,00
6.17	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO, LASTRO EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5 E BASE EM TIJOLO COROA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 40 MPA, CONTROLE "A"), DN - 0,60 M E PROFUNDIDADE DE 1,00 M.	UND.	649,00
6.18	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES	M2	2.112,48
6.19	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50) CM COM APROVEITAMENTO	M3	464,55
6.20	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M2	50,65
6.21	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA	M	3,00
6.22	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	367,20
6.23	CALÇADA EM CONCRETO COM 7CM DE ESPESURA	M2	2.580,70
6.24	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2	691,40
6.25	REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SOBRE COXIM DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2. (EXCLUSO O PARALELEPÍPEDO)	M2	94,00
6.26	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)	M	17,00
6.27	IMPRIMAÇÃO MANUAL COM CM-30, TAXA DE 1,2 L/M2.	M2	26,34

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ:10.358.190/0001-77

Página 9 de 11

LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.024.281/0001-16
Leenne M^{te} Alecar Falcão



6.28	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MÉDIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO.	M3	11,99
6.29	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO COLETOR DE ESGOTOS ATÉ 200MM.	M	8.694,00
6.30	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DO COLETOR DE ESGOTO DE 100MM A 400MM.	M	57.639,00
6.31	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	UND.	244,38
6.32	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	UND.	249,00
6.33	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA, REDE IMPLANTADA	M	8.755,00
6.34	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA, REDE EXISTENTE	M	78.804,00
MATERIAIS (TUBOS E CONEXÕES)			
6.35	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	9.794,15
6.36	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	3.201,72

O presente Termo de Recebimento de Serviços, não exonera a Contratada das responsabilidades civis, técnicas, pelo prazo previsto no Código Civil Brasileiro.

Petrolina/PE, 19 de janeiro de 2021.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Luiz Phelipe Alves Conrado Gorgonio
Fiscal do Contrato - SEINFRA
Assessor de Infraestrutura/Portaria N° 0199/2021

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -
CNPJ:10.358.190/0001-77
Página 10 de 11


LEENNE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:11.624.281/0001-16
Leanne M. Alencar Falcão

Ciente,

Ellen Neto Cruz

Gestora do Contrato

Assessora de Infraestrutura

Rodrigo Jacobina Santos

Secretário Executivo de Infraestrutura

Contratada:

LEENNE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 01.624.281/0001-16

Leenne Maria Alencar Falcão

CPF: 440.595.404-63



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8E84-DFD2-BF91-5297

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUIZ PHELIPE ALVES CONRADO GORGONIO (CPF 067.225.654-16) em 20/01/2021 15:53:36 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ELLEN NETO CRUZ (CPF 064.982.144-06) em 20/01/2021 16:56:03 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.574.715-17) em 22/01/2021 10:19:55 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/8E84-DFD2-BF91-5297>