1Doc

Ofício 570/2024

De: Wagner G. - GAP

Para: Câmara Municipal de Ponte Nova

Data: 03/06/2024 às 07:55:30

Setores envolvidos:

GAP

Câmara Municipal de Ponte Nova (MG)

PROTOCOLO GERAL 789/2024
Data: 03/06/2024 - Horário: 16:54
Administrativo

Ofício n° 0217/2024/SAPL/DG

À Sua Excelência o Senhor

Dr. Wellerson Mayrink de Paula

Presidente da Câmara Municipal de Ponte Nova

Ponte Nova – MG

Assunto: Resposta referente ao ofício n° 0217/2024/SAPL/DG

Senhor Presidente,

Em atenção ao Ofício n° 0217/2024/SAPL/DG, Requerimento n° 0075/2024 – Protocolado n° 665/2024, de autoria da maioria dos Vereadores, o qual solicita cópia de documentações relacionadas à obra da ETE, encaminhamos toda a documentação em anexo.

Sem mais para o momento, renovamos os votos de estima e elevada consideração e nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Wagner Mol Guimarães

Prefeito Municipal

Anexos:
1_Termo_Aditivo_2_.pdf
2_Termo_Aditivo_2_.pdf
Contato_Social_A1MC_2_.pdf
Contrato_Administrativo_012_2021_A1MC_2_.pdf
Contrato_n_50_2023_2_.pdf
Cronograma_Fisico_Financeiro_2_.pdf
Medicao_001_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf

Assinado por 1 pessoa: WAGNER MOL GUIMARAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/5A4D-B51E-7D2B-BF3C e informe o código 5A4D-B51E-7D2B-BF3C

Medicao_001_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_001_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_001_Encaminhamento_A1MC_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_001_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_001_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_001_Relatorio_Fotografico_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Encaminhamento_A1MC_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_002_Relatorio_Fotografico_ETE_2_.pdf
Medicao_003B_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_003B_Encaminhamento_A1MC_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_003B_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_003B_Relatorio_Fotografico_ETE_2_.pdf
Medicao_003_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_003_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_003_Encaminhamento_A1MC_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_003_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_003_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_003_Relatorio_Fotografico_ETE_2_.pdf
Medicao_004_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_004_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_004_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_2_.pdf
Medicao_004_Encaminhamento_A1MC_Contrato_2_.pdf
Medicao_004_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_004_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_004_Relatorio_Fotografico_Aditivo_2_.pdf
Medicao_004_Relatorio_Fotografico_Contrato_2_.pdf
Medicao_005_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_005_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_005_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_2_.pdf
Medicao_005_Encaminhamento_A1MC_Contrato_2_.pdf
Medicao_005_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_005_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_005_Relatorio_Fotografico_Aditivo_2_.pdf
Medicao_005_Relatorio_Fotografico_Contrato_2_.pdf
Medicao_006_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_006_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_006_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_2_.pdf
Medicao_006_Encaminhamento_A1MC_Contrato_2_.pdf
Medicao_006_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_006_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_006_Relatorio_Fotografico_Aditivo_2_.pdf
Medicao_007_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_007_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_007_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_2_.pdf
Medicao_007_Encaminhamento_A1MC_Contrato_2_.pdf
Medicao_007_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_007_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_007_Relatorio_Fotografico_Aditivo_2_.pdf
Medicao_007_Relatorio_Fotografico_Contrato_2_.pdf
Medicao_008_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_008_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_008_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_2_.pdf
Medicao_008_Encaminhamento_A1MC_Contrato_2_.pdf
Medicao_008_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_008_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_008_Relatorio_Fotografico_Aditivo_2_.pdf
Medicao_008_Relatorio_Fotografico_Contrato_2_.pdf
Medicao_009_Declaracao_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_009_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_009_Declaracao_Reajuste_ETE_2_.pdf

Assinado por 1 pessoa: WAGNER MOL GUIMARAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/5A4D-B51E-7D2B-BF3C e informe o código 5A4D-B51E-7D2B-BF3C

Medicao_009_Encaminhamento_A1MC_Aditivo_2_.pdf
Medicao_009_Encaminhamento_A1MC_Contrato_2_.pdf
Medicao_009_Encaminhamento_A1MC_Reajuste_2_.pdf
Medicao_009_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_ETE_2_.pdf
Medicao_009_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_009_Planilha_Orcamentaria_Reajuste_ETE_2_.pdf
Medicao_009_Relatorio_Fotografico_Aditivo_2_.pdf
Medicao_009_Relatorio_Fotografico_Contrato_2_.pdf
Medicao_010_Declaracao_Aditivo_01_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Declaracao_Contrato_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Declaracao_Reajuste_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_01_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Planilha_Orcamentaria_Aditivo_02_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Planilha_Orcamentaria_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Planilha_Orcamentaria_Reajuste_ETE_2_.pdf
Medicao_010_Relatorio_Fotografico_Aditivo_01_2_.pdf
Medicao_010_Relatorio_Fotografico_Aditivo_02_2_.pdf
Medicao_010_Relatorio_Fotografico_Contrato_2_.pdf
Oficio_n_0217_2024_SAPL_DG_2_.pdf

Assinado por 1 pessoa: WAGNER MOL GUIMARAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/5A4D-B51E-7D2B-BF3C e informe o código 5A4D-B51E-7D2B-BF3C

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5A4D-B51E-7D2B-BF3C

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

✔ WAGNER MOL GUIMARAES (CPF [redacted].XXX.XXX[redacted]) em 03/06/2024 07:57:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/5A4D-B51E-7D2B-BF3C

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1º TERMO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 050/2023 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

REGIME: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Pelo presente instrumento que entre si fazem o **MUNICÍPIO DE PONTE NOVA**, com sede à Av. Caetano Marinho, 306 - Centro, Ponte Nova - MG, Inscrito no CNPJ sob Nº: 23.804.149/0001-29, Insc. Estadual 'isento', representado pelo Prefeito, Sr. Wagner Mol Guimarães, brasileiro, [redacted], CPF Nº [redacted].603.006-[redacted], neste ato denominado **CONTRATANTE**, e de outro, a empresa **RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Martim de Carvalho nº 701, sala 301, Bairro Santo Agostinho, CEP 30.190-094, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob Nº 37.009.606/0001-06, Insc. Estadual 003719139.00-50, representada neste ato pela Sra. Graziella Camba Gomes, Administradora, denominada **CONTRATADA**, decorrente de licitação **PROCESSO Nº 059/2023 – Dispensa nº 007/2023,** têm justo e acordado o seguinte, mediante as cláusulas e condições constantes no Projeto Básico, no edital 151/2020, e as demais cláusulas constantes deste instrumento:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é o aditamento de aproximadamente 13,74% do valor do contrato para a execução pela **CONTRATADA** de **elaboração de projeto executivo de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e execução de obra de engenharia para construção de interceptores de esgoto, estações elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto no município de Ponte Nova (interceptor Piranga margem esquerda, interceptor piranga margem direita, estação elevatória EE5, estação elevatória final EEF e estação de tratamento de esgoto), incluindo materiais e mão de obra, conforme projeto básico da ETE, projeto executivo dos interceptores e elevatórias, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro**, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO: Construção de Interceptores de esgoto, Estações Elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto e Elaboração de Projeto Executivo			Processo Licitatório: 059/2023 Dispensa nº: 007/2023		BDI Material	BDI Serviço	Desconto do Contrato
CONTRATADA: RFJ			Contrato nº: 050/2023		18,38%	26,95%	13,07%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - c/ Desoneração DEZ/2022, SETOP - c/ Desoneração - Janeiro 2020, COPASA DEZ/2022			Ordem de Serviço: Nº 11 Data O.S.: 17/05/2023		DATA: 25/05/2023	Valor Total do Contrato:	R$ 26.233.192,56
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT. ADITIVADA	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30
1191	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00
1193	65002504	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO	MÊS	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14
1194	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00
1196	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60
14		INTERCEPTOR PIRANGA - ME					1096385,05
1201	COMP.DMAES.275	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO PARA TRECHO AÉREO, TRECHOS IPE59 A 1PE62	M	174,98	R$ 1.373,80	R$ 1.744,04	R$ 305.171,52

65		**INTERCEPTOR PIRANGA - MD**					
107	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	377,26	R$ 541,83	R$ 687,86	R$ 259.500,59
525		**REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE**					
1202	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	45084,80	R$ 11,43	R$ 14,50	R$ 653.797,21
1203	COMP.DMAES.276	SEPARADOR TRIFÁSICO COM COIFA, FABRICADO EM PRFV E ESTRUTURA COM PERFIS DE CANTONEIRA E FIXAÇÃO NA LAJE DO REATOR, FORNECIMENTO	UN	24,00	R$ 23.560,00	R$ 27.989,28	R$ 671.742,72
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	505,75	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 52.905,72
531	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49
662		**FILTRO BIOLÓGICO**					
672	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	133,46	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 13.960,95
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 7.995,90
674	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	8461,20	R$ 11,43	R$ 14,50	R$ 122.700,05
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 2.200,61
724		**DECANTADOR SECUNDÁRIO**					
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 21.667,40
736	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	9789,90	R$ 11,43	R$ 14,50	R$ 141.968,21
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,49	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.942,38
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 5.963,26
						TOTAL GERAL	**R$ 3.605.207,31**
						PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**13,74%**

CLÁUSULA SEGUNDA: DO VALOR

2.1. O valor do presente termo de aditamento é **R$ 3.605.207,31 (três milhões, seiscentos e cinco mil e duzentos e sete reais e trinta e um centavos)** do objeto relacionado na **CLÁUSULA PRIMEIRA** deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA DOTAÇÃO

3.1. As despesas provenientes do objeto desta licitação encontram-se provisionadas na seguinte unidade e dotação orçamentária: 0210 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 021001 – Administração Geral da SEMAM, 17.512.0069.1292 – Construção de ETE – 4.4.90.51.00 obras e instalações.

CLÁUSULA QUARTA: DA RATIFICAÇÃO

4.1. Ratificam-se as demais cláusulas constantes do contrato ora aditado, desde que não tenham sofrido alteração por este instrumento, para que juntos produzam um só efeito legal.

CLÁUSULA QUINTA: DO FORO

5.1. As partes elegem o foro de Ponte Nova para dirimir as questões resultantes do presente contrato renunciando a qualquer outro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Por se acharem justos e acordados, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal.

Ponte Nova, 05 de junho de 2023.

WAGNER MOL GUIMARAES:[redacted]603006[redacted]

Assinado digitalmente por WAGNER MOL GUIMARAES[redacted]603006[redacted]
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=34028316000103, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCORREIOS, OU=RFB e-CPF A1, CN=WAGNER MOL GUIMARAES[redacted]603006[redacted]
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.06.07 19:48:11-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

CONTRATANTE
Wagner Mol Guimarães
CPF: [redacted].603.006[redacted]
Prefeito Municipal

DANIEL DOS SANTOS PAVIONE:[redacted]090286[redacted]

Assinado de forma digital por DANIEL DOS SANTOS PAVIONE[redacted]090286[redacted]
Dados: 2023.06.07 09:28:28 -03'00'

Daniel dos Santos Pavione
OAB/MG 121.838
Assessor Jurídico II

GRAZIELLA CAMBA GOMES:[redacted]32 9816[redacted]

Assinado de forma digital por GRAZIELLA CAMBA GOMES:[redacted]329816[redacted]
Dados: 2023.06.06 15:39:51 -03'00'

CONTRATADA
RFJ Construção e Engenharia Ltda
Graziella Camba Gomes
CPF: [redacted].329.816-[redacted]
(Administradora)

Testemunhas:

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARINA ROSA GODOI
Data: 09/06/2023 14:50:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

1) _____
Marina Rosa Godoi
(Secretário Municipal de Meio Ambiente)
CPF: [redacted].503.436-[redacted]

2) _____
Anderson Roberto Nacif Sodré (Diretor do Departamento Municipal de Água Esgoto e Saneamento-DMAES)
CPF: [redacted].892.406-[redacted]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

2º TERMO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 050/2023 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

REGIME: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Pelo presente instrumento que entre si fazem o **MUNICÍPIO DE PONTE NOVA**, com sede à Av. Caetano Marinho, 306 - Centro, Ponte Nova - MG, Inscrito no CNPJ sob Nº: 23.804.149/0001-29, Insc. Estadual 'isento', representado pelo Prefeito, Sr. Wagner Mol Guimarães, brasileiro, [redacted], CPF Nº [redacted].603.006-[redacted], neste ato denominado **CONTRATANTE**, e de outro, a empresa **RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Martim de Carvalho nº 701, sala 301, Bairro Santo Agostinho, CEP 30.190-094, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob Nº 37.009.606/0001-06, Insc. Estadual 003719139.00-50, representada neste ato pela Sra. Graziella Camba Gomes, Administradora, denominada **CONTRATADA**, decorrente de licitação **PROCESSO Nº 059/2023 – Dispensa nº 007/2023,** têm justo e acordado o seguinte, mediante as cláusulas e condições constantes no Projeto Básico, no edital 151/2020, e as demais cláusulas constantes deste instrumento:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é o aditamento de aproximadamente 3,38% do valor do contrato para a execução pela **CONTRATADA** de **elaboração de projeto executivo de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e execução de obra de engenharia para construção de interceptores de esgoto, estações elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto no município de Ponte Nova (interceptor Piranga margem esquerda, interceptor piranga margem direita, estação elevatória EE5, estação elevatória final EEF e estação de tratamento de esgoto), incluindo materiais e mão de obra, conforme projeto básico da ETE, projeto executivo dos interceptores e elevatórias, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro**, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital.

Assinado por 4 pessoas: GRAZIELLA CAMBA GOMES, WAGNER MOL GUIMARAES, ALINE ALVES COLOMBARI VIEIRA e ANDERSON ROBERTO NACIF SODRÉ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/C440-604D-F8C6-9D30 e informe o código C440-604D-F8C6-9D30

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

2ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Contrato nº:** 050/2023	**Data de Emissão:**	05/02/2024	**Valor Aditivo 01:**	R$ 3.605.207,31
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Processo Licitatório:** 059/2023	**BDI Material:**	18,38%	**Valor Aditivo 02:**	R$ 891.546,70
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	**Dispensa nº:** 007/2023	**BDI Serviço:**	26,95%	**% Aditivo 02:**	3,3856848%
	Ordem de Serviço: Nº 11	**Desconto Global:**	13,07%	**Total Aditivo:**	R$ 4.496.754,01
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	**Data O.S.:** 17/05/2023	**Valor do Contrato:**	R$ 26.333.192,56	**% Acumulada:**	17,0763234%

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R$)	PREÇO COM DESCONTO	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)
7		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	748,00	R$ 18,03	R$ 18,03	R$ 22,89	R$ 17.121,72
1191	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	4,00	R$ 25.495,26	R$ 25.495,26	R$ 32.366,23	R$ 129.464,92
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	774,47	R$ 4,23	R$ 4,23	R$ 5,01	R$ 3.880,09
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.628,00	R$ 14,71	R$ 14,71	R$ 18,68	R$ 30.411,04
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.606,00	R$ 36,84	R$ 36,84	R$ 46,77	R$ 75.1[illegible]2,62
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	799,33	R$ 79,17	R$ 79,17	R$ 100,51	R$ 80.340,65
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	616,02	R$ 28,74	R$ 28,74	R$ 36,49	R$ 22.478,56
296		**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL**						
304	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	815,50	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 2,79	R$ 2.278,00
1204	COMP.DMAES.45	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE, EURO 23, DN 200	UN	1,00	R$ 1.789,68	R$ 1.789,68	R$ 2.118,62	R$ 2.118,62
1205	COMP.DMAES.47	COMPORTA SENTIDO DUPLO DE FLUXO COM PASSAGEM QUADRADA DN 500	UN	2,00	R$ 36.843,26	R$ 36.843,26	R$ 43.615,05	R$ 87.230,10
465		**LINHA DE RECALQUE DA EEF**						
491	COMP.DMAES.139	CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	1,00	R$ 1.584,29	R$ 1.584,29	R$ 1.875,48	R$ 1.875,48
492	COMP.DMAES.140	CURVA 11º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	1,00	R$ 1.390,17	R$ 1.390,17	R$ 1.645,68	R$ 1.645,68
525		**REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE**						
563	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	2,00	R$ 912,43	R$ 912,43	R$ 1.080,13	R$ 2.160,26
567	25000978	TOCO FOFO FF C/ABA EMIN5,35MM PN10 DN150	UN	14,00	R$ 437,08	R$ 437,08	R$ 517,42	R$ 7.243,88
627	COMP.DMAES.197	CALHA DE RECOLHIMENTO DE EFLUENTE EM PRFV PARA REATOR UASB, NAS DIMENSÕES: 4.250 X 200 MM, CONFORME O PROJETO	UN	54,00	R$ 1.502,86	R$ 1.502,86	R$ 1.779,09	R$ 96.071,86
628	COMP.DMAES.198	CALHA DE RECOLHIMENTO DE ESCUMA EM PRFV PARA REATOR UASB, NAS DIMENSÕES 3.500 X 150 X 500 MM, COM FLANGE, CONFORME O PROJETO	UN	24,00	R$ 3.506,72	R$ 3.506,72	R$ 4.151,26	R$ 99.630,24
1206	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	722,52	R$ 27,63	R$ 24,02	R$ 30,49	R$ 22.029,79
662		**FILTRO BIOLÓGICO**						
666	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	397,18	R$ 3,36	R$ 3,36	R$ 4,27	R$ 1.696,63
671	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	30,58	R$ 544,00	R$ 544,00	R$ 690,61	R$ 21.118,87
1207	COTAÇÃO	ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA (PDA)	UN	1,00	R$ 10.050,00	R$ 10.050,00	R$ 12.758,48	R$ 12.758,47
1208	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	1117,59	R$ 27,63	R$ 24,02	R$ 30,49	R$ 34.075,47
724		**DECANTADOR SECUNDÁRIO**						
1209	COTAÇÃO	TUBO PB JGS DN150MM	M	18,00	R$ 564,00	R$ 564,00	R$ 667,66	R$ 12.017,88

Assinado por 4 pessoas: CRISTIELLA CAMBRA GOMES MAGALHÃES, ALINE ALVES DE OLIVEIRA e ANDERSON ROBERTO NACIF SODRÉ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/C440-604D-F8C6-9D30 e informe o código C440-604D-F8C6-9D30

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

2ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Contrato nº:** 050/2023	**Data de Emissão:**	05/02/2024	**Valor Aditivo 01:**	R$ 3.605.207,31
CNPJ: 37.009.606-0001-06	**Processo Licitatório:** 059/2023	**BDI Material:**	18,38%	**Valor Aditivo 02:**	R$ 891.546,70
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	**Dispensa nº:** 007/2023	**BDI Serviço:**	26,95%	**% Aditivo 02:**	3,38563848%
	Ordem de Serviço: Nº 11	**Desconto Global:**	13,07%	**Total Aditivo:**	R$ 4.496.754,01
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	**Data O.S.:** 17/05/2023	**Valor do Contrato:**	R$ 26.333.192,56	**% Acumulada:**	17,07637234%

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R$)	PREÇO COM DESCONTO	UNITÁRIO (R$)COM BDI	VALOR TOTAL (R$)
1210	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	248,06	R$ 27,63	R$ 24,02	R$ 30,49	R$ 7.563,38
825		LEITO DE SECAGEM						
1211	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	32,00	R$ 735,23	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 27.851,52
1212	65000905	CONSTRUCAO/RECONSTRUCAO DE POCO DE VISITA, SEM PAVIMENTO, DIAMETRO 0,60 M, ALTURA ATE 1,50 M	UN	32,00	R$ 1.308,79	R$ 1.137,67	R$ 1.444,27	R$ 46.216,64
859		INTERLIGAÇÕES DA ETE						
900	25040304	TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 500XCMIN5,5M	UN	14,00	R$ 1.734,83	R$ 1.734,83	R$ 2.053,69	R$ 28.751,66
911	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	13,00	R$ 58,18	R$ 58,18	R$ 68,87	R$ 895,31
1213	COTAÇÃO	CURVA 90 JGS DN400MM	UN	3,00	R$ 3.519,99	R$ 3.519,99	R$ 4.166,97	R$ 12.500,91
1057		DRENAGEM						
1073	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,20	R$ 195,94	R$ 195,94	R$ 248,75	R$ 795,99
1084	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	15,50	R$ 170,20	R$ 170,20	R$ 216,06	R$ 3.348,97
1088	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	1,00	R$ 607,77	R$ 607,77	R$ 771,57	R$ 771,56
1106		ATERRO CONTROLADO						
1110	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	17,41	R$ 4,11	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 90,93
							Total:	R$ 891.546,70
							% Sobre o Total:	3,38563848%

Fiscalização/DMAES:

Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:

Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Importa o presente aditivo em R$: Oitocentos e noventa e um mil, quinhentos e quarenta e seis reais e setentacentavos.

Assinado por 4 pessoas: GRAZIELA CARDOSO GOMES, WAGNER MOISES GUIMARÃES, ALINE ALVES COLOMBARI VIEIRA e ANDERSON ROBERTO NACIF SODRÉ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/C440-604D-F8C6-9D30 e informe o código C440-604D-F8C6-9D30

CLÁUSULA SEGUNDA: DO VALOR

2.1. O valor do presente termo de aditamento é **R$ 891.546,70 (Oitocentos e noventa e um mil, quinhentos e quarenta e seis reais e setenta centavos)** do objeto relacionado na **CLÁUSULA PRIMEIRA** deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA DOTAÇÃO

3.1. As despesas provenientes do objeto desta licitação encontram-se provisionadas na seguinte unidade e dotação orçamentária: 0210 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 021001 – Administração Geral da SEMAM, 17.512.0069.1292 – Construção de ETE – 4.4.90.51.00 obras e instalações.

CLÁUSULA QUARTA: DA RATIFICAÇÃO

4.1. Ratificam-se as demais cláusulas constantes do contrato ora aditado, desde que não tenham sofrido alteração por este instrumento, para que juntos produzam um só efeito legal.

CLÁUSULA QUINTA: DO FORO

5.1. As partes elegem o foro de Ponte Nova para dirimir as questões resultantes do presente contrato renunciando a qualquer outro.

Por se acharem justos e acordados, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal.

Ponte Nova, 18 de março de 2024.

GRAZIELLA CAMBA GOMES:[redacted]329816[redacted]
Assinado de forma digital por GRAZIELLA CAMBA GOMES:[redacted]329816[redacted]
Dados: 2024.03.18 14:11:04 -03'00'

CONTRATANTE
Wagner Mol Guimarães
CPF: [redacted].603.006-[redacted]
Prefeito Municipal

CONTRATADA
RFJ Construção e Engenharia Ltda
Graziella Camba Gomes
CPF: [redacted].329.816-[redacted]
(Administradora)

Testemunhas:

1) _____
Aline Alves Colombari Vieira
(Secretária Municipal de Meio Ambiente)

2) _____
Anderson Roberto Nacif Sodré
(Diretor do DMAES)

Assinado por 4 pessoas: GRAZIELLA CAMBA GOMES, WAGNER MOL GUIMARAES, ALINE ALVES COLOMBARI VIEIRA e ANDERSON ROBERTO NACIF SODRÉ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/C440-604D-F8C6-9D30 e informe o código C440-604D-F8C6-9D30

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: C440-604D-F8C6-9D30

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

- GRAZIELLA CAMBA GOMES (CPF [redacted].XXX.XXX-[redacted]) em 18/03/2024 14:11:04 (GMT-03:00)
  Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- WAGNER MOL GUIMARAES (CPF [redacted].XXX.XXX-[redacted]) em 19/03/2024 14:19:02 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ALINE ALVES COLOMBARI VIEIRA (CPF [redacted].XXX.XXX-[redacted]) em 20/03/2024 16:40:58 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ANDERSON ROBERTO NACIF SODRÉ (CPF [redacted].XXX.XXX-[redacted]) em 21/03/2024 19:01:22 (GMT-03:00)
  Papel: Assinante
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/C440-604D-F8C6-9D30

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
31211114338	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: A1MC PROJETOS LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGP2300398536

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2211	1	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2015	1	ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL

OURO BRANCO
Local

5 MAIO 2023
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM _____ _____ _____ _____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

☐ SIM _____ _____ _____ _____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/_____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/250.714-7	MGP2300398536	09/05/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
[redacted].895.506-[redacted]	ANDERSON ALEX SANTOS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA EM SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL

A1MC PROJETOS LTDA

ANDERSON ALEX SANTOS, brasileiro, empresário, [redacted], nascido em [redacted], portador da Carteira de Identidade nº M-[redacted], expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, CPF nº [redacted].895.506-[redacted], residente e domiciliado à Rua [redacted], Bairro [redacted], na Cidade de Ouro Branco - MG, CEP [redacted]; e, **BETÂNIA REIS PEREIRA SANTOS**, brasileira, empresária, [redacted], nascida aos [redacted], portadora da Carteira de Identidade nº MG-[redacted], expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais, CPF nº [redacted].085.566-[redacted], residente e domiciliada à Rua [redacted], Bairro [redacted], na cidade de Ouro Branco - MG., CEP [redacted], únicos sócios da sociedade empresária **A1MC PROJETOS LTDA**, com sede e domicílio na Rua Vilares, nº 218, Bairro Siderurgia, na Cidade de Ouro Branco - MG., CEP 36.492-207, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o nº 31211114338, em 21/06/2018, inscrita no CNPJ sob o nº 18.968.880/0001-50; resolvem, de comum acordo, fazer a presente alteração contratual, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1ª) Continua o nome empresarial de **A1MC PROJETOS LTDA**;

2ª) O endereço da sede continua sendo na Rua da Vilares, nº 218, Bairro Siderurgia, na Cidade de Ouro Branco-MG., CEP 36.492-207;

3ª) A partir desta data, o objetivo social passa a ser de serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, serviços de cartografia, topografia e geodesia, serviços de engenharia e atividades de estudos geológicos, serviços técnicos de engenharia, elaboração e gestão de projetos, supervisão e fiscalização de obras, supervisão e gerenciamento de projetos;

4ª) Nesta data, retira-se da sociedade, a sócia **BETÂNIA REIS PEREIRA SANTOS**, possuidora de 1.000 (hum mil) quotas, no valor total de R$ 1.000,00 (hum mil reais), transferindo todas elas, ao sócio remanescente **ANDERSON ALEX SANTOS**, dando e dele recebendo, plena, geral e irrevogável quitação pelas quotas ora cedidas;

5ª) Em face da alteração ora procedida, a sociedade limitada fica transformada em "SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL", com um único quotista, na conformidade do disposto no artigo 1052, Lei 10.406/2002 - Código Civil Brasileiro;

6ª) O capital social continua sendo de R$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) quotas, no valor unitário de R$ 1,00 (hum real), totalmente já integralizado

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

em moeda corrente do País, e, após a presente alteração, fica, da seguinte forma, sua nova distribuição:

ANDERSON ALEX SANTOS.....	100.000 quotas.....	**R$** 100.000,00
T O T A L.....	**100.000 quotas**.....	**R$ 100.000,00**

7ª) A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, o qual responde solidariamente, pela integralização do capital social;

8ª) O prazo de duração da sociedade continua por tempo indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 18/09/2013;

9ª) As quotas são indivisíveis e poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente;

10ª) O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador procederá a elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao único sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados;

11ª) A administração da sociedade continua sendo exercida pelo único sócio, **ANDERSON ALEX SANTOS**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade;

12ª) A título de Pró-labore e a débito de despesas gerais, o sócio único continua tendo direito a uma retirada mensal, observadas as disposições regulamentares pertinentes;

13ª) Falecendo ou interditado o sócio único, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado;

14ª) A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do País, se assim desejar o único sócio, mediante alteração contratual;

15ª) O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade por lei especial, ou em virtude de ação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica ou a propriedade;

16ª) Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio único deliberará sobre as contas;

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

17ª) O sócio único declara que o movimento da receita bruta anual da empresa, não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3° da Lei Complementar n° 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4° do art. 3° da mencionada Lei;

18ª) A sociedade não tem Conselho Fiscal;

19ª) Os sócios elegem o Foro da Comarca de Ouro Branco – MG., para a resolução das questões emergentes desta alteração contratual.

E, por estarem assim, justos e contratados, assinam a presente alteração contratual, através de certificação digital.

Ouro Branco, 04 de maio de 2023.

ANDERSON ALEX SANTOS

BETÂNIA REIS PEREIRA SANTOS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/250.714-7	MGP2300398536	09/05/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
[redacted]895.506-[redacted]	ANDERSON ALEX SANTOS
[redacted].085.566-[redacted]	BETANIA REIS PEREIRA SANTOS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa A1MC PROJETOS LTDA, de NIRE 3121111433-8 e protocolado sob o número 23/250.714-7 em 09/05/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10375748, em 10/05/2023. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
[redacted].895.506-[redacted]	ANDERSON ALEX SANTOS

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
[redacted]895.506-[redacted]	ANDERSON ALEX SANTOS
[redacted].085.566-[redacted]	BETANIA REIS PEREIRA SANTOS

Belo Horizonte. quarta-feira, 10 de maio de 2023

Documento assinado eletrônicamente por Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar, Servidor(a) Público(a), em 10/05/2023, às 12:48 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/250.714-7.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
[redacted].638.956-[redacted]	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. quarta-feira, 10 de maio de 2023

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10375748 em 10/05/2023 da Empresa A1MC PROJETOS LTDA, Nire 31211114338 e protocolo 232507147 - 09/05/2023. Autenticação: E32FA521E089E3B584E6CD7BE8C3CA9C78AFFBEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/250.714-7 e o código de segurança MfBS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

PREGÃO Folha nº 633 Servidor: DMAES

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 012/2021

O DMAES - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO, Pessoa Jurídica de Direito Público, Autarquia Municipal, com sede à Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo, Ponte Nova/MG, CEP: 35.430-141, inscrito no CNPJ sob o nº 23.802.507/0001-64, representado por seu Diretor Geral, ANDERSON ROBERTO NACIF SODRE, CPF: [redacted].124.436[redacted], ora denominado ***CONTRATANTE****, e a empresa A1MC PROJETOS LTDA, instituição privada, com sede Rio Roque Schuch, nº 228, bairro Pioneiros, cidade de Ouro Branco/MG, CEP: 36.420-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.968.880/0001-50, neste ato representada por Anderson Alex dos Santos, responsável legal, CPF: [redacted].895.506-[redacted], ora denominada* ***CONTRATADA****, resolvem celebrar o presente* ***CONTRATO****, em conformidade com o Processo nº 014/2021, Pregão Presencial nº 008/2021, com base legal na Lei Federal nº 10.520/2002, Leis Complementares 123/2006 e 147/2014, Decretos Municipais nº 4957/2004 e 9259/2013 e demais legislações pertinentes, devidamente ratificada e homologada pelo Diretor Geral do DMAES, com sujeição à legislação aplicável, mediante cláusulas e condições a seguir estabelecidas:*

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1.O objeto do presente CONTRATO é:

O objeto do presente Projeto Básico é a contratação de serviços de engenharia específico para gerenciamento de obras de saneamento, mais especificamente a execução da Construção do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Ponte Nova, conforme Planilha de Custo e Projetos da ETE (anexos em arquivo digital).

Os objetivos da contratação dos serviços previstos neste Projeto Básico são:

- Fiscalização, gerenciamento e controle de execução de obras de Esgotamento Sanitário, de acordo com o Plano de Trabalho, Cronograma, Especificações Técnicas, Planilhas de Custos e Projetos devidamente aprovados;
- Atendimento das demandas de informações pelo contratante, e pelos organismos de controle, relativamente ao andamento e à execução das obras;
- Fornecimento de informações quanto a execução física e alcance de meta de projeto, e quanto à correta e regular aplicação dos recursos financeiros, bem como os resultados das medições parciais, acumuladas e finais dos serviços realizados, as alterações quantificadas e suas autorizações, mediante apresentação de relatórios contendo descrição e quadros informativos;
- Implementação, manutenção e organização dos registros que preservem a memória da implantação das obras;
- Geração de indicadores e parâmetros (itens de controle) que possam ser utilizados para a avaliação de desempenho na execução das obras, bem como de orientação para a implantação de novos projetos.

1.2 O Local de Execução do objeto: A área de abrangência das obras e consequente acompanhamento técnico a que refere o presente Projeto Básico, inclui a área urbana da cidade de Ponte Nova no que tange às margens do Rio Piranga.

1.2.1.Destaca-se que o interceptor na margem direita será construído por toda a extensão da beira-rio até a ponte da Roza, onde passará para a margem esquerda. No mesmo bairro, próximo à ponte, será construída uma elevatória. O interceptor na margem esquerda do rio seguirá até o local de construção da ETE, na fazenda Gravatá.

Parágrafo Único: Integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de Referência/Projeto Básico e a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, ambos constantes do Processo nº 014/2021, Pregão Presencial nº 008/2021, que deverão ser observadas integralmente em todas as etapas de execução do objeto.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

2.1. O acompanhamento e a fiscalização deste CONTRATO, assim como o recebimento e conferência dos itens, serão realizados pelo Centro de Custo Requisitante, Sala de Engenharia.

CLÁUSULA TERCEIRA: DOS PREÇOS

3.1. O valor unitário e o quantitativo do item contratado é de:

Item	Código	Especificação	Unid.	Quant.	Ficha	Empresa Vencedora	Habilitação	Valor Unitário	Valor Total	Situação

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 Inscrição Estadual: Isento
PABX: (31) 3719-5350
E-MAIL: pregao@dmaespontenova.mg.gov.br WEBSITE: www.dmaespontenova.mg.gov.br

PREÇO
Folha nº 634
Servidor
DMAES

01	9318	CONTRATAÇÃO DE GERENCIAMENTO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ETE. Contratação de empresa de engenharia para gerenciamento das obras de construção do Sistema de Esgotamento Sanitário de Ponte Nova. A obra para construção da ETE, interceptores e elevatórias será executada pela empresa vencedora da licitação, Perfil Engenharia S/A e terá prazo de 20 (vinte) meses para ser executada.	SV	01	86	A1MC PROJETOS LTDA	Habilitado	R$ 415.000,00	R$ 415.000,00	Adjudicado

3.1.1. Perfazendo o presente CONTRATO o valor total de **R$ 415.000,00 (Quatrocentos e quinze mil reais).**

3.2. Na eventualidade de ocorrer alterações na política econômica vigente, os preços poderão sofrer alterações com base em índices divulgados pelo Governo, mediante apresentação das notas fiscais comprobatórias. O realinhamento de preços deverá ser PREVIAMENTE solicitado pela CONTRATADA, "POR ESCRITO", ao Gestor do Contrato do DMAES, com apresentação da nota fiscal de compra na data da cotação e a próxima que comprove o reajuste, que deverá ser autorizado, ou não, pelo Diretor.

3.3. Os valores contratuais somente sofrerão alterações desde que respeitados os limites dispostos no art. 65 e parágrafos da Lei Federal nº 8.666/93. Os preços a serem contratados serão fixos e irreajustáveis pelo período de doze meses, a contar da data da apresentação da Proposta.

3.4. A periodicidade do reajuste deverá ser anual, aplicado somente aos pagamentos de valores referentes a eventos físicos realizados a partir do primeiro dia imediatamente subsequentes ao término do décimo segundo mês da data da apresentação da Proposta, e, assim, sucessivamente.

3.5. Após a aplicação do reajuste nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou do saldo contratual passará a ser praticado pelo subsequente período de um ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a VIGÊNCIA DO CONTRATO.

3.6. Os preços propostos deverão remunerar todos os custos de salários, leis sociais, custos indiretos e remuneração da empresa necessários a perfeita execução dos serviços nas condições licitadas, englobando entre outros:

- Regularização do CONTRATO;
- Mobilizações e desmobilizações de mão de obra;
- Apoio logístico;
- Material de consumo;
- Mão de obra direta e indireta;
- Supervisão;
- Encargos Sociais;
- Bonificação e despesas indiretas;
- Impostos, taxas e emolumentos.

3.7. Nos preços de mão de obra de todos os profissionais disponibilizados a CONTRATADA deverá considerar a possibilidade de execução de trabalhos que, para a sua realização, ultrapassem a carga normal de horas de expediente para acompanhar as obras ou atender a solicitações extras da CONTRATANTE. Os custos adicionais desta prorrogação de horário estão incluídos no custo da mão de obra.

Avenida Ernesto Trevellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 28.802.507/0001-61 - Inscrição Estadual: isento
PABX: (31) 3819-5350
E-MAIL: [illegible] WEBSITE: [illegible]

PREGÃO Folha nº 635 Servidor DMAES

3.8. O CONSTRUTOR fornecerá, no local da obra, a instalação física de apoio em área compatível para acomodação da equipe técnica e equipe administrativa.

3.9. É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento e a reposição de todo o material de consumo e/ou equipamentos necessários à realização dos serviços, quais sejam: material de limpeza, material de escritório, uniformes e equipamentos de proteção (segurança do trabalho). O custo destes fornecimentos está incluso nos preços da Planilha de Orçamento.

CLÁUSULA QUARTA: DA FORMA DE PAGAMENTO

4.1. O DMAES disporá de até 30 (trinta) dias para a conferência dos serviços executados e apresentados pela CONTRATADA. Caso os produtos apresentados sejam aprovados pelo DMAES, o mesmo emitirá o respectivo aceite dos serviços. Contudo, se houver necessidade de revisão e correções, os produtos serão devolvidos à CONTRATADA, reiniciando a contagem de tempo para conferência pela CONTRATANTE.

4.1.1. O pagamento será efetuado, por medição, em até 30 dias, a contar do recebimento e aceite da Nota Fiscal de cada parcela do serviço..

4.1.2. Nos custos deverão estar incluídos todos os impostos, despesas indiretas, traslados, hospedagens para avaliações "in loco", reuniões com o contratante e emissão da anotação de responsabilidade técnica (ART).

4.2. Caso a CONTRATADA opte por efetuar o faturamento por meio de CNPJ (matriz ou filial) distinto do constante do contrato, deverá comprovar a regularidade fiscal tanto do estabelecimento contratado como do estabelecimento que efetivamente executar o objeto, por ocasião dos pagamentos.

4.3. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA caso exista pendência quanto à Justiça do Trabalho e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, incluída a regularidade relativa à Seguridade Social, ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

4.4. O descumprimento, pela CONTRATADA, do estabelecido no subitem anterior, não lhe gera direito a alteração de preços ou compensação financeira.

4.5. A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos deste Termo de Referência.

4.6. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo TCU encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.7. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

4.8. Todo pagamento está condicionado ao aceite dos gestores e responsáveis pelo CONTRATO, e serão realizados mediante entrega da Nota Fiscal, acompanhada da CND Conjunta Federal, CRF do FGTS, CND's Trabalhista, Estadual e Municipal.

4.9. As medições dos serviços serão elaboradas e pagas de acordo com as medições da empresa executora da obra, tomando-se por base as memórias de cálculo emitidas pela fiscalização, referentes à cada medição e corresponderão aos serviços realmente executados no período, devendo as mesmas serem encaminhadas impreterivelmente, ao setor de engenharia do DMAES.

4.10. O período de competência das medições, para efeito de registro contábil e pagamento, será de acordo com o período de medição da empresa executora, e o pagamento também será proporcional ao realizado pela empresa executora.

4.11. As memórias de medição referentes ao período de execução dos serviços serão preparadas pela fiscalização, com o acompanhamento da CONTRATADA.

4.12. Nas memórias de medição deverão constar as categorias profissionais, as quantidades alocadas e demais serviços prestados conforme descrição da planilha contratual e em conformidade com os critérios de medição definido na regulamentação de serviços

4.13. A liberação da 1ª medição estará condicionada à entrega, pela CONTRATADA, do Registro do contrato e ART junto ao CREA.

Avenida Ernesto Trivellato, nº 152, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.587/0001-44 - Inscrição Estadual: Isento
PABX: (31) 3819-6350
E-MAIL: pregao@dmaespontenova.mg.gov.br WEBSITE: www.dmaespontenova.mg.gov.br

PREGÃO Folha nº 636 Servidor DMAES

4.14. A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal, os seguintes documentos, visados pelo fiscal do contrato:
- Cópia da (GFIP);
- Cópia da Guia de Recolhimento da Contribuição Social ao INSS (GPS);
- Cópia autenticada em Cartório da Guia de ISSQN;
- Declaração do contador atestando a contabilização das referidas guias.

4.15. Os pagamentos devidos à CONTRATADA, como resultado da execução dos serviços e fornecimentos, serão efetuados pela CONTRATANTE à CONTRATADA, após aprovação do fiscal do contrato autorizando o pagamento e será efetivado através de crédito em conta corrente da própria CONTRATADA.

4.16. O DMAES dispará de até 30 (trinta) dias para a conferência dos serviços executados e apresentados pela CONTRATADA.

4.17. O pagamento será efetuado, em até 30 dias, a contar do recebimento e aceite da Nota Fiscal.

4.18. Nos custos deverão estar incluídos todos os impostos, despesas indiretas, traslados, hospedagens para avaliações "in loco", reuniões com o contratante e emissão da anotação de responsabilidade técnica (ART).

CLÁUSULA QUINTA: DO REGIME DE EXECUÇÃO/FORNECIMENTO

5.1. A forma de fornecimento/execução do objeto do presente CONTRATO, será do tipo EXECUÇÃO INDIRETA - EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, durante a VIGÊNCIA DO CONTRATO.

Parágrafo Primeiro: A CONTRATADA obriga-se a executar, conforme solicitado pela CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo: A CONTRATADA se obriga a não efetuar, em qualquer hipótese, a entrega do serviço de modo a contrariar a forma aqui estabelecida, pelo que, desde já exime a CONTRATANTE, de qualquer responsabilidade pela eventual ocorrência.

CLAÚSULA SEXTA: DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA DO OBJETO

6.1. A Contratada deverá seguir rigorosamente as normas e padrões estabelecidos em lei, bem como diligenciar para que a prestação do serviço seja feita em perfeitas condições, não podendo conter quaisquer vícios.

6.2. Os locais de execução dos serviços serão informados pelo Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento - DMAES.

6.3. A contratada deverá atender à solicitação do Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento - DMAES em um prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir da solicitação emitida.

6.4. A contratada deverá fornecer aos funcionários que executarão os serviços os devidos equipamentos de segurança (EPI) e ferramentas necessárias.

6.5. Em caso de irregularidades na realização dos serviços solicitados pelo Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento - DMAES, a empresa contratada deverá regularizar o serviço em um período máximo de 02 (dois) dias úteis.

6.6. Os serviços deverão ser executados conforme Projeto Básico do Anexo I do Edital.

6.7. O prazo para início dos trabalhos será de, no máximo, 15 (quinze) dias úteis após a data da expedição da Ordem de Serviço Inicial.

6.8. O prazo para a conclusão dos serviços objeto desta licitação será 20 (vinte) meses, o qual será contado a partir do recebimento da Ordem de Serviço Inicial.

6.9. O prazo acima estabelecido poderá ser prorrogado por iniciativa do CONTRATANTE, fundamentado em conveniência administrativa, caso fortuito ou força maior e também por solicitação da CONTRATADA, devidamente justificada com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias do encerramento do prazo contratual e aceito pelo CONTRATANTE e ainda nas condições estabelecidas nos § 1 º, dos Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

6.10. Os serviços, objeto do CONTRATO a ser firmado entre as partes poderão ser paralisados a critério do CONTRATANTE, atendendo conveniência administrativa, caso fortuito ou força maior, hipótese em que o prazo contratual ficará suspenso a partir da data da expedição da Ordem de Paralisação de Serviço até a sua retomada.

Avenida Ernesto Tracellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-144
CNPJ: 23.062.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX: (31) 3810-5350
E-MAIL: pregao@dmaesponte[illegible] WEBSITE: www.dmaesponte[illegible]

PREGÃO Folha nº 1037 Servidor DMAES

CLÁUSULA SETIMA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. O recurso financeiro destinado ao pagamento da importância contratada, será feito com recursos próprios do DMAES e acham-se previstos na dotação orçamentária sob a rubrica: 17.512.0066.3018.3390.39 - Implantação do Sistema - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA OITAVA: DA LEGISLAÇÃO

8.1. O presente CONTRATO vincula-se à Lei Federal nº 8666/93, Lei Federal nº 10520/2002, Leis Complementares 123/2006 e 147/2014 e Decretos Municipais nº4957/2004 e 9259/2013, posteriores alterações, aplicando-se nos casos omissos o disposto na legislação civil vigente e demais legislações pertinentes.

CLÁUSULA NONA: DO PRAZO

9.1. O presente contrato administrativo celebrado terá a VIGÊNCIA e EXECUÇÃO de 20 (vinte) meses, a contar de sua assinatura, observado o que dispõe o artigo 57, inciso I, da Lei nº 8.666/1993.

Parágrafo Único: O presente instrumento poderá ser rescindido, aditado, suprimido ou prorrogado nos limites definidos pela Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DEZ: DA RESPONSABILIDADE

10.1. Ressalvadas as hipóteses de caso fortuito ou força maior, previstas no art. 393 do Código Civil de 2002, a CONTRATADA responderá com suporte no princípio da responsabilidade subjetiva, por quaisquer danos ou prejuízos causados à CONTRATANTE bem como a terceiros, seja por ato ou fato, comissivo ou omissivo da CONTRATADA ou de seus prepostos. Diante de eventuais vícios e/ou defeitos dos serviços prestados pela contratada, esta responderá conforme previsões da legislação vigente, aplicável à natureza do negócio jurídico.

Parágrafo Primeiro: Em caso de ocorrência de prejuízos e danos previstos no "caput" desta cláusula, a CONTRATANTE ao seu alvedrio, declarará a ocorrência do débito respectivo e fixará o valor do prejuízo, podendo abatê-lo das faturas relativas ao fornecimento prestado pela CONTRATADA, ou, se inviável a compensação, promover a execução judicial independentemente da CONTRATADA na apuração de débito, a execução de letras de câmbio e valor equivalente ao dano, com força de título executivo extrajudicial, sem exclusão de outras sanções cabíveis.

Parágrafo Segundo: A CONTRATADA obriga-se em manter, durante toda a execução do CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA ONZE: DA MULTA

11.1. A inadimplência contratual por parte da CONTRATADA, verificada e declarada pelo CONTRATANTE, independentemente de procedimento judicial, além de outras sanções cabíveis, implicará na multa de 2% (dois por cento) do valor global do CONTRATO, descontado desde logo quando do pagamento da fatura apresentada pela CONTRATADA, ou, se por este modo impossível, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DOZE: DA RESCISÃO

12.1. O presente CONTRATO poderá ser rescindido desde que ocorra qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei n.º 8.666/93, com suas posteriores alterações, à qual as partes expressamente se submetem podendo ser determinada:

a) Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do citado artigo, quando nenhuma indenização será devida à CONTRATADA;

b) Amigável, por acordo entre as partes, havendo conveniência para a CONTRATANTE, através de termo de distrato;

c) Judicial, nos termos da Lei.

Parágrafo Primeiro: Na hipótese de rescisão não amigável do CONTRATO, não vinculada a ato ou fato da CONTRATADA, será dado pré-aviso com, no mínimo, 30 (trinta) dias de antecedência.

Parágrafo Segundo: Permanecem, reconhecidos os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei n.º 8.666/93, com suas posteriores alterações.

Parágrafo Terceiro: Este CONTRATO poderá ser rescindido por ato unilateral, escrito e motivado da CONTRATANTE quando o interesse público o justificar, sem indenização à CONTRATADA, nos termos do art. 79 da Lei n.º 8666/93, a não ser o caso de dano efetivo resultante.

CLÁUSULA TREZE: DA CESSÃO

13.1. O objeto deste CONTRATO deverá ser executado diretamente pela CONTRATADA, vedadas cessão e sublocação, salvo na ocorrência comprovada de força maior ou caso fortuito, o que dependerá de prévia anuência da CONTRATANTE, por escrito, sem prejuízo da responsabilidade da CONTRATADA pelo ônus e perfeição técnica dos mesmos.

Avenida Coronel Travassos, nº 356, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – (31) 3814-0141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 Inscrição Estadual: Isento
PABX (31) 3819-5350

PREGÃO Folha nº 638 Servidor DMAES

CLÁUSULA QUATORZE: DO ADITAMENTO

14.1. O presente CONTRATO poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos ou ainda, mediante termo aditivo, ter variação de valor ou modificação de quantidade.

CLÁUSULA QUINZE: DAS PARTES INTEGRANTES

15.1. Integram o presente CONTRATO, como se dele fizesse parte, as legislações pertinentes, com suas posteriores alterações, a Proposta de Preços firmada pela CONTRATADA, naquilo em que não conflitarem com este instrumento e o Termo de Referência do DMAES.

CLÁUSULA DEZESSEIS: DAS OBRIGAÇÕES

16.1. A CONTRATADA obriga-se em manter, durante toda a execução do CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na fase de contratação.

Parágrafo Primeiro: Os preços contratados serão irreajustáveis, salvo as exceções que dispõe a legislação vigente.

Parágrafo Segundo: Será de responsabilidade da CONTRATADA zelar pelo fiel cumprimento às cláusulas contratuais, inclusive quanto à qualidade dos serviços fornecidos.

Parágrafo Terceiro: Caso seja constatado pela CONTRATANTE de que o serviço prestado pela CONTRATADA é de qualidade inferior ao que foi contratado, caberá, às expensas desta, promover as correções que se fizerem necessárias.

CLÁUSULA DEZESSETE: DA REPACTUAÇÃO DOS PREÇOS

17.1 Será admitida a repactuação dos preços dos itens contratados, desde que seja observado o interregno mínimo de um ano. O interregno mínimo de 1 (um) ano para a primeira repactuação será contado a partir:

1. da data do orçamento a que a Proposta se referir, admitindo-se, como termo inicial, a data de acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ou equivalente, vigente à época da apresentação da Proposta, quando a amior parcela do custo da contratação for decorrente de mão-de-obra e estiver vinculado às datas-base destes instrumentos;

2. da data da apresentação da Proposta no que diz respeito a repactuação dos insumos necessários à execução do serviço.

Parágrafo Primeiro: Nas repactuações subsequêntes à primeira, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo à última repacuação (art. 39 da IN nº 02 de 2008).

Parágrafo Segundo: As repactuações serão precedidas de solicitação da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo ou convenção coletiva que fundamenta a repactuação.

a) É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na Proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal sentença normativa, acordo coletivo ou convenção coletiva;

b) Quando da solicitação da repactuação para fazer jus a variação de custos decorrente de mercado, esta somente será concedida mediante a comprovação pela CONTRATADA do aumento dos custos, considerando-se:

•os preços praticados no mercado ou em outros Contratos da Administração;

•as particularidades do CONTRATO em vigência;

•a nova planilha com a variação dos custos apresentada;

•a disponibilidade orçamentária do órgão ou entidade CONTRATANTE;

•indicadores setoriais, tabelas de fabricantes, valores oficiais de referência, tarifas públicas ou outros equivalentes;

c) A decisão sobre o pedido de repacutação deve ser feita no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da solicitação e da entrega dos comprovantes de variação dos custos;

d) As repactuações, como espécie de reajuste, serão formalizadas por meio de aditamento, e não poderão alterar o equilíbiro econômico e financeiro dos Contratos, exceto quando coincidirem com prorrogação contratual, em que deverão ser formalizadas por aditamento;

e) O prazo referido no item "c" ficará suspenso enquanto a CONTRATADA não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pela CONTRATANTE para a comprovação da variação dos custos;

f) A CONTRATANTE poderá realizar diligências para conferir a variação de custos alegada pela CONTRATADA.

g) Os novos valores contratuais decorrentes das repactuações terão suas vigências inciadas observando-se o seguinte:

•A partir da ocorrência do fato gerador que deu causa à repactuação;

•Em data futura, desde que acordada entre as partes, sem prejuízo da contagem de periodicidade para concessão das próximas rapactuações futuras, ou

•em data anterior à ocorrência do fato gerador, exclusivamente quando a repactuação envolver revisão do custo de mão-de-obra em que o próprio fato gerador, na forma de acordo, convenção ou sentença normativa, contemplar data de vigência retroativa, podendo esta ser considerada para efeito de compensação do pagamento devido, assim como para a contagem da anualidade em repactuações futuras;

Avenida Ernesto Trivellato, nº 188, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais CEP: 35430-141
CNPJ: 22.802.307/0001-64 Inscrição Estadual: isento
PABX: (31) 3815-5350
E-MAIL: pregao@dmaes.pontenova.mg.gov.br WEBSITE: www.dmaes.pontenova.mg.gov.br

PREGÃO Folha nº 139 Servidor DMAES

•No caso previsto no subitem anterior, o pagamento retroativo deverá ser concedido exclusivamente para os itens que motivaram a retroatividade, e apenas em relação à diferença porventura existente.
h) Nas eventuais prorrogações que ocorrerem, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação serão eliminados como condição paa a renovação (art. 19, XVII da IN nº 02 de 2008).
i) A CONTRATADA arcará com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua Proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua Proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação exceto quando ocorrer alguns eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993, observados os dispostos no §§ 1º e 2º do art. 23 da IN nº 02 de 2008.
Parágrafo Terceiro: As repactuações a que o Contrato fizer jus e não forem solicitadas durante a VIGÊNCIA DO CONTRATO, serão objeto de preclusão com a assinatura da prorrogação contratual ou com o encerramento do Contrato (§ 7º, art. 40 da IN nº 02 de 2008).

17.2. A decisão sobre o pedido de repacutação deve ser feita no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir do aceite dos comprovantes de variação dos custos.

17.2.1. A CONTRATADA deverá manter os serviços conforme contratatado durante o período que tramitar o pedido de repactuação, bem como posteriormente ao resultado, em caso de negativa.

17.2.2. É de inteira responsabilidade da parte interessada a instrução e a fundamentação do pedido de repactuação com documentos oficiais, legítimos, para correto andamento do Processo.

CLAÚSULA DEZOITO: DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES

18.1. São obrigações da CONTRATADA as previstas no Edital, e ainda:

•Manter, durante a execução do contrato, as mesmas características e condições de habilitação apresentadas durante o processo licitatório, particularmente aqueles referentes aos responsáveis técnicos indicados;

•Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos no serviço perante o CREA/MG;

•Executar o serviço sob a responsabilidade técnica do(s) profissional(is) detentor(es) do(s) atestado(s) apresentado(s) para a habilitação da empresa na licitação;

•Realizar reuniões com a equipe técnica do DMAES, bem como com a equipe de outros órgãos solicitados pelo DMAES;

•Assumir todos os encargos sociais, trabalhistas, fiscais e previdenciários concernentes à execução do projeto;

•Proceder minucioso exame de todos os elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE para a perfeita execução do serviço;

•Acatar as decisões e observações feitas pelos técnicos do DMAES;

•Cumprir rigorosamente o cronograma físico financeiro apresentado;

•Apresentar mensalmente, em conjunto com as notas fiscais/faturas relativas a cada uma das fases: comprovação da regularidade fiscal no âmbito municipal, estadual e federal; comprovação de regularidade previdenciária no âmbito do INSS; comprovação de regularidade no âmbito do FGTS; comprovação da regularidade com débitos trabalhistas(CNDT); relação de serviços prestados; cópia autenticada dos comprovantes de pagamento de todos os encargos trabalhistas e do recolhimento das contribuições ao FGTS correspondentes ao mês da última competência vencida, referentes a todos os trabalhadores envolvidos no serviço.

•A CONTRATADA deverá realizar todos os serviços, que se tornarem necessários, para o bom e fiel atendimento do objetivo deste Termo de Referência.

•Aprovar as rotinas internas de trabalho de sua empresa junto à fiscalização do DMAES, sempre em coerência com o Plano de Trabalho apresentado na Proposta Técnica;

•Assegurar que os serviços a serem realizados obedeçam às memórias descritivas, projetos, normas e especificações, inerentes aos serviços.

•Aprovar a constituição, formação e experiência de seu quadro técnico, junto à CONTRATANTE;

•Definir, implantar, operacionalizar e discutir com a CONTRATANTE toda a tecnologia da empresa a ser empregada nos trabalhos de gerenciamento do empreendimento e se responsabilizar pela garantia de qualidade da mesma;

•Consolidar as principais rotinas do seu Plano de Trabalho junto à coordenação, sempre considerando a interface com as obrigações constantes dos contratos de construção do empreendimento;

•Submeter-se aos prepostos indicados pelo DMAES e que atuarão no acompanhamento e controle dos serviços;

•Prestar pontualmente os esclarecimentos que forem solicitados pelo DMAES;

•Dar ciência, por escrito em tempo hábil, de qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços;

•Fornecer para o seu pessoal, os equipamentos de segurança do trabalho inerentes a sua atividade;

•Adequar e complementar os equipamentos, aparelhos e acessórios, que forem necessários aos trabalhos de controle de qualidade;

Avenida Cinésio Procópio, nº 150, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-181
CNPJ: 23.482.597/0001-61 – Inscrição Estadual: Isento
PABX: (31) 3819-5950
www.dmaesautarquia.com.br – e-mail: dmaes@dmaesautarquia.com.br

PREGÃO Folha nº 640 Servidor DMAES

•Executar os serviços de acordo com o prazo estabelecido no CONTRATO e com as orientações e nos locais determinados pela CONTRATANTE;
•Substituir, por exigência da CONTRATANTE, a qualquer época, mão de obra, materiais e/ou equipamentos utilizados na execução dos serviços objeto desta licitação, que não satisfaçam as condições previstas em CONTRATO e que comprometam a perfeita execução dos trabalhos, de acordo com o julgamento efetuado pelo DMAES;
•Ter uma equipe técnica em tempo integral à frente dos serviços;
•Promover a anotação do CONTRATO no CREA com jurisdição do local de execução dos serviços;
•Emitir mensalmente relatórios gerenciais de andamento e desenvolvimento das obras;
•Elaborar revisões e adequações de projetos, visando atender, tanto as contingências de obra, quanto as solicitações do DMAES com vistas a promover modificações e adequações que venham melhorar e aprimorar a qualidade técnica dos projetos ou simplificar processos construtivos.

18.2.São obrigações da CONTRATANTE as previstas no Edital, e ainda:

·Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempe-nhar seus serviços, dentro das normas do Contrato;
·Prestar aos funcionários da CONTRATADA todas as informações e esclarecimentos que eventualmente venham a surgir sobre os serviços;
·Acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do contrato;
·Atestar notas fiscais/faturas e efetuar os pagamentos à CONTRATADA;
·Efetuar os pagamentos em até 30 (trinta) dias após o aceite e atestado do trabalho recebido;
·Aplicar as sanções administrativas contratuais, quando cabíveis.
•Coordenar a execução dos serviços e o cumprimento do contrato;
•Efetuar o pagamento pelos serviços objeto desta licitação à CONTRATADA, cuja Proposta atenda em sua essência aos requisitos deste Projeto Básico e do Edital de Licitação e seus anexos.

CLÁUSULA DEZENOVE: DAS PENALIDADES

19.1. O licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública e, se for o caso, será descredenciado do Cadastro Geral de Fornecedores do Município de Ponte Nova/MG e/ou SICAF/SIAFEM, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no contrato e das demais cominações legais.

19.2.Poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos à Administração Pública:

19.2.1.Advertência.
19.2.2.Multas: de mora de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia.
19.2.3.Multas: compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da licitação, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com possível rescisão contratual.
19.2.4.20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato, na hipótese de injustificadamente, desistir do Contrato, ou der causa à sua rescisão, por descumprimento contratual.

19.3.A aplicação das multas será precedida de regular Processo Administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa, na forma da lei.

19.4.As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente.

19.5.Os valores das multas aplicadas, após regular Processo Administrativo deverá ser recolhido, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da aplicação da sanção.

19.6.Com fundamento na legislação aplicável, ficará impedido de licitar e contratar com o município de Ponte Nova/MG, e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da CONTRATANTE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito à ampla defesa, sem prejuízo das demais cominações legais previstas no edital, a CONTRATADA que:

·Se recusar a receber/retirar o Contrato/Instrumento Contratual/Empenho, dentro do prazo estabelecido no Edital;
·Deixar de entregar documentação exigida no Edital;
·Apresentar documentação falsa;
·Ensejar o retardamento da execução do seu objeto;
·Não mantiver a proposta;

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.003.507/0001-64 - Inscrição Estadual: isento
PABX: (31) 3819-5150
E-MAIL: [illegible] WEBSITE: [illegible]

PREGÃO
Folha nº 647
Servidor 2
DMAES

·Falhar ou fraudar na execução do contrato;
·Comportar-se de modo inidôneo;
·Fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

19.7.O não cumprimento do compromisso firmado com o DMAES sujeita a licitante vencedora às penalidades previstas na Lei Federal 8666/93 e alterações.

CLÁUSULA VINTE: DOS PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

20.1 O contrato oriundo dessa contratação terá como responsáveis:

20.1.1. O contrato oriundo dessa contratação terá como responsáveis:

•GESTOR DO CONTRATO: Eduardo Araújo da Silva. E-mail de contato: contratos@dmaespontenova.mg.gov.br. Telefone de contato: (31) 3819-5394. Compete ao gestor do contrato acima identificado exercer a função administrativa do mesmo, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais que sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.
•FISCAL DO CONTRATO: Lucas da Cunha Parzanini, Engenheiro Civil. E-mail de contato: engenharia@dmaespontenova.mg.gov.br. Telefone de Contato: (31) 3819-5343. Compete ao fiscal do contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, sanar as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

CLÁUSULA VINTE E UM: DO FORO

21.1. As partes elegem o foro da Comarca de Ponte Nova - MG, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais especial que seja, para solução de qualquer pendência atinente a este CONTRATO.

E por estarem assim ajustados, as partes firmam o presente Contrato, com quatro vias para um só efeito, depois de lido e achado conforme na presença de duas testemunhas.

Ponte Nova (MG), 26 de abril de 2021.

ANDERSON ROBERTO NACIF SODRÉ - Diretor Geral - CPF: [redacted].124.436-[redacted]
DMAES - Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento - CONTRATANTE

ANDERSON ALEX DOS SANTOS - responsável legal - CPF: [redacted]1.895.506-[redacted]
A1MC PROJETOS LTDA - CONTRATADA

Testemunhas:

1) Bruno [illegible] DO [illegible] **CPF:** [redacted] 892.406 [redacted]

2) Marina Rosa [illegible] **CPF:** [redacted] 503.436 [redacted]

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX: (31) 3819-5350
E-MAIL: [illegible] WEBSITE: [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTRATO ADMINISTRATIVO 050/2023

REF.: **OBRA DE ENGENHARIA**, execução indireta sob o regime de Empreitada por preço unitário, nos termos a seguir expostos.

Pelo presente instrumento que entre si fazem de um lado o **MUNICÍPIO DE PONTE NOVA**, com sede à Av. Caetano Marinho, 306 - Centro, Ponte Nova - MG, Inscrito no CNPJ sob Nº: 23.804.149/0001-29, Insc. Estadual 'isento', representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Wagner Mol Guimarães, brasileiro, [redacted], CPF Nº [redacted].603.006-[redacted], neste ato denominado **CONTRATANTE**, e de outro **RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Martim de Carvalho nº 701 sala 301, Bairro Santo Agostinho, CEP 30.190-094, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob Nº 37.009.606/0001-06, Insc. Estadual 003719139.00-50, representada neste ato pela Sra. Graziella Camba Gomes, Administradora, denominada **CONTRATADA**, decorrente de licitação **PROCESSO Nº 059/2023 – Dispensa nº 007/2023,** têm justo e acordado o seguinte, mediante as cláusulas e condições constantes no Projeto Básico, no edital 151/2020, e as demais cláusulas constantes deste instrumento:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Contratação de pessoa jurídica especializada para elaboração de projeto executivo de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e execução de obra de engenharia para construção de interceptores de esgoto, estações elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto no município de Ponte Nova (interceptor Piranga margem esquerda, interceptor piranga margem direita, estação elevatória EE5, estação elevatória final EEF e estação de tratamento de esgoto), incluindo materiais e mão de obra, conforme projeto básico da ETE, projeto executivo dos interceptores e elevatórias, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. O prazo para execução dos serviços será de **15 (quinze) meses**, contados a partir da data fixada na Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA – FISCALIZAÇÃO

3.1. A fiscalização dos serviços será de competência e responsabilidade exclusiva dos fiscais designados pela CONTRATANTE, a quem caberá verificar se no seu desenvolvimento estão sendo cumpridos os termos avençados, bem como projetos, especificações e demais requisitos.

3.2. Caberá unicamente à CONTRATANTE autorizar substituição de materiais, alterações de projetos, cabendo à CONTRATADA solucionar problemas executivos, assim como participar de todos os atos que se fizerem necessários para a fiel execução dos serviços contratados, de acordo com o art. 67 e seguintes da Lei nº 8.666/93.

3.2.1. Fica designado para acompanhar os serviços executados pela CONTRATADA o engenheiro civil Lucas da Cunha Parzanini, CREA 249.975/D, servidor do DMAES, conforme Portaria nº 006/2023.

3.3. A fiscalização se efetivará no local dos serviços, por técnicos da CONTRATANTE, previamente designados, que poderão ser assessorados por profissionais ou empresas especializadas, expressamente, contratados para tal fim.

3.4. A fiscalização atuará desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo dos serviços, na forma do ANEXO XVII do Edital de Concorrência Pública nº 001A/2020, e será exercida no interesse exclusivo da CONTRATANTE, e não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, de acordo com o Artigo 70, da Lei nº 8.666/93.

3.5. O documento hábil para comprovação, registro e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados e referentes à execução dos serviços será o Diário de Obras, onde tanto a CONTRATADA quanto a Fiscalização deverão lançar e anotar tudo o que julgarem conveniente, para a comprovação real do andamento da obra ou serviços e execução dos termos do contrato, sendo visado diariamente por representantes credenciados pelas partes.

3.5.1. Responsável técnico ou encarregado de obras da CONTRATADA deverá preencher, diariamente, o diário de obra, que poderá ser entregue semanalmente ou quinzenalmente ao servidor da CONTRATANTE designado para efetuar fiscalização;

3.6. A prefeitura poderá exigir a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA ou de seus contratados, no interesse dos serviços, assim como aceitar a substituição de integrante da equipe técnica da CONTRATADA, através de solicitação por escrito da mesma.

3.7. Concluídos os serviços, a CONTRATADA deverá comunicar por escrito o término da obra ou serviços, os quais se estiverem em perfeitas condições e atestados pela fiscalização, estes serão recebidos, provisoriamente, por uma Comissão de Vistoria que lavrará o Termo de Recebimento Provisório, na forma do ANEXO XVI deste Edital.

3.8. A CONTRATADA fica obrigada a manter as obras ou serviços por sua conta e risco, até ser lavrado o termo de Recebimento Definitivo, na forma do ANEXO XVII deste Edital, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

3.9. Se os serviços de correção das anormalidades, porventura verificadas, forem executados em conformidade com o disposto no artigo 69 da Lei Nº 8.666/93 e aceitos pela Comissão de Vistoria, e cumprido o pagamento dos encargos previstos no artigo 71 do mesmo diploma, relativos ao período de execução da obra ou serviços, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, na forma do ANEXO XVII do Edital.

3.10. Aceito a obra ou serviços, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste nos termos da lei.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1. **O prazo para EXECUÇÃO dos serviços contratados será de 15 (quinze) meses**, contados da data de recebimento, pela CONTRATADA, da Ordem de Serviço – ANEXO XIII do Edital, emitida pela CONTRATANTE.

4.2. Mediante celebração de termo aditivo, o presente contrato administrativo poderá ser prorrogado se houver manifesto interesse da CONTRATANTE (ART. 65, INCISO I, da Lei nº 8666/1993) ou de ambas as partes, observado o que estabelece o art. 57, inciso I, da Lei nº 8666/1993.

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

5.1. O objeto do presente instrumento será executado de forma indireta, sob o regime de Empreitada por preço unitário, com pagamento parcelado adstrito às medições mensais, conforme modelo de Boletim de Medições do ANEXO XV do Edital de Concorrência Pública nº 001/2020, **estando vedada a subcontratação ou transferência de responsabilidade a terceiros.**

5.2. A contratada deverá apresentar à Secretaria Municipal de Meio Ambiente todos os documentos pertinentes à execução da obra/serviços, em especial:

a) Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - ART-CREA ou Registro de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo - RRT-CAU, relativa à execução da obra/serviço, a ser entregue no prazo máximo de 05 (cinco) dias após assinatura do contrato;

b) Diário de obra, conforme modelos constantes dos anexos VI-A e VI-B, da Instrução Normativa Nº 09/2003 do TCE-MG;

c) 03 (três) vias dos Boletins de medição, conforme anexo VII da Instrução Normativa Nº 09/2003 do TCE-MG.

d) 03 (três) vias do Relatório Fotográfico de acompanhamento de Obra.

5.3. O Município se reserva no direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o contrato ou que não atendam as especificações constantes do Edital ou da proposta comercial, ou ainda, não atendam as normas técnicas aplicáveis à espécie, cabendo à licitante contratada a reparação no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sob pena de multa por atraso e/ou suspensão do contrato, sem prejuízo a outras penalidades aplicáveis.

CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO E DO PAGAMENTO

6.1. Pela execução do objeto deste contrato, a CONTRATANTE pagará **parceladamente** à CONTRATADA, nas condições e prazos estabelecidos nos cronogramas físicos financeiros e nas cláusulas a seguir, O VALOR GLOBAL IGUAL À **R$ 26.233.192,56 (vinte e seis milhões duzentos e trinta e três mil cento e noventa e dois reais e cinquenta e seis centavos).**

6.2. Obedecido o cronograma físico financeiro apresentado, será procedida a medição dos serviços, na forma do Boletim de Medição – ANEXO XV do Edital, e o pagamento será efetuado após a apresentação de Nota Fiscal ou da Fatura pela CONTRATADA, condicionado à apresentação da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de execução do objeto devidamente atestadas pela prefeitura, por meio do fiscal do contrato devidamente nomeado para tanto, conforme disposto no art. 73 da Lei nº 8.666/93 e os seguintes procedimentos:

6.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada das seguintes comprovações:

6.3.1. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao CRC, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei 8.666/93;

6.3.2. Os pagamentos serão efetuados após cada parcela do objeto entregue, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO APRESENTADO PELA CONTRATADA, mediante apresentação da PLANILHA DE MEDIÇÃO, na forma do Boletim de Medição – ANEXO XV do Edital, que deverá ser aceita, expressamente, pelo servidor designado para fiscalização, acompanhada da apresentação de cópias das guias de recolhimento de FGTS,

INSS e folha de pagamento do pessoal empregado na execução dos serviços contratados, quitados, referentes ao mês anterior, conforme Lei Municipal n. 2.559/2.001 (Anexo XV do Edital), e das Certidões Negativas de Débitos da Fazenda Municipal, Estadual e Federal.

6.4. O descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS, ensejarão o pagamento em juízo dos valores em débito, sem prejuízo das sanções cabíveis.

6.5. O prazo para pagamento da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela prefeitura, será não superior a30 (trinta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

6.6. O preço global é de **R$ 26.233.192,56 (vinte e seis milhões duzentos e trinta e três mil cento e noventa e dois reais e cinquenta e seis centavos).**

6.7. Em cumprimento à Lei nº 10.833, de 29/12/2003 a prefeitura reterá, na fonte, o imposto sobre a renda da Pessoa Jurídica - IRPJ, sendo que a empresa deverá comprovar o recolhimento dos demais tributos vinculados à execução contratual.

6.8. Em caso de atraso no pagamento pela prefeitura, o valor do montante será atualizado financeiramente, de acordo com Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA (IBGE), desde a data do seu vencimento até o dia do efetivo pagamento. (art. 40, XIV, c).

6.9. Na existência de erros, a prefeitura devolverá a Nota Fiscal, dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da entrega, passando a contar novo prazo para pagamento a partir de sua reapresentação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas provenientes do objeto desta licitação encontram-se provisionadas na seguinte unidade e dotação orçamentária: 0210 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 021001 – Administração Geral da SEMAM, 17.512.0069.1292 – Construção de ETE – 4.4.90.51.00 obras e instalações.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, pelo fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra, alimentação, transporte e estadia para seus funcionários, assim como pelo cumprimento dos elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE, bem como por quaisquer danos decorrentes da realização destes serviços, causados à CONTRATANTE ou a terceiros.

8.2. A CONTRATADA providenciará, às suas custas, o seguro de responsabilidade civil, caso opte por esta forma de garantia, inclusive respondendo pelo que exceder da cobertura dada pela seguradora, não cabendo à CONTRATANTE qualquer obrigação decorrente de risco na espécie.

8.3. A CONTRATADA obriga-se em cumprir com todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene do trabalho, FORNECENDO, TREINANDO e FISCALIZANDO o efetivo uso de equipamentos de proteção individual a todos os operários, mestres, especialistas, engenheiros, fiscais e outros, tais como: capacetes, luvas, capas de chuva, e demais equipamentos.

8.3.1. A CONTRATADA deverá providenciar, tão logo da assinatura do Contrato Administrativo, a elaboração, a correr por suas expensas, o PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional e LTCAT – Ludo Técnico de Condições Ambientais de

Trabalho, de seus funcionários alocados na prestação de serviços. Cópias dos laudos deverão ser apresentadas à CONTRATANTE.

8.4. A CONTRATADA providenciará, às suas custas, a realização de todos os Controles Tecnológicos pertinentes a obra ou serviços, materiais fornecidos, etc., de acordo com as Normas Técnicas da ABNT ou quaisquer outras aplicáveis, bem como os reparos que se tornem necessários para que os trabalhos sejam entregues em perfeitas condições.

8.5. A CONTRATADA, de acordo com o Capítulo II da Instrução Normativa nº. 001 de 19 de janeiro de 2010 deverá utilizar-se de recursos que visem a diminuição do impacto ambiental.

8.6. A CONTRATADA deverá atender todas as exigências do CREA-MG, como ARTs. de execução de obra e serviços quitados, placas da obra ou serviços, etc.

8.7. A CONTRATADA se obriga a facilitar todas as atividades da fiscalização de obra que serão exercidas pela prefeitura e/ou por terceiros contratados.

8.8. A CONTRATADA se obriga a apresentar, sempre que solicitado pela CONTRATANTE e em qualquer época, as quitações dos encargos sociais e trabalhistas.

8.9. A CONTRATADA deverá fornecer todos os materiais necessários à execução dos serviços, em quantidades, qualidade e tipos adequados. Antes do início de cada etapa dos serviços, deverá ser apresentada com a necessária antecedência a relação de materiais apropriados a sua execução para análise e liberação, a fim de evitar perdas desnecessárias.

8.10. A CONTRATADA procederá à análise de interferências e adequação no projeto, ficando as modificações necessárias sob sua inteira responsabilidade. As modificações só poderão ser executadas com autorização expressa da fiscalização.

8.11. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nos termos do art. 65, parágrafo 1° da lei n° 8.666/93, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nas obras, serviços ou compras, até 25% do valor inicial do contrato, e, no caso de reforma de edifício até o valor de 50% para os seus acréscimos.

8.12. A CONTRATADA deverá garantir os serviços pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo, ANEXO XVII do Edital, dos mesmos pela CONTRATANTE, devendo tal compromisso ser constituído formalmente na proposta. Esta garantia e compromissos não isentam a CONTRATADA do período de responsabilidade técnica e definidos na legislação civil vigente.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA

9.1. Como condição para assinatura do contrato, o licitante vencedor prestou a garantia prevista no art. 56 § 1° da Lei nº 8.666/93, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, na forma a seguir de **Seguro-garantia**.

9.2. A garantia responderá pelo cumprimento das disposições avençadas, ficando a CONTRATANTE autorizada a executá-la para cobrir multas, indenizações a terceiros e pagamentos de qualquer obrigação, inclusive no caso de rescisão contratual.

9.3. No caso da utilização da garantia para a cobrança de débitos da CONTRATADA, esta deverá providenciar a correspondente reposição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for notificada.

9.4. A caução de garantia de execução será liberada quando da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, na forma do ANEXO XVII do Edital, mediante requerimento por escrito da interessada.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Fica nomeado como gestor do contrato da CONTRATANTE, a Sra. Marina Rosa Godoi.

10.2. Fornecer à CONTRATADA todos os elementos e informações que se façam necessários à perfeita execução dos serviços;

10.3. Efetuar a medição dos serviços realizados que servirão de parâmetro para o pagamento parcelado do valor global contratado.

10.4. Solver as faturas apresentadas pela CONTRATADA, cujos serviços foram efetivamente comprovados pela fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

11.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato ou por fraudar a execução deste, a Administração poderá, garantida a prévia defesa à **CONTRATADA**, por meio do contraditório e da ampla defesa administrativa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções, previstas na Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, e da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1.993:

I – ADVERTÊNCIA ESCRITA, que consistirá em comunicação formal quanto à conduta do **CONTRATADO** acerca do descumprimento das obrigações contratuais que a **CONTRATANTE** reputar menos graves, considerando a proporcionalidade e a gradação das penalidades administrativas, além da determinação de adoção das necessárias medidas de correção;

II –MULTA, observados os seguintes parâmetros típicos:

a - Em razão do descumprimento do prazo de início de execução da obra:

1 - 0,33% (trinta e três décimos por cento) do valor do contrato, por dia corrido de descumprimento do prazo fixado para o início da obra, devidamente atestado pela data de recebimento da **Ordem de Serviço**, emitida Secretaria Municipal de Obras, até o limite de 10 (dez) dias, o que também caracterizará inexecução parcial do contrato;

2 - 1,0% (um por cento) do valor do contrato, por dia corrido de descumprimento do prazo fixado para o início da obra, devidamente atestado pela data de recebimento da **Ordem de Serviço**, emitida Secretaria Municipal de Obras, em prazo superior a 10 (dez) dias até o limite de 15 (quinze) dias, o que também caracterizará inexecução total do contrato, e consequente rescisão contratual;

b - Em razão do descumprimento da recomendação constante da ADVERTÊNCIA:

1 - 10% (dez por cento) do valor do contrato, havendo reincidência quanto à pena de advertência, a qual já tenha fixado o prazo de 72 (setenta e duas horas) para a correção de falhas nela discriminadas, o que também caracterizará inexecução parcial do contrato;

c - Em razão do descumprimento do prazo de término de execução da obra:

1 - 1 % (um por cento) do valor da parcela remanescente da obra a ser executada por dia corrido de descumprimento do prazo máximo previsto para o término da obra, atestado pelo fiscal, até o limite de 20 (vinte) dias, o que também caracterizará inexecução parcial do contrato;

2 - 2,0% (dois por cento) do valor da parcela remanescente da obra a ser executada por dia corrido de descumprimento do prazo máximo previsto para o término da

obra, atestado pelo fiscal, por prazo superior a 20 (vinte) dias até o limite de 30 (trinta) dias, o que também caracterizará inexecução total do contrato, e consequente rescisão contratual;

III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública municipal, pelo prazo previsto em lei;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação do fornecedor perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública Municipal pelos prejuízos resultantes de ação ou omissão do mesmo.

11.2. A(s) advertência(s) prevista(s) no inciso I desta cláusula será aplicada pela Secretaria Municipal interessada, de ofício.

11.2.1. Uma vez advertido o licitante vencedor e não cumprido o contrato no prazo de 02 (dois) dias a contar da advertência, a secretaria lavrará termo circunstanciado do descumprimento do contrato, que será encaminhado à Divisão de Licitações e à Assessoria Jurídica para que sejam tomadas as medidas necessárias para aplicação das multas previstas nesta cláusula.

11.3. A aplicação da penalidade de multa, a suspensão temporária e declaração de idoneidade, tratada nesta cláusula será aplicada pela Secretaria Municipal de Governo, após apreciação da defesa apresentada pelo inadimplente, garantida a observância aos Princípios do Contraditório e da Ampla Defesa, por meio de prazo adequado à prévia defesa e observará os seguintes procedimentos:

I – O licitante será notificado do descumprimento do contrato, para apresentação de defesa no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da sua notificação, sendo-lhe assegurada vista imediata dos autos;

II – Decorrido o prazo de defesa, se necessário, será solicitado aos órgãos municipais pertinentes que se manifestem no prazo máximo de 02 (dois) dias, garantido neste caso o direito do licitante de apresentar nova defesa em igual prazo;

III – Expirado os prazos, o Secretário de Governo decidirá no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, pela aplicação ou não da pena de multa, suspensão, que não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias, e declaração de inidoneidade;

IV – Da aplicação das penalidades de advertência, multa e suspensão caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação;

V – Da aplicação da penalidade de inidoneidade, caberá pedido de reconsideração no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da intimação;

VI – O recurso ou pedido de reconsideração relativo às penalidades acima dispostas será dirigido ao Prefeito Municipal, que decidirá o recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

11.4. A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula é cumulativa e não excluem outras que possam decorrer pelo não cumprimento dos contratos.

11.5. Para efeito do disposto nesta cláusula, entende-se por não cumprimento do contrato o atraso no seu cumprimento parcial, total ou início de sua execução.

11.6. A recusa em assinar o contrato, implica na condição de inadimplemento total do contrato, sujeito o licitante à pena de suspensão de que trata esta cláusula.

11.7. **Os recursos** deverão ser protocolados **na central de protocolos da Prefeitura, no horário de 12h às 16h**, ou encaminhados **via Correios (Av. Caetano Marinho, 306 - Centro - Ponte Nova/MG - CEP 35430-001) ou via e-mail licitacao@pontenova.mg.gov.br** e serão dirigidos ao Prefeito Municipal. É garantido à licitante o direito de recurso das decisões tomadas, observando as normas previstas no artigo 109 da Lei Federal Nº 8.666/93.

11.8. Nenhum pagamento será feito à Contratada antes que seja quitado o valor das multas existentes.

11.9. A rescisão do Contrato ocorrerá de pleno direito nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93, independentemente de interpelação judicial e ainda quando:

11.9.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, ou ainda pelo descumprimento de qualquer outra clausula contratual, inclusive quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas;

11.9.2. O acúmulo de multas for superior ao valor das garantias instituídas;

11.9.3. A Contratada não iniciar a execução da obra ou serviços após 20 (vinte) dias contados da data de recebimento da Ordem de Serviço;

11.9.4. A Contratada reincidir em falta grave punida anteriormente com multa, ou cometida por caracterizada má fé.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

12.1. A rescisão contratual poderá se dar da seguinte forma:

a) determinada por ato unilateral e por escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei nº 8.883/94 e Lei 9.648/98.

b) a inexecução total ou parcial do presente enseja sua rescisão pela CONTRATADA com as consequências previstas na cláusula nona.

c) amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da CONTRATANTE.

d) constituem motivos para rescisão do presente aqueles previstos no art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei nº 8.883/94 e Lei 9.648/98.

e) em caso de rescisão prevista nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94 e Lei 9.648/98, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.

f) a rescisão do presente de que trata o inciso I do artigo 78 acarretará as consequências previstas no artigo 80, incisos I a IV, ambos da Lei 8.666/93 alterada pela Lei 8.883/94 e lei 9.648/98.

12.2. Sem prejuízo de quaisquer sanções aplicáveis, a critério da CONTRATADA, a rescisão importará em:

a) aplicação da pena de suspensão do direito de licitar com a CONTRATANTE e com o Município de Ponte Nova/MG pelo prazo de 2 (dois) anos;

b) declaração de inidoneidade quando a empresa vencedora, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou revestida de má fé, a juízo da CONTRATANTE. A pena de inidoneidade será aplicada em despacho fundamentado, assegurado a defesa ao infrator, ponderada a natureza, a gravidade da falta e a extensão do dano efetivo ou potencial.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

13.1. O presente contrato é regulado pelas suas cláusulas, pelo Edital de Concorrência Pública nº 001A/2020 e pelos preceitos de direito público, pela Constituição da República, pela Lei 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro), disposições da Lei 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e demais normas aplicáveis, além das orientações normativas do Tribunal de Contas da União e do Tribunal de Contas do

Estado de Minas Grais e supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICIDADE

14.1. Uma vez assinado, a CONTRATANTE providenciará a publicação do extrato deste Contrato Administrativo no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, **como condição indispensável para sua eficácia**, conforme determina o parágrafo único, do artigo 61, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

15.1. A CONTRATADA fica obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ALTERAÇÃO E REAJUSTE DO CONTRATO

16.1. O contrato proveniente desta licitação poderá ser alterado, com as devidas justificativas, de acordo com o artigo 65 e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/93.

16.2. Os preços a serem contratados serão fixos e irreajustáveis, pelo período de 12 (doze) meses, contados a partir do mês-base da tabela SINAPI incluída na planilha orçamentária apresentada.

16.3. A periodicidade do reajuste é anual, aplicado somente aos pagamentos de valores referentes a eventos físicos realizados a partir do 1º (primeiro) dia imediatamente subsequente ao término do 12º (décimo segundo) mês, a partir do mês-base da tabela SINAPI, incluída na planilha orçamentária apresentada, e assim, sucessivamente, utilizando-se como parâmetro o Índice Nacional da Construção Civil – INCC – FGV (Fundação Getúlio Vargas).

16.4. Após a aplicação da repactuação nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou o saldo contratual passará a ser praticado, pelo próximo período de 01 (um) ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a vigência do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA REPACTUAÇÃO DOS PREÇOS

17.1. Será admitida a repactuação dos preços dos serviços contratados, desde que seja observado o interregno mínimo de um ano da data de assinatura do contrato. O interregno mínimo de 01 (um) ano para a primeira repactuação será contado a partir:

17.1.1. da data do orçamento a que a proposta se referir, admitindo-se, como termo inicial, a data de acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ou equivalente, vigente à época da apresentação da proposta, quando a maior parcela do custo da contratação for decorrente de mão-de-obra e estiver vinculado às datas-base destes instrumentos.

17.1.2. da data da apresentação da proposta no que diz respeito a repactuação dos insumos necessários à execução do serviço

17.2. Nas repactuações subsequëntes à primeira, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo à última repacuação (art. 39 da IN nº 02 de 2008).

17.3. As repactuações serão precedidas de solicitação da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo ou convenção coletiva que fundamenta a repactuação.

17.3.1. É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal sentença normativa, acordo coletivo ou convenção coletiva;

17.3.2. Nas eventuais prorrogações que ocorrerem, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação serão eliminados como condição paa a renovação (art. 19, XVII da IN nº 02 de 2008).

17.3.3. As repactuações a que o contrato fizer jus e não forem solicitadas durante a vigência do contrato, serão objeto de preclusão com a assinatura da prorrogação contratual ou com o encerramento do contrato (§ 7º, art. 40 da IN nº 02 de 2008).

17.3.4. As repactuações, como espécie de reajuste, serão formalizadas por meio de aditamento, e não poderão alterar o equilíbiro econômico e financeiro dos contratos, exceto quando coincidirem com prorrogação contratual, em que deverão ser formalizadas por aditamento;

17.4. Será admitida também a revisão, quando a solicitação for para fazer jus a variação de custos decorrente de mercado, em razão de situação extraordinária, esta que somente será concedida mediante a comprovação pelo contratado do aumento dos custos, considerando-se:

17.4.1.1. A situação extraordinária que elevou o custo do contrato.

17.4.1.2. os preços praticados no mercado ou em outros contratos da Administração;

17.4.1.3. as particularidades do contrato em vigência;

17.4.1.4. a nova planilha com a variação dos custos apresentada;

17.4.1.5. a disponibilidade orçamentária do órgão ou entidade contratante;

17.4.1.6. indicadores setoriais, tabelas de fabricantes, valores oficiais de referência, tarifas públicas ou outros equivalentes;

17.4.2. A decisão sobre o pedido deve ser feita no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da solicitação e da entrega dos comprovantes de variação dos custos;

17.4.3. O prazo referido no item retro ficará suspenso enquanto a CONTRATADA não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pela contratante para a comprovação da variação dos custos;

17.4.4. A CONTRATANTE poderá realizar diligências para conferir a variação de custos alegada pela CONTRATADA.

17.4.5. Os novos valores contratuais decorrentes terão suas vigências iniciadas observando-se o seguinte:

17.4.5.1. A partir da data do protocolo ou envio do requerimento para a Administração;

17.4.5.2. Em data futura, desde que acordada entre as partes, sem prejuízo da contagem de periodicidade para concessão das próximas, ou

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

18.1. Este contrato tem sua forma de execução vinculada aos termos do Edital Licitatório - Concorrência Pública nº 001/2020, bem como aos termos da proposta vencedora do certame, ainda que não estejam expressamente transcritos no conteúdo deste instrumento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1. Para dirimir questões decorrentes deste Contrato será competente o Foro da Comarca de Ponte Nova, com renúncia expressa a qualquer outro.

E, por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, diante de duas testemunhas para um só efeito.

Ponte Nova, 09 de maio de 2023.

WAGNER MOL GUIMARAES:[redacted]603006[redacted]
Assinado digitalmente por WAGNER MOL GUIMARAES:[redacted]603006[redacted]
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=34028316000103, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCORREIOS, OU=RFB e-CPF A1, CN=WAGNER MOL GUIMARAES:[redacted]603006[redacted]
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.05.09 21:40:29-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

CONTRATANTE
Wagner Mol Guimarães
CPF: [redacted].603.006-[redacted]
Prefeito Municipal

DANIEL DOS SANTOS PAVIONE[redacted]090286[redacted]
Assinado de forma digital por DANIEL DOS SANTOS PAVIONE[redacted]090286[redacted]
Dados: 2023.05.09 17:02:10 -03'00'

Daniel dos Santos Pavione
OAB/MG 121.838
Assessor Jurídico II

RFJ CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA:37009606000106
Assinado de forma digital por RFJ CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA:37009606000106
Dados: 2023.05.09 15:39:09 -03'00'

CONTRATADA
RFJ Construção e Engenharia Ltda
Graziella Camba Gomes
CPF: [redacted].329.816-[redacted]
(Administradora)

Testemunhas:

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARINA ROSA GODOI
Data: 10/05/2023 16:52:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

1) _____
Marina Rosa Godoi
(Secretário Municipal de Meio Ambiente)
CPF: [redacted].503.436-[redacted]

ANDERSON ROBERTO NACIF SODRE:03512443605
Assinado de forma digital por ANDERSON ROBERTO NACIF SODRE:03512443605
Dados: 2023.05.11 12:25:37 -03'00'

2) _____
Anderson Roberto Nacif Sodré
(Diretor do Departamento Municipal de Água Esgoto e Saneamento-DMAES)
CPF: [redacted].892.406-[redacted]

CONTRATO ADMINISTRATIVO 050/2023

REF.: **OBRA DE ENGENHARIA**, execução indireta sob o regime de Empreitada por preço unitário, nos termos a seguir expostos.

Pelo presente instrumento que entre si fazem de um lado o **MUNICÍPIO DE PONTE NOVA**, com sede à Av. Caetano Marinho, 306 - Centro, Ponte Nova - MG, Inscrito no CNPJ sob Nº: 23.804.149/0001-29, Insc. Estadual 'isento', representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Wagner Mol Guimarães, brasileiro, [redacted], CPF Nº [redacted].603.006[redacted], neste ato denominado **CONTRATANTE**, e de outro **RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Martim de Carvalho nº 701 sala 301, Bairro Santo Agostinho, CEP 30.190-094, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob Nº 37.009.606/0001-06, Insc. Estadual 003719139.00-50, representada neste ato pela Sra. Graziella Camba Gomes, Administradora, denominada **CONTRATADA**, decorrente de licitação **PROCESSO Nº 059/2023 – Dispensa nº 007/2023,** têm justo e acordado o seguinte, mediante as cláusulas e condições constantes no Projeto Básico, no edital 151/2020, e as demais cláusulas constantes deste instrumento:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Contratação de pessoa jurídica especializada para elaboração de projeto executivo de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e execução de obra de engenharia para construção de interceptores de esgoto, estações elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto no município de Ponte Nova (interceptor Piranga margem esquerda, interceptor piranga margem direita, estação elevatória EE5, estação elevatória final EEF e estação de tratamento de esgoto), incluindo materiais e mão de obra, conforme projeto básico da ETE, projeto executivo dos interceptores e elevatórias, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. O prazo para execução dos serviços será de **15 (quinze) meses**, contados a partir da data fixada na Ordem de Serviço a ser emitida pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA – FISCALIZAÇÃO

3.1. A fiscalização dos serviços será de competência e responsabilidade exclusiva dos fiscais designados pela CONTRATANTE, a quem caberá verificar se no seu desenvolvimento estão sendo cumpridos os termos avençados, bem como projetos, especificações e demais requisitos.

3.2. Caberá unicamente à CONTRATANTE autorizar substituição de materiais, alterações de projetos, cabendo à CONTRATADA solucionar problemas executivos, assim como participar de todos os atos que se fizerem necessários para a fiel execução dos serviços contratados, de acordo com o art. 67 e seguintes da Lei nº 8.666/93.

3.2.1. Fica designado para acompanhar os serviços executados pela CONTRATADA o engenheiro civil Lucas da Cunha Parzanini, CREA 249.975/D, servidor do DMAES, conforme Portaria nº 006/2023.

3.3. A fiscalização se efetivará no local dos serviços, por técnicos da CONTRATANTE, previamente designados, que poderão ser assessorados por profissionais ou empresas especializadas, expressamente, contratados para tal fim.

3.4. A fiscalização atuará desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo dos serviços, na forma do ANEXO XVII do Edital de Concorrência Pública nº 001A/2020, e será exercida no interesse exclusivo da CONTRATANTE, e não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, de acordo com o Artigo 70, da Lei nº 8.666/93.

3.5. O documento hábil para comprovação, registro e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados e referentes à execução dos serviços será o Diário de Obras, onde tanto a CONTRATADA quanto a Fiscalização deverão lançar e anotar tudo o que julgarem conveniente, para a comprovação real do andamento da obra ou serviços e execução dos termos do contrato, sendo visado diariamente por representantes credenciados pelas partes.

3.5.1. Responsável técnico ou encarregado de obras da CONTRATADA deverá preencher, diariamente, o diário de obra, que poderá ser entregue semanalmente ou quinzenalmente ao servidor da CONTRATANTE designado para efetuar fiscalização;

3.6. A prefeitura poderá exigir a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA ou de seus contratados, no interesse dos serviços, assim como aceitar a substituição de integrante da equipe técnica da CONTRATADA, através de solicitação por escrito da mesma.

3.7. Concluídos os serviços, a CONTRATADA deverá comunicar por escrito o término da obra ou serviços, os quais se estiverem em perfeitas condições e atestados pela fiscalização, estes serão recebidos, provisoriamente, por uma Comissão de Vistoria que lavrará o Termo de Recebimento Provisório, na forma do ANEXO XVI deste Edital.

3.8. A CONTRATADA fica obrigada a manter as obras ou serviços por sua conta e risco, até ser lavrado o termo de Recebimento Definitivo, na forma do ANEXO XVII deste Edital, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

3.9. Se os serviços de correção das anormalidades, porventura verificadas, forem executados em conformidade com o disposto no artigo 69 da Lei Nº 8.666/93 e aceitos pela Comissão de Vistoria, e cumprido o pagamento dos encargos previstos no artigo 71 do mesmo diploma, relativos ao período de execução da obra ou serviços, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, na forma do ANEXO XVII do Edital.

3.10. Aceito a obra ou serviços, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste nos termos da lei.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1. **O prazo para EXECUÇÃO dos serviços contratados será de 15 (quinze) meses**, contados da data de recebimento, pela CONTRATADA, da Ordem de Serviço – ANEXO XIII do Edital, emitida pela CONTRATANTE.

4.2. Mediante celebração de termo aditivo, o presente contrato administrativo poderá ser prorrogado se houver manifesto interesse da CONTRATANTE (ART. 65, INCISO I, da Lei nº 8666/1993) ou de ambas as partes, observado o que estabelece o art. 57, inciso I, da Lei nº 8666/1993.

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

5.1. O objeto do presente instrumento será executado de forma indireta, sob o regime de Empreitada por preço unitário, com pagamento parcelado adstrito às medições mensais, conforme modelo de Boletim de Medições do ANEXO XV do Edital de Concorrência Pública nº 001/2020, **estando vedada a subcontratação ou transferência de responsabilidade a terceiros.**

5.2. A contratada deverá apresentar à Secretaria Municipal de Meio Ambiente todos os documentos pertinentes à execução da obra/serviços, em especial:

a) Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - ART-CREA ou Registro de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo - RRT-CAU, relativa à execução da obra/serviço, a ser entregue no prazo máximo de 05 (cinco) dias após assinatura do contrato;

b) Diário de obra, conforme modelos constantes dos anexos VI-A e VI-B, da Instrução Normativa Nº 09/2003 do TCE-MG;

c) 03 (três) vias dos Boletins de medição, conforme anexo VII da Instrução Normativa Nº 09/2003 do TCE-MG.

d) 03 (três) vias do Relatório Fotográfico de acompanhamento de Obra.

5.3. O Município se reserva no direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o contrato ou que não atendam as especificações constantes do Edital ou da proposta comercial, ou ainda, não atendam as normas técnicas aplicáveis à espécie, cabendo à licitante contratada a reparação no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sob pena de multa por atraso e/ou suspensão do contrato, sem prejuízo a outras penalidades aplicáveis.

CLÁUSULA SEXTA – DO PREÇO E DO PAGAMENTO

6.1. Pela execução do objeto deste contrato, a CONTRATANTE pagará **parceladamente** à CONTRATADA, nas condições e prazos estabelecidos nos cronogramas físicos financeiros e nas cláusulas a seguir, O VALOR GLOBAL IGUAL À **R$ 26.233.192,56 (vinte e seis milhões duzentos e trinta e três mil cento e noventa e dois reais e cinquenta e seis centavos).**

6.2. Obedecido o cronograma físico financeiro apresentado, será procedida a medição dos serviços, na forma do Boletim de Medição – ANEXO XV do Edital, e o pagamento será efetuado após a apresentação de Nota Fiscal ou da Fatura pela CONTRATADA, condicionado à apresentação da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de execução do objeto devidamente atestadas pela prefeitura, por meio do fiscal do contrato devidamente nomeado para tanto, conforme disposto no art. 73 da Lei nº 8.666/93 e os seguintes procedimentos:

6.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada das seguintes comprovações:

6.3.1. Da regularidade fiscal, constatada através de consulta "on-line" ao CRC, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei 8.666/93;

6.3.2. Os pagamentos serão efetuados após cada parcela do objeto entregue, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO APRESENTADO PELA CONTRATADA, mediante apresentação da PLANILHA DE MEDIÇÃO, na forma do Boletim de Medição – ANEXO XV do Edital, que deverá ser aceita, expressamente, pelo servidor designado para fiscalização, acompanhada da apresentação de cópias das guias de recolhimento de FGTS,

INSS e folha de pagamento do pessoal empregado na execução dos serviços contratados, quitados, referentes ao mês anterior, conforme Lei Municipal n. 2.559/2.001 (Anexo XV do Edital), e das Certidões Negativas de Débitos da Fazenda Municipal, Estadual e Federal.

6.4. O descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS, ensejarão o pagamento em juízo dos valores em débito, sem prejuízo das sanções cabíveis.

6.5. O prazo para pagamento da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela prefeitura, será não superior a30 (trinta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

6.6. O preço global é de **R$ 26.233.192,56 (vinte e seis milhões duzentos e trinta e três mil cento e noventa e dois reais e cinquenta e seis centavos).**

6.7. Em cumprimento à Lei nº 10.833, de 29/12/2003 a prefeitura reterá, na fonte, o imposto sobre a renda da Pessoa Jurídica - IRPJ, sendo que a empresa deverá comprovar o recolhimento dos demais tributos vinculados à execução contratual.

6.8. Em caso de atraso no pagamento pela prefeitura, o valor do montante será atualizado financeiramente, de acordo com Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA (IBGE), desde a data do seu vencimento até o dia do efetivo pagamento. (art. 40, XIV, c).

6.9. Na existência de erros, a prefeitura devolverá a Nota Fiscal, dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da entrega, passando a contar novo prazo para pagamento a partir de sua reapresentação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas provenientes do objeto desta licitação encontram-se provisionadas na seguinte unidade e dotação orçamentária: 0210 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 021001 – Administração Geral da SEMAM, 17.512.0069.1292 – Construção de ETE – 4.4.90.51.00 obras e instalações.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, pelo fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra, alimentação, transporte e estadia para seus funcionários, assim como pelo cumprimento dos elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE, bem como por quaisquer danos decorrentes da realização destes serviços, causados à CONTRATANTE ou a terceiros.

8.2. A CONTRATADA providenciará, às suas custas, o seguro de responsabilidade civil, caso opte por esta forma de garantia, inclusive respondendo pelo que exceder da cobertura dada pela seguradora, não cabendo à CONTRATANTE qualquer obrigação decorrente de risco na espécie.

8.3. A CONTRATADA obriga-se em cumprir com todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene do trabalho, FORNECENDO, TREINANDO e FISCALIZANDO o efetivo uso de equipamentos de proteção individual a todos os operários, mestres, especialistas, engenheiros, fiscais e outros, tais como: capacetes, luvas, capas de chuva, e demais equipamentos.

8.3.1. A CONTRATADA deverá providenciar, tão logo da assinatura do Contrato Administrativo, a elaboração, a correr por suas expensas, o PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional e LTCAT – Ludo Técnico de Condições Ambientais de

Trabalho, de seus funcionários alocados na prestação de serviços. Cópias dos laudos deverão ser apresentadas à CONTRATANTE.

8.4. A CONTRATADA providenciará, às suas custas, a realização de todos os Controles Tecnológicos pertinentes a obra ou serviços, materiais fornecidos, etc., de acordo com as Normas Técnicas da ABNT ou quaisquer outras aplicáveis, bem como os reparos que se tornem necessários para que os trabalhos sejam entregues em perfeitas condições.

8.5. A CONTRATADA, de acordo com o Capítulo II da Instrução Normativa nº. 001 de 19 de janeiro de 2010 deverá utilizar-se de recursos que visem a diminuição do impacto ambiental.

8.6. A CONTRATADA deverá atender todas as exigências do CREA-MG, como ARTs. de execução de obra e serviços quitados, placas da obra ou serviços, etc.

8.7. A CONTRATADA se obriga a facilitar todas as atividades da fiscalização de obra que serão exercidas pela prefeitura e/ou por terceiros contratados.

8.8. A CONTRATADA se obriga a apresentar, sempre que solicitado pela CONTRATANTE e em qualquer época, as quitações dos encargos sociais e trabalhistas.

8.9. A CONTRATADA deverá fornecer todos os materiais necessários à execução dos serviços, em quantidades, qualidade e tipos adequados. Antes do início de cada etapa dos serviços, deverá ser apresentada com a necessária antecedência a relação de materiais apropriados a sua execução para análise e liberação, a fim de evitar perdas desnecessárias.

8.10. A CONTRATADA procederá à análise de interferências e adequação no projeto, ficando as modificações necessárias sob sua inteira responsabilidade. As modificações só poderão ser executadas com autorização expressa da fiscalização.

8.11. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nos termos do art. 65, parágrafo 1° da lei n° 8.666/93, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nas obras, serviços ou compras, até 25% do valor inicial do contrato, e, no caso de reforma de edifício até o valor de 50% para os seus acréscimos.

8.12. A CONTRATADA deverá garantir os serviços pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo, ANEXO XVII do Edital, dos mesmos pela CONTRATANTE, devendo tal compromisso ser constituído formalmente na proposta. Esta garantia e compromissos não isentam a CONTRATADA do período de responsabilidade técnica e definidos na legislação civil vigente.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA

9.1. Como condição para assinatura do contrato, o licitante vencedor prestou a garantia prevista no art. 56 § 1° da Lei nº 8.666/93, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, na forma a seguir de **Seguro-garantia**.

9.2. A garantia responderá pelo cumprimento das disposições avençadas, ficando a CONTRATANTE autorizada a executá-la para cobrir multas, indenizações a terceiros e pagamentos de qualquer obrigação, inclusive no caso de rescisão contratual.

9.3. No caso da utilização da garantia para a cobrança de débitos da CONTRATADA, esta deverá providenciar a correspondente reposição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for notificada.

9.4. A caução de garantia de execução será liberada quando da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, na forma do ANEXO XVII do Edital, mediante requerimento por escrito da interessada.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Fica nomeado como gestor do contrato da CONTRATANTE, a Sra. Marina Rosa Godoi.

10.2. Fornecer à CONTRATADA todos os elementos e informações que se façam necessários à perfeita execução dos serviços;

10.3. Efetuar a medição dos serviços realizados que servirão de parâmetro para o pagamento parcelado do valor global contratado.

10.4. Solver as faturas apresentadas pela CONTRATADA, cujos serviços foram efetivamente comprovados pela fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

11.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato ou por fraudar a execução deste, a Administração poderá, garantida a prévia defesa à **CONTRATADA**, por meio do contraditório e da ampla defesa administrativa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções, previstas na Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, e da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1.993:

I – ADVERTÊNCIA ESCRITA, que consistirá em comunicação formal quanto à conduta do **CONTRATADO** acerca do descumprimento das obrigações contratuais que a **CONTRATANTE** reputar menos graves, considerando a proporcionalidade e a gradação das penalidades administrativas, além da determinação de adoção das necessárias medidas de correção;

II –MULTA, observados os seguintes parâmetros típicos:

a - Em razão do descumprimento do prazo de início de execução da obra:

1 - 0,33% (trinta e três décimos por cento) do valor do contrato, por dia corrido de descumprimento do prazo fixado para o início da obra, devidamente atestado pela data de recebimento da **Ordem de Serviço**, emitida Secretaria Municipal de Obras, até o limite de 10 (dez) dias, o que também caracterizará inexecução parcial do contrato;

2 - 1,0% (um por cento) do valor do contrato, por dia corrido de descumprimento do prazo fixado para o início da obra, devidamente atestado pela data de recebimento da **Ordem de Serviço**, emitida Secretaria Municipal de Obras, em prazo superior a 10 (dez) dias até o limite de 15 (quinze) dias, o que também caracterizará inexecução total do contrato, e consequente rescisão contratual;

b - Em razão do descumprimento da recomendação constante da ADVERTÊNCIA:

1 - 10% (dez por cento) do valor do contrato, havendo reincidência quanto à pena de advertência, a qual já tenha fixado o prazo de 72 (setenta e duas horas) para a correção de falhas nela discriminadas, o que também caracterizará inexecução parcial do contrato;

c - Em razão do descumprimento do prazo de término de execução da obra:

1 - 1 % (um por cento) do valor da parcela remanescente da obra a ser executada por dia corrido de descumprimento do prazo máximo previsto para o término da obra, atestado pelo fiscal, até o limite de 20 (vinte) dias, o que também caracterizará inexecução parcial do contrato;

2 - 2,0% (dois por cento) do valor da parcela remanescente da obra a ser executada por dia corrido de descumprimento do prazo máximo previsto para o término da

obra, atestado pelo fiscal, por prazo superior a 20 (vinte) dias até o limite de 30 (trinta) dias, o que também caracterizará inexecução total do contrato, e consequente rescisão contratual;

III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública municipal, pelo prazo previsto em lei;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação do fornecedor perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública Municipal pelos prejuízos resultantes de ação ou omissão do mesmo.

11.2. A(s) advertência(s) prevista(s) no inciso I desta cláusula será aplicada pela Secretaria Municipal interessada, de ofício.

11.2.1. Uma vez advertido o licitante vencedor e não cumprido o contrato no prazo de 02 (dois) dias a contar da advertência, a secretaria lavrará termo circunstanciado do descumprimento do contrato, que será encaminhado à Divisão de Licitações e à Assessoria Jurídica para que sejam tomadas as medidas necessárias para aplicação das multas previstas nesta cláusula.

11.3. A aplicação da penalidade de multa, a suspensão temporária e declaração de idoneidade, tratada nesta cláusula será aplicada pela Secretaria Municipal de Governo, após apreciação da defesa apresentada pelo inadimplente, garantida a observância aos Princípios do Contraditório e da Ampla Defesa, por meio de prazo adequado à prévia defesa e observará os seguintes procedimentos:

I – O licitante será notificado do descumprimento do contrato, para apresentação de defesa no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da sua notificação, sendo-lhe assegurada vista imediata dos autos;

II – Decorrido o prazo de defesa, se necessário, será solicitado aos órgãos municipais pertinentes que se manifestem no prazo máximo de 02 (dois) dias, garantido neste caso o direito do licitante de apresentar nova defesa em igual prazo;

III – Expirado os prazos, o Secretário de Governo decidirá no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, pela aplicação ou não da pena de multa, suspensão, que não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias, e declaração de inidoneidade;

IV – Da aplicação das penalidades de advertência, multa e suspensão caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação;

V – Da aplicação da penalidade de inidoneidade, caberá pedido de reconsideração no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da intimação;

VI – O recurso ou pedido de reconsideração relativo às penalidades acima dispostas será dirigido ao Prefeito Municipal, que decidirá o recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

11.4. A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula é cumulativa e não excluem outras que possam decorrer pelo não cumprimento dos contratos.

11.5. Para efeito do disposto nesta cláusula, entende-se por não cumprimento do contrato o atraso no seu cumprimento parcial, total ou início de sua execução.

11.6. A recusa em assinar o contrato, implica na condição de inadimplemento total do contrato, sujeito o licitante à pena de suspensão de que trata esta cláusula.

11.7. **Os recursos** deverão ser protocolados **na central de protocolos da Prefeitura, no horário de 12h às 16h**, ou encaminhados **via Correios (Av. Caetano Marinho, 306 - Centro - Ponte Nova/MG - CEP 35430-001) ou via e-mail licitacao@pontenova.mg.gov.br** e serão dirigidos ao Prefeito Municipal. É garantido à licitante o direito de recurso das decisões tomadas, observando as normas previstas no artigo 109 da Lei Federal Nº 8.666/93.

11.8. Nenhum pagamento será feito à Contratada antes que seja quitado o valor das multas existentes.

11.9. A rescisão do Contrato ocorrerá de pleno direito nos termos dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93, independentemente de interpelação judicial e ainda quando:

11.9.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, ou ainda pelo descumprimento de qualquer outra clausula contratual, inclusive quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas;

11.9.2. O acúmulo de multas for superior ao valor das garantias instituídas;

11.9.3. A Contratada não iniciar a execução da obra ou serviços após 20 (vinte) dias contados da data de recebimento da Ordem de Serviço;

11.9.4. A Contratada reincidir em falta grave punida anteriormente com multa, ou cometida por caracterizada má fé.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

12.1. A rescisão contratual poderá se dar da seguinte forma:

a) determinada por ato unilateral e por escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei nº 8.883/94 e Lei 9.648/98.

b) a inexecução total ou parcial do presente enseja sua rescisão pela CONTRATADA com as consequências previstas na cláusula nona.

c) amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da CONTRATANTE.

d) constituem motivos para rescisão do presente aqueles previstos no art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei nº 8.883/94 e Lei 9.648/98.

e) em caso de rescisão prevista nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94 e Lei 9.648/98, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.

f) a rescisão do presente de que trata o inciso I do artigo 78 acarretará as consequências previstas no artigo 80, incisos I a IV, ambos da Lei 8.666/93 alterada pela Lei 8.883/94 e lei 9.648/98.

12.2. Sem prejuízo de quaisquer sanções aplicáveis, a critério da CONTRATADA, a rescisão importará em:

a) aplicação da pena de suspensão do direito de licitar com a CONTRATANTE e com o Município de Ponte Nova/MG pelo prazo de 2 (dois) anos;

b) declaração de inidoneidade quando a empresa vencedora, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou revestida de má fé, a juízo da CONTRATANTE. A pena de inidoneidade será aplicada em despacho fundamentado, assegurado a defesa ao infrator, ponderada a natureza, a gravidade da falta e a extensão do dano efetivo ou potencial.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

13.1. O presente contrato é regulado pelas suas cláusulas, pelo Edital de Concorrência Pública nº 001A/2020 e pelos preceitos de direito público, pela Constituição da República, pela Lei 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro), disposições da Lei 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e demais normas aplicáveis, além das orientações normativas do Tribunal de Contas da União e do Tribunal de Contas do

Estado de Minas Grais e supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICIDADE

14.1. Uma vez assinado, a CONTRATANTE providenciará a publicação do extrato deste Contrato Administrativo no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, **como condição indispensável para sua eficácia**, conforme determina o parágrafo único, do artigo 61, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

15.1. A CONTRATADA fica obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ALTERAÇÃO E REAJUSTE DO CONTRATO

16.1. O contrato proveniente desta licitação poderá ser alterado, com as devidas justificativas, de acordo com o artigo 65 e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/93.

16.2. Os preços a serem contratados serão fixos e irreajustáveis, pelo período de 12 (doze) meses, contados a partir do mês-base da tabela SINAPI incluída na planilha orçamentária apresentada.

16.3. A periodicidade do reajuste é anual, aplicado somente aos pagamentos de valores referentes a eventos físicos realizados a partir do 1º (primeiro) dia imediatamente subsequente ao término do 12º (décimo segundo) mês, a partir do mês-base da tabela SINAPI, incluída na planilha orçamentária apresentada, e assim, sucessivamente, utilizando-se como parâmetro o Índice Nacional da Construção Civil – INCC – FGV (Fundação Getúlio Vargas).

16.4. Após a aplicação da repactuação nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou o saldo contratual passará a ser praticado, pelo próximo período de 01 (um) ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a vigência do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA REPACTUAÇÃO DOS PREÇOS

17.1. Será admitida a repactuação dos preços dos serviços contratados, desde que seja observado o interregno mínimo de um ano da data de assinatura do contrato. O interregno mínimo de 01 (um) ano para a primeira repactuação será contado a partir:

17.1.1. da data do orçamento a que a proposta se referir, admitindo-se, como termo inicial, a data de acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ou equivalente, vigente à época da apresentação da proposta, quando a maior parcela do custo da contratação for decorrente de mão-de-obra e estiver vinculado às datas-base destes instrumentos.

17.1.2. da data da apresentação da proposta no que diz respeito a repactuação dos insumos necessários à execução do serviço

17.2. Nas repactuações subsequëntes à primeira, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo à última repacuação (art. 39 da IN nº 02 de 2008).

17.3. As repactuações serão precedidas de solicitação da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo ou convenção coletiva que fundamenta a repactuação.

17.3.1. É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal sentença normativa, acordo coletivo ou convenção coletiva;

17.3.2. Nas eventuais prorrogações que ocorrerem, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação serão eliminados como condição paa a renovação (art. 19, XVII da IN nº 02 de 2008).

17.3.3. As repactuações a que o contrato fizer jus e não forem solicitadas durante a vigência do contrato, serão objeto de preclusão com a assinatura da prorrogação contratual ou com o encerramento do contrato (§ 7º, art. 40 da IN nº 02 de 2008).

17.3.4. As repactuações, como espécie de reajuste, serão formalizadas por meio de aditamento, e não poderão alterar o equilíbiro econômico e financeiro dos contratos, exceto quando coincidirem com prorrogação contratual, em que deverão ser formalizadas por aditamento;

17.4. Será admitida também a revisão, quando a solicitação for para fazer jus a variação de custos decorrente de mercado, em razão de situação extraordinária, esta que somente será concedida mediante a comprovação pelo contratado do aumento dos custos, considerando-se:

17.4.1.1. A situação extraordinária que elevou o custo do contrato.

17.4.1.2. os preços praticados no mercado ou em outros contratos da Administração;

17.4.1.3. as particularidades do contrato em vigência;

17.4.1.4. a nova planilha com a variação dos custos apresentada;

17.4.1.5. a disponibilidade orçamentária do órgão ou entidade contratante;

17.4.1.6. indicadores setoriais, tabelas de fabricantes, valores oficiais de referência, tarifas públicas ou outros equivalentes;

17.4.2. A decisão sobre o pedido deve ser feita no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da solicitação e da entrega dos comprovantes de variação dos custos;

17.4.3. O prazo referido no item retro ficará suspenso enquanto a CONTRATADA não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pela contratante para a comprovação da variação dos custos;

17.4.4. A CONTRATANTE poderá realizar diligências para conferir a variação de custos alegada pela CONTRATADA.

17.4.5. Os novos valores contratuais decorrentes terão suas vigências iniciadas observando-se o seguinte:

17.4.5.1. A partir da data do protocolo ou envio do requerimento para a Administração;

17.4.5.2. Em data futura, desde que acordada entre as partes, sem prejuízo da contagem de periodicidade para concessão das próximas, ou

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

18.1. Este contrato tem sua forma de execução vinculada aos termos do Edital Licitatório - Concorrência Pública nº 001/2020, bem como aos termos da proposta vencedora do certame, ainda que não estejam expressamente transcritos no conteúdo deste instrumento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1. Para dirimir questões decorrentes deste Contrato será competente o Foro da Comarca de Ponte Nova, com renúncia expressa a qualquer outro.

E, por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, diante de duas testemunhas para um só efeito.

Ponte Nova, 09 de maio de 2023.

WAGNER MOL GUIMARAES:[redacted]603006[redacted]
Assinado digitalmente por WAGNER MOL GUIMARAES:[redacted]603006[redacted]
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=34028316000103, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCORREIOS, OU=RFB e-CPF A1, CN=WAGNER MOL GUIMARAES[redacted]603006[redacted]
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.05.09 21:40:29-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

CONTRATANTE
Wagner Mol Guimarães
CPF: [redacted].603.006-[redacted]
Prefeito Municipal

DANIEL DOS SANTOS PAVIONE:[redacted]090286[redacted]
Assinado de forma digital por DANIEL DOS SANTOS PAVIONE:[redacted]090286[redacted]
Dados: 2023.05.09 17:02:10 -03'00'

Daniel dos Santos Pavione
OAB/MG 121.838
Assessor Jurídico II

RFJ CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA:37009606000106
Assinado de forma digital por RFJ CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA:37009606000106
Dados: 2023.05.09 15:39:09 -03'00'

CONTRATADA
RFJ Construção e Engenharia Ltda
Graziella Camba Gomes
CPF: [redacted].329.816-[redacted]
(Administradora)

Testemunhas:

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARINA ROSA GODOI
Data: 10/05/2023 16:52:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

1) _____
Marina Rosa Godoi
(Secretário Municipal de Meio Ambiente)
CPF: [redacted].503.436-[redacted]

ANDERSON ROBERTO NACIF SODRE:03512443605
Assinado de forma digital por ANDERSON ROBERTO NACIF SODRE:03512443605
Dados: 2023.05.11 12:25:37 -03'00'

2) _____
Anderson Roberto Nacif Sodré
(Diretor do Departamento Municipal de Água Esgoto e Saneamento-DMAES)
CPF: [redacted].892.406-[redacted]

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SAA – PONTE NOVA – MG

ITEM	GRUPO	PORC.	PREVISTO	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS	13 MÊS	14 MÊS	15 MÊS
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	0,18%	R$ 57.966,75	R$ 26.672,28	R$ 31.294,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,01%	R$ 2.209.213,08	R$ 57.206,70	R$ 118.035,43	R$ 173.384,51	R$ 146.265,87	R$ 144.227,65	R$ 152.705,12	R$ 125.750,90	R$ 48.650,41	R$ 128.316,65	R$ 377.298,48	R$ 153.555,35	R$ 126.939,48	R$ 182.990,60	R$ 160.116,77	R$ 114.369,12
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,89%	R$ 1.226.748,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 335.067,60	R$ 356.672,48	R$ 312.088,42	R$ 222.920,30
4	INTERCEPTORES	25,76%	R$ 8.123.923,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 47.939,31	R$ 539.994,31	R$ 34.719,92	R$ 295.376,05	R$ 2.882.360,00	R$ 2.522.065,00	R$ 1.801.475,00
5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	4,12%	R$ 1.300.705,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.952,56	R$ 33.685,95	R$ 0,00	R$ 2.169,04	R$ 26.157,88	R$ 0,00	R$ 385.950,95	R$ 15.696,91	R$ 29.146,87	R$ 451.901,85	R$ 221.617,58	R$ 193.915,38	R$ 138.510,99
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	5,08%	R$ 1.600.894,91	R$ 0,00	R$ 547,34	R$ 26.744,79	R$ 17.407,73	R$ 28.917,28	R$ 5.585,18	R$ 27.693,76	R$ 15.841,05	R$ 113.562,55	R$ 528.866,97	R$ 8.654,64	R$ 302.796,19	R$ 229.712,99	R$ 200.998,86	R$ 143.570,67
7	LINHA DE RECALQUE EEE05	3,56%	R$ 1.121.196,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.153,82	R$ 13.555,91	R$ 4.719,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 748.993,33	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 93.835,51	R$ 103.575,29	R$ 90.628,38	R$ 64.734,56
8	LINHA DE RECALQUE DA EEF	1,50%	R$ 472.179,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 421.353,17	R$ 17.447,79	R$ 17.219,05	R$ 1.228,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.721,23	R$ 3.644,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.826,59	R$ 2.298,26	R$ 1.641,62
9	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	48,91%	R$ 15.424.276,37	R$ 0,00	R$ 586.953,47	R$ 1.822.287,72	R$ 1.069.313,49	R$ 906.788,97	R$ 1.265.994,55	R$ 228.629,32	R$ 545.022,73	R$ 2.448.710,20	R$ 841.995,01	R$ 566.072,23	R$ 1.683.374,39	R$ 1.363.654,02	R$ 1.193.197,36	R$ 852.283,76
	TOTAL DESEMBOLSO MENSAL	100,00%	R$ 31.537.106,05	R$ 83.278,98	R$ 737.430,71	R$ 2.494.722,71	R$ 1.285.289,65	R$ 1.160.708,81	R$ 1.432.401,91	R$ 408.231,86	R$ 609.514,19	R$ 3.679.194,22	R$ 2.307.495,72	R$ 792.143,05	R$ 3.188.691,07	R$ 5.343.209,55	R$ 4.675.308,35	R$ 3.339.505,97
	DESEMBOLSO ACUMULADO			R$ 83.278,98	R$ 820.709,69	R$ 3.315.431,90	R$ 4.600.701,55	R$ 5.761.410,36	R$ 7.193.812,27	R$ 7.602.043,93	R$ 8.211.558,12	R$ 11.890.752,34	R$ 14.198.248,06	R$ 14.990.391,11	R$ 18.179.082,18	R$ 23.522.291,73	R$ 28.197.600,08	R$ 31.537.106,05
	% MENSAL			0,26%	2,34%	7,91%	4,08%	3,68%	4,54%	1,29%	1,93%	11,67%	7,32%	2,51%	10,11%	16,94%	14,82%	10,59%
	% MENSAL ACUMULADA			0,26%	2,60%	10,51%	14,59%	18,27%	22,81%	24,11%	26,04%	37,70%	45,02%	47,53%	57,64%	74,59%	89,41%	100,00%

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/83** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 55.223,81 (cinquenta e cinco mil, duzentos e vinte três reais, oitenta e um centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 - Processo Licitatório: 059/2023 - Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 28 de julho de 2023

LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]

Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]65 1416[redacted] Dados: 2023.07.28 14:58:50 -03'00'

Lucas da Cunha Parzanini
Engenheiro Civil – CREA 249.975/D
Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2023/82** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 28.055,17 (vinte e oito mil, cinquenta e cinco reais, dezessete centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 28 de julho de 2023

LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]

Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI[redacted]65 1416[redacted]
Dados: 2023.07.28 14:59:09 -03'00'

Lucas da Cunha Parzanini
Engenheiro Civil – CREA 249.975/D
Fiscalização

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 21de julho de 2023

Encaminhamos a 1ª Medição do 1º Aditivo de Valor, referente a obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 30/06/2023.

A empresa A1MC PROJETOS LTDA, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência *in loco* pela Engª Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela Construtora RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 55.223,81** (cinquenta e cinco mil e duzentos e vinte e três reais e oitenta e um centavos), o valor acumulado até o momento é o mesmo medido por ser tratar da 1ª Medição.

O saldo de aditivo é de **R$ 3.549.983,50** (três milhões e quinhentos e quarenta e nove mil, novecentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 1º Aditivo 1ª Medição

Data da Medição: 06/07/2023 (Data de recebimento da medição)

Período da Medição: 01/06/2023 A 30/06/2023

Valor Total a Medir: **R$ 55.223,81**

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARYLIN ARAUJO GAMA FERREIRA
Data: 02/08/2023 09:56:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA[redacted]
Dados: 2023.08.02 10:10:54 -03'00'

Raphael Henrique Costa
Engenheiro Civil – CREA: MG-196912/D

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 21 de julho de 2023

Encaminhamos a **1ª MEDIÇÃO,** referente a obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG, cuja documentação foi recebida dia 06/07/2023 (e complementada dia 17/07/2023).

A empresa A1MC PROJETOS LTDA, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência *in loco* pela Eng.ª Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela Construtora RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 28.055,17** (vinte e oito mil e cinquenta e cinco reais e dezessete centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 28.055,17** (vinte e oito mil e cinquenta e cinco reais e dezessete centavos).

O saldo contratual é de **R$ 26.205.137,38** (vinte e seis milhões e duzentos e cinco mil e cento e trinta e sete reais e trinta e oito centavos), sem considerar o 1º Aditivo de Valor.

O saldo do 1º Aditivo é de **R$ 3.549.983,50** (três milhões e quinhentos e quarenta e nove mil e novecentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos).

O saldo contratual é de R$ **29.810.344,70** (vinte e nove milhões e oitocentos e dez mil e trezentos e quarenta e quatro reais e setenta centavos), considerando o 1º Aditivo de Valor.

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

Nº da Medição: 1

Data da Medição: 06/07/2023 (Data de recebimento da medição)

Período da Medição: 01/06/2023 A 30/06/2023

Valor Total a Medir: **R$ 28.055,17**

gov.br Documento assinado digitalmente
MARYLIN ARAUJO GAMA FERREIRA
Data: 03/08/2023 08:29:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA[redacted]45 550[redacted]
Dados: 2023.08.03 08:34:54 -03'00'

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/07/2023				Medição Nº: 01	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa n°: 007/2023	Período de Execução: 01/06/2023 a 30/06/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 11	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ -	R$ 55.223,81	R$ 55.223,81	R$ 3.549.983,50

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	88,00	88,00	1452,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ -	R$ 2.014,32	R$ 2.014,32	R$ 33.236,28
1191	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	0,00	1,00	1,00	6,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ -	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 194.197,38
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	0,00	420,87	420,87	1179,13	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ -	R$ 2.108,55	R$ 2.108,55	R$ 5.907,45
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	88,00	88,00	2992,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ -	R$ 1.643,84	R$ 1.643,84	R$ 55.890,56
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	66,00	66,00	3014,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ -	R$ 3.086,82	R$ 3.086,82	R$ 140.964,78
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	139,33	139,33	1400,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ -	R$ 14.004,05	R$ 14.004,05	R$ 140.781,35
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ -	R$ 55.223,81	R$ 55.223,81	R$ 3.549.983,50
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	0,00%	1,53%	1,53%	98,47%

Importa a presente medição em R$: Cinquenta e cinco mil, duzentos e vinte três reais, oitenta e um centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
LUCAS DA CUNHA PARZANINI[redacted]65 1419[redacted]
Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI[redacted]65141[redacted] Dados: 2023.07.21 14:22:04 -03'00'
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/A1MC:
Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/07/2023	Medição Nº: 01
CNPJ: 37.009.606/0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/06/2023 a 30/06/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 11	Valor do Aditivo: R$ 3.605.207,31
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO 082/2022, COPASA 148/2023		Data O.S.: 17/05/2023	Saldo Anterior: R$ - / Esta medição: R$ 55.223,81 / Acumulado: R$ 55.223,81 / Saldo do Aditivo: R$ 3.549.983,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	88,00	88,00	1452,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ -	R$ 2.014,32	R$ 2.014,32	R$ 33.236,28
1191	EOMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	0,00	1,00	1,00	6,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ -	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 194.197,38
1192	6222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	0,00	420,87	420,87	1179,13	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ -	R$ 2.108,55	R$ 2.108,55	R$ 5.907,45
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	88,00	88,00	2992,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ -	R$ 1.643,84	R$ 1.643,84	R$ 55.890,56
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	66,00	66,00	3014,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ -	R$ 3.086,82	R$ 3.086,82	R$ 140.964,78
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	139,33	139,33	1400,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ -	R$ 14.004,05	R$ 14.004,05	R$ 140.781,35
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ -	R$ 55.223,81	R$ 55.223,81	R$ 3.549.983,50
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	0,00%	1,53%	1,53%	98,47%

Importância a presente medição em R$: Cinquenta e cinco mil, duzentos e vinte três reais, oitenta e um centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
LUCAS DA CUNHA PANZARINI
141[redacted]
Lucas da Cunha Panzarini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/AIMC:
Marylin Aragão Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/AIMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/07/2023		**Medição nº: 01**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/06/2023 a 30/06/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,55**	**R$ 0,00**	**R$ 28.055,17**	**R$ 28.055,17**	**R$ 26.205.137,38**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
3		INSTALAÇÕES PRELIMINARES													
4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	R$ 1.173,47	R$ 1.489,72	R$ 119,17	R$ -	R$ 119,17	R$ 119,17	R$ -
5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	45,94	0,00	20,00	20,00	25,94	R$ 968,53	R$ 1.229,55	R$ 56.485,41	R$ -	R$ 24.590,94	R$ 24.590,94	R$ 31.894,47
6	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	1,92	0,00	1,92	1,92	0,00	R$ 558,85	R$ 709,46	R$ 1.362,16	R$ -	R$ 1.362,16	R$ 1.362,16	R$ -
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,00	0,04	0,04	13,33	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ -	R$ 1.982,90	R$ 1.982,90	R$ 708.477,69

TOTAL	**R$ 26.233.192,55**	**R$ 0,00**	**R$ 28.055,17**	**R$ 28.055,17**	**R$ 26.205.137,38**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**0,00%**	**0,11%**	**0,11%**	**99,89%**

Importa a presente medição em R$: Vinte e oito mil, cinquenta e cinco reais, dezessete centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]51 41[redacted]
Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]65141[redacted] Dados: 2023.07.25 09:27:17 -03'00'
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/A1MC:
Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: REJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/07/2023	Medição Nº: 01		
CNPJ: 37.809.606/0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/06/2023 a 30/06/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Contrato nº: 050/2023	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - CE DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Ordem de Serviço: Nº 11	R$ 3.605.207,31	R$ -	R$ 55.223,81	R$ 55.223,81	R$ 3.549.983,50
	Data O.S.: 17/05/2023					

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	88,00	88,00	1452,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ -	R$ 2.014,32	R$ 2.014,32	R$ 33.236,28
1192	COMP.DMAE5.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	0,00	1,00	1,00	6,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ -	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 194.197,38
1193	4722	GASOLINA COMUM	L	1600,00	0,00	420,87	420,87	1179,13	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ -	R$ 2.108,55	R$ 2.108,55	R$ 5.907,45
1197	380295	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	88,00	88,00	2992,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ -	R$ 1.643,84	R$ 1.643,84	R$ 55.890,56
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	66,00	66,00	3014,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.053,60	R$ -	R$ 3.086,82	R$ 3.086,82	R$ 140.964,78
2189	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	139,33	139,33	1400,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ -	R$ 14.004,05	R$ 14.004,05	R$ 140.781,35
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ -	R$ 55.223,81	R$ 55.223,81	R$ 3.549.983,50
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	0,00%	1,53%	1,53%	98,47%

Impede a presente medição em R$: Cinquenta e cinco mil, duzentos e vinte três reais, oitenta e um centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
REJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAE5:
LUCAS DA CUNHA PARZANINI [redacted]65
141[redacted]
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/AIMC:
Marylin Araújo Gelma Ferreira
Eng Civil - CREA 249268/D

Fiscalização/AIMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

MEDIÇÃO 01 - JUNHO 2023

ETE - PONTE NOVA

Visto/Data/CONTRATADA	Visto/Data/CONTRATANTE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/06/2023 - 30/06/2023	**RFJ Construção**

Foto 01: Canteiro central antes da reforma

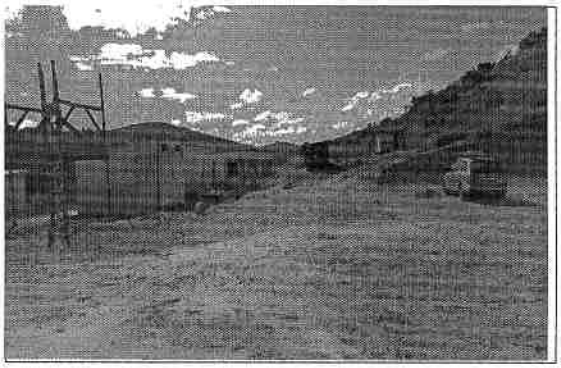


Foto 02: Canteiro central no decorrer da reforma

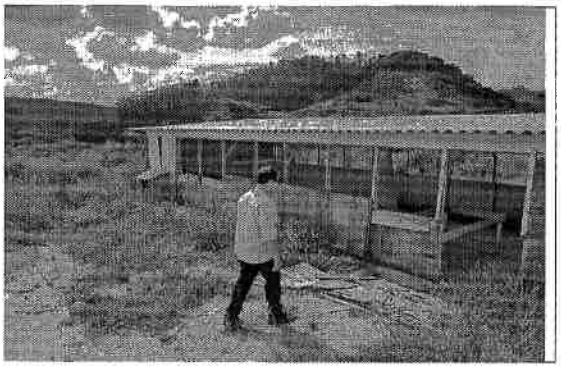


Foto 03: Refeitorio antes da reforma

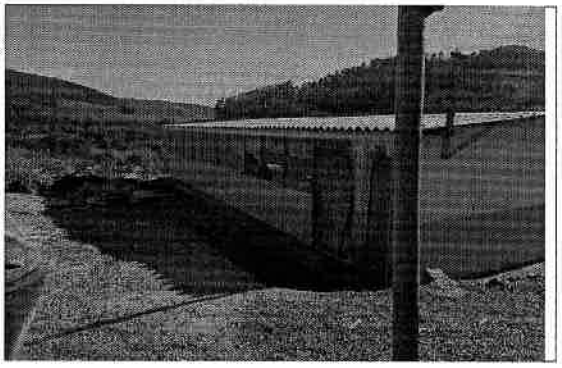


Foto 04: Refeitório após reforma

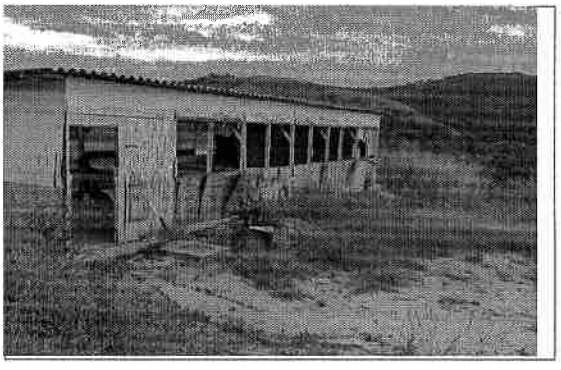


Foto 05: Refeitorio antes da reforma

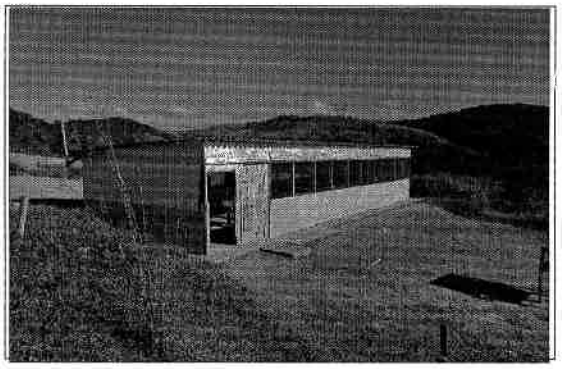


Foto 05: Refeitorio após reforma

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/06/2023 - 30/06/2023	**RFJ Construção**

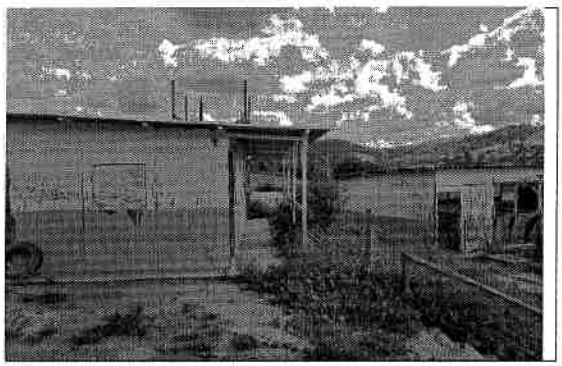


Foto 07: Escritório antes da reforma

Foto 08: Escritório após reforma

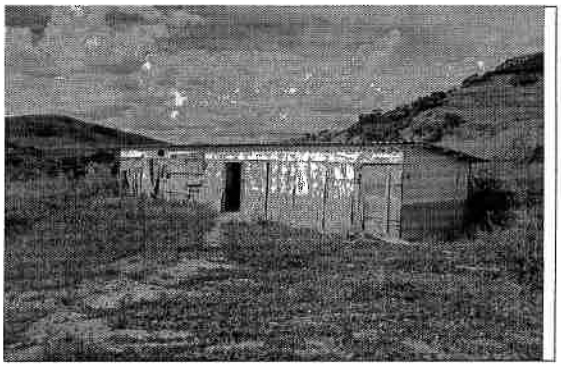


Foto 09: Banheiros e vestiarios antes da reforma

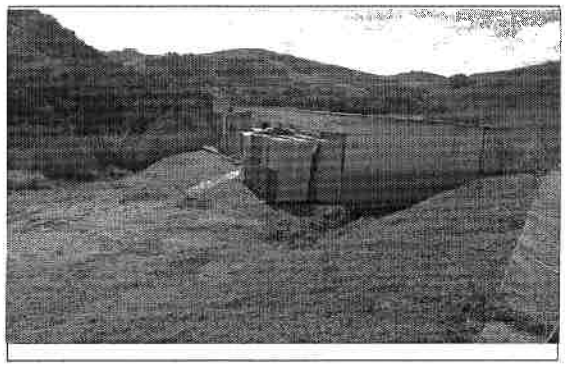


Foto 10: Banheiros e vestiários durante reforma

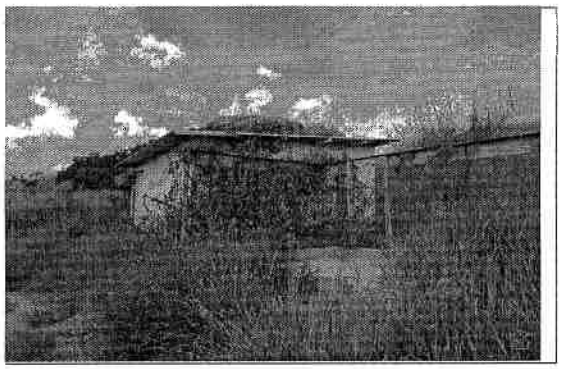


Foto 11: Área do gerador antes da reforma

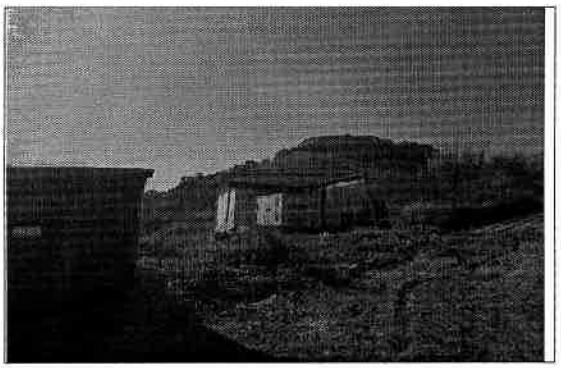


Foto 12: Área do Gerador após a reforma

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/102** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 108.647,72 (cento e oito mil, seiscentos e quarenta e sete reais, setenta e dois centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 28 de Agosto de 2023

Lucas da Cunha Parzanini
Engenheiro Civil – CREA 249.975/D
Fiscalização

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/94** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 108.647,72 (cento e oito mil, seiscentos e quarenta e sete reais, setenta e dois centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 22 de Agosto de 2023

Lucas da Cunha Parzanini
Engenheiro Civil do DMAES
CREA-MG 249.975/D
Matrícula 705

Lucas da Cunha Parzanini
Engenheiro Civil – CREA 249.975/D
Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2023/101** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 628.782,99 (Seiscentos e vinte oito mil, setecentos oitenta e dois reais, noventa e nove centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 28 de Agosto de 2023

Lucas da Cunha Parzanini

Engenheiro Civil – CREA 249.975/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/93** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 628.782,99 (Seiscentos e vinte oito mil, setecentos oitenta e dois reais, noventa e nove centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 18 de Agosto de 2023

Lucas da Cunha Parzanini
Engenheiro Civil do DMAES
CREA-MG 249.975/D
Matrícula 705

Lucas da Cunha Parzanini

Engenheiro Civil – CREA 249.975/D

Fiscalização

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 15 de agosto de 2023

Encaminhamos a 2ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/07/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 01/08/23 e revisados em 04/08, 08/08, 09/08, 11/08 e 15/08.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Engª. Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 108.647,72** (cento e oito mil e seiscentos e quarenta e sete reais e setenta e dois centavos)

O valor total acumulado é de **R$ 163.871,53** (cento e sessenta e três mil e oitocentos e setenta e um reais e cinquenta e três centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 3.441.335,78** (três milhões e quatrocentos e quarenta e um mil e trezentos e trinta e cinco reais e setenta e oito centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 2ª Medição

Data da Medição: 31/07/2023

Período da Medição: 01/07/2023 A 31/07/2023

Valor Total a Medir: **R$ 108.647,72**

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Raphael Henrique Costa
Engenheiro Civil – CREA: MG-196912/D

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE
Ponte Nova
CREA: 196912 D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]
Dados:[redacted]
11:09:50-03'00'

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 15 de agosto de 2023

Encaminhamos a 2ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/07/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 01/08/23 e revisados em 04/08, 08/08, 09/08, 11/08 e 15/08.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Enga. Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 628.782,99** (Seiscentos e vinte e oito mil setecentos e oitenta e dois reais e noventa e nove centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 656.838,16** (seiscentos e cinquenta e seis mil, oitocentos e trinta e oito mil, dezesseis centavos).

O saldo contratual é de **R$ 25.576.354,36** (Vinte e cinco milhões quinhentos e setenta e seis mil trezentos e cinquenta e quatro reais e trinta e seis centavos), sem considerar o 1° Aditivo de Valor.

O saldo do aditivo é de **R$ 3.441.335,78** (três milhões quatrocentos e quarenta e um mil trezentos e trinta e cinco reais setenta e oito centavos).

O saldo contratual é de **R$ 29.017.690,14** (Vinte e nove milhões dezessete mil seiscentos e noventa reais e catorze centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 2ª Medição

Data da Medição: 31/07/2023

Período da Medição: 01/07/2023 A 31/07/2023

Valor Total a Medir: **R$ 628.782,99**

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Raphael Henrique Costa
Engenheiro Civil – CREA: MG-196912/D

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA [redacted]455506[redacted]
Dados: 2023.08.18 11:13:06 -03'00'

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	**Data de Emissão:** 15/08/2023		**Medição Nº:** 02	
CNPJ. 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	**Período de Execução:** 01/07/2023 à 31/07/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato nº:** 050/2023	**Valor do Aditivo:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Acumulado:**	**Saldo do Aditivo:**
		Ordem de Serviço: Nº 11					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.549.983,50	R$ 108.647,72	R$ 163.871,53	R$ 3.441.335,78

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	88,00	220,00	308,00	1232,00	R$ 17,90	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 2.014,32	R$ 5.035,80	R$ 7.050,12	R$ 28.200,48
1188	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	0,00	44,00	44,00	936,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ -	R$ 1.605,93	R$ 1.605,93	R$ 34.162,67
1189	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	44,00	44,00	1496,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ -	R$ 866,80	R$ 866,80	R$ 29.471,20
1190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	0,00	17,50	17,50	752,50	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ -	R$ 5.032,82	R$ 5.032,82	R$ 216.411,48
1191	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	2,00	5,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 64.732,46	R$ 161.831,15
1192	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	420,67	148,80	569,47	1030,53	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 2.109,55	R$ 745,48	R$ 2.854,03	R$ 5.161,97
1195	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	0,00	190,68	190,68	2889,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ -	R$ 3.670,59	R$ 3.670,59	R$ 55.619,41
1197	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100789	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	88,00	660,00	748,00	2332,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 1.643,84	R$ 12.329,80	R$ 13.973,64	R$ 43.561,76
1198	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	66,00	220,00	286,00	2794,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.031,60	R$ 3.086,82	R$ 10.289,40	R$ 13.376,22	R$ 130.655,38
1199	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	139,33	220,00	359,33	1180,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 14.004,05	R$ 22.112,20	R$ 36.116,25	R$ 118.669,15
1200	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	176,02	176,02	1363,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ -	R$ 6.422,96	R$ 6.422,96	R$ 49.771,64
493			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
525			REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1202	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	45084,80					R$ 11,49	R$ 14,58					
1202	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	MATERIAL	KG	45084,80	0,00	775,02	775,02	44309,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ -	R$ 8.170,71	R$ 8.170,71	R$ 467.139,86
1202	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	SERVIÇO	KG	45084,80	0,00		0,00	45084,80	R$ 3,11	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 178.486,64
											TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 55.223,81	R$ 108.647,72	R$ 163.871,53	R$ 3.441.335,78
											PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	1,53%	3,01%	4,55%	95,45%

Importa a presente medição em R$: cento e oito mil, seiscentos e quarenta e sete reais, setenta e dois centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/A1MC:
Marylin Araújo Garna Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]
Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]6514 16[redacted]
Dados: 2023.08.17 11:48:00 -03'00'

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/08/2023	Medição Nº: 02	
CNPJ: 37.009.808.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/07/2023 à 31/07/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 13	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior: / Esta medição: / Acumulado: / Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 12/05/2023	R$ 3.605.207,01	R$ 3.549.983,50 / R$ 108.647,72 / R$ 169.871,53 / R$ 3.441.335,78

ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90768	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	88,00	220,00	308,00	1232,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 3.014,32	R$ 5.035,40	R$ 7.050,12	R$ 28.200,48
1188	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	0,00	44,00	44,00	836,00	R$ 28,52	R$ 36,37	R$ 35.758,60	R$ -	R$ 1.601,91	R$ 1.601,91	R$ 34.161,67
1189	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	44,00	44,00	1496,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ -	R$ 866,80	R$ 866,80	R$ 29.471,20
1190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5918	VEÍCULO AUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	770,00	0,00	17,50	17,50	752,50	R$ 225,90	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ -	R$ 5.032,82	R$ 5.032,82	R$ 216.411,48
1191	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CONP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MES	7,00	1,00	1,00	2,00	5,00	R$ 25.377,33	R$ 32.306,13	R$ 226.143,91	R$ 32.306,13	R$ 32.306,13	R$ 64.732,46	R$ 161.831,19
1192	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4320	GASOLINA COMUM	L	1800,00	430,87	144,30	575,67	1224,33	R$ 4,23	R$ 5,01	R$ 6.019,09	R$ 2.158,55	R$ 715,68	R$ 2.874,09	R$ 3.145,07
1193	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	190,68	190,68	1349,32	R$ 15,20	R$ 19,25	R$ 29.390,00	R$ -	R$ 3.670,89	R$ 3.670,89	R$ 25.719,11
1197	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8580,00	88,00	660,00	748,00	7832,00	R$ 14,82	R$ 18,68	R$ 160.274,40	R$ 1.643,84	R$ 12.329,80	R$ 13.973,64	R$ 146.300,76
1198	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90776	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3960,00	66,00	330,00	396,00	3564,00	R$ 36,68	R$ 46,23	R$ 183.070,80	R$ 3.052,62	R$ 15.263,10	R$ 18.315,72	R$ 164.755,08
1199	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	198,33	220,00	539,33	1000,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 24.094,05	R$ 22.112,20	R$ 46.206,25	R$ 108.579,15
1200	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100809	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	176,00	176,00	1364,00	R$ 28,81	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ -	R$ 6.422,96	R$ 6.422,96	R$ 49.771,64
1201			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
1202			ADUTOR AMARRAÇÃO DA FLUXO ASCENDENTE													
1203.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100333/74	ESCAVAÇÃO DE AÇO OU DE POSICIONAMENTO E LUBRIFICAÇÃO	M3	1504,00					R$ 11,48	R$ 14,54					
1203	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	85000276	MATERIAL	M3	1504,00	0,00	775,00	775,00	44308,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ -	R$ 8.170,71	R$ 8.170,71	R$ 467.139,86
1301	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	83000276	SERVIÇO	M3	1504,00	0,00		0,00	45084,80	R$ 2,33	R$ 2,95	R$ 132.996,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 132.996,84
											TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,01	R$ 99.229,84	R$ 108.647,72	R$ 169.871,53	R$ 3.441.335,78
											PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	1,53%	3,01%	4,58%	95,45%

Importo a presente medição em R$: cento e oito mil, seiscentos e quarenta e sete reais, setenta e dois centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/AIMC:
Marlyn Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/AIMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]
Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]6514[redacted]
Dados: 2023.08.17 11:48:00 -03'00'

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/08/2023		**Medição nº: 02**
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/07/2023 a 31/07/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:** / **Esta medição:** / **Medição Acumulada** / **Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011		
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,52**	**R$ 26.205.137,38** / **R$ 628.782,99** / **R$ 656.838,16** / **R$ 25.576.354,36**

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
5	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	45,94	20,00	25,94	45,94	0,00	R$ 968,53	R$ 1.229,55	R$ 56.485,41	R$ 24.590,94	R$ 31.894,47	R$ 56.485,41	R$ -
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,04	0,33	0,37	13,00	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 1.982,90	R$ 17.558,42	R$ 19.541,32	R$ 690.919,27
294	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.87	FORNECIMENTO CAÇAMBA SM3, INCLUIDO FRETE	UN	1,00	0,00	0,10	0,10	0,90	R$ 4.311,47	R$ 5.473,40	R$ 5.473,40	R$ -	R$ 547,34	R$ 547,34	R$ 4.926,06
664	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	532,00	0,00	475,57	475,57	56,43	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 3.003,59	R$ -	R$ 2.684,99	R$ 2.684,99	R$ 318,60
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	990,00		463,00			R$ 284,18	R$ 360,76					
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	MATERIAL	M	990,00	0,00	463,00	463,00	527,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 317.157,59	R$ -	R$ 148.327,42	R$ 148.327,42	R$ 168.830,57
685	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000066	ESTACA - BATE ESTACAS COMPLETO PARA CRAVACAO DE ESTACAS COM CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGA ATE 80 TONELADAS - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 3.533,62	R$ 4.485,93	R$ 4.485,93	R$ -	R$ 4.485,93	R$ 4.485,93	R$ -
726	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	402,50	0,00	330,26	330,26	72,24	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 2.272,45	R$ -	R$ 1.864,59	R$ 1.864,59	R$ 407,86
741	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	288,00		288,00	288,00		R$ 284,18	R$ 360,76					
741	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	MATERIAL	M	288,00	0,00	288,00	288,00	0,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 92.264,14	R$ -	R$ 92.264,14	R$ 92.264,14	R$ -
741	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	SERVIÇOS	M	288,00	0,00	149,10	149,10	138,90	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 11.635,11	R$ -	R$ 6.023,59	R$ 6.023,59	R$ 5.611,52
833	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.120,70	0,00	68,74	68,74	1.051,96	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 117.234,05	R$ -	R$ 7.190,74	R$ 7.190,74	R$ 110.043,31
834	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	23.030,98		23.030,98	23.030,98		R$ 11,43	R$ 14,50					
834	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	MATERIAL	KG	23.030,98	0,00	23.030,98	23.030,98	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 242.788,28	R$ -	R$ 242.788,28	R$ 242.788,28	R$ -
835	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	311,00	0,00	24,00	24,00	287,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 265.728,71	R$ -	R$ 20.506,39	R$ 20.506,39	R$ 245.222,32
1000	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	0,00	250,00	250,00	0,00	R$ 11,45	R$ 14,53	R$ 3.631,92	R$ -	R$ 3.631,92	R$ 3.631,92	R$ -
1001	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	420,00	0,00	420,00	420,00	0,00	R$ 9,59	R$ 12,68	R$ 5.325,79	R$ -	R$ 5.325,79	R$ 5.325,79	R$ -
1003	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	R$ 15,52	R$ 18,37	R$ 36.743,32	R$ -	R$ 36.743,32	R$ 36.743,32	R$ -
1004	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 12,60	R$ 14,91	R$ 119,24	R$ -	R$ 119,24	R$ 119,24	R$ -
1005	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7,44	R$ 8,81	R$ 17,61	R$ -	R$ 17,61	R$ 17,61	R$ -
1006	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00	R$ 1,02	R$ 1,21	R$ 10,87	R$ -	R$ 10,87	R$ 10,87	R$ -
1007	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 0,74	R$ 0,87	R$ 5,21	R$ -	R$ 5,21	R$ 5,21	R$ -
1008	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00	R$ 0,35	R$ 0,42	R$ 3,74	R$ -	R$ 3,74	R$ 3,74	R$ -
1009	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 7,99	R$ 9,47	R$ 189,31	R$ -	R$ 189,31	R$ 189,31	R$ -
1010	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E =2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 32,23	R$ 38,17	R$ 763,33	R$ -	R$ 763,33	R$ 763,33	R$ -
1011	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 52,14	R$ 61,73	R$ 1.234,61	R$ -	R$ 1.234,61	R$ 1.234,61	R$ -
1012	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 2,03	R$ 2,40	R$ 48,07	R$ -	R$ 48,07	R$ 48,07	R$ -
1013	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 6,15	R$ 7,28	R$ 36,39	R$ -	R$ 36,39	R$ 36,39	R$ -
1036	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 32,86	R$ 38,90	R$ 116,70	R$ -	R$ 116,70	R$ 116,70	R$ -
1037	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 18,32	R$ 21,69	R$ 65,06	R$ -	R$ 65,06	R$ 65,06	R$ -
1038	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 106,86	R$ 126,51	R$ 1.012,07	R$ -	R$ 1.012,07	R$ 1.012,07	R$ -
1039	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 100,86	R$ 119,41	R$ 358,21	R$ -	R$ 358,21	R$ 358,21	R$ -
1040	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 145,54	R$ 172,29	R$ 689,14	R$ -	R$ 689,14	R$ 689,14	R$ -
1041	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 113,93	R$ 134,86	R$ 539,44	R$ -	R$ 539,44	R$ 539,44	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/08/2023		**Medição nº: 02**
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/07/2023 a 31/07/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:** / **Esta medição:** / **Medição Acumulada** / **Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,52**	**R$ 26.205.137,38** / **R$ 628.782,99** / **R$ 656.838,16** / **R$ 25.576.354,36**

1042	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	4,00	0,00	1,00	1,00	3,00	R$ 159,45	R$ 188,75	R$ 755,00	R$ -	R$ 188,75	R$ 188,75	R$ 566,25
1044	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	12426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 36,73	R$ 43,48	R$ 86,96	R$ -	R$ 86,96	R$ 86,96	R$ -
1045	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 105,49	R$ 124,88	R$ 249,76	R$ -	R$ 249,76	R$ 249,76	R$ -
1046	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 28,41	R$ 33,64	R$ 33,63	R$ -	R$ 33,63	R$ 33,63	R$ -
1047	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 28,40	R$ 33,62	R$ 134,49	R$ -	R$ 134,49	R$ 134,49	R$ -
1048	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 107,41	R$ 127,15	R$ 508,61	R$ -	R$ 508,61	R$ 508,61	R$ -
1049	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25025390	PARAFUSO C/PORCAS P/FLANGE PN10 DN16x80	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 5,24	R$ 6,20	R$ 198,52	R$ -	R$ 198,52	R$ 198,52	R$ -
1050	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25003563	ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN50	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 1,20	R$ 1,41	R$ 5,63	R$ -	R$ 5,63	R$ 5,63	R$ -
1051	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 16,29	R$ 19,29	R$ 115,71	R$ -	R$ 115,71	R$ 115,71	R$ -
1052	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 22,45	R$ 26,58	R$ 26,57	R$ -	R$ 26,57	R$ 26,57	R$ -
1053	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1,52	R$ 1,80	R$ 1,79	R$ -	R$ 1,79	R$ 1,79	R$ -
1054	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,75	R$ 0,89	R$ 0,88	R$ -	R$ 0,88	R$ 0,88	R$ -
1168	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,75	R$ 0,89	R$ 0,88	R$ -	R$ 0,88	R$ 0,88	R$ -
1169	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 27,88	R$ 33,01	R$ 33,00	R$ -	R$ 33,00	R$ 33,00	R$ -
1170	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1,02	R$ 1,21	R$ 1,20	R$ -	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ -
1171	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 0,60	R$ 0,71	R$ 2,13	R$ -	R$ 2,13	R$ 2,13	R$ -
1173	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 5,09	R$ 6,03	R$ 6,02	R$ -	R$ 6,02	R$ 6,02	R$ -
1174	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4212	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2,43	R$ 2,87	R$ 2,87	R$ -	R$ 2,87	R$ 2,87	R$ -
1175	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	11745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 8,94	R$ 10,58	R$ 10,58	R$ -	R$ 10,58	R$ 10,58	R$ -
1176	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 3,75	R$ 4,43	R$ 8,86	R$ -	R$ 8,86	R$ 8,86	R$ -
1177	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1,33	R$ 1,57	R$ 3,14	R$ -	R$ 3,14	R$ 3,14	R$ -
1179	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 6,39	R$ 7,56	R$ 15,12	R$ -	R$ 15,12	R$ 15,12	R$ -
1180	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 11,58	R$ 13,70	R$ 13,69	R$ -	R$ 13,69	R$ 13,69	R$ -
1181	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 10,41	R$ 12,31	R$ 73,88	R$ -	R$ 73,88	R$ 73,88	R$ -
1182	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5,91	R$ 7,00	R$ 13,99	R$ -	R$ 13,99	R$ 13,99	R$ -

TOTAL	**R$ 26.233.192,52**	**R$ 28.055,17**	**R$ 628.782,99**	**R$ 656.838,16**	**R$ 25.576.354,36**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**0,11%**	**2,40%**	**2,50%**	**97,50%**

Importa a presente medição em R$: Seiscentos e vinte oito mil, setecentos oitenta e dois reais, noventa e nove centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/A1MC:
Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]
Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]
Dados: 2023.08.17 11:49:18 -03'00'

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA – MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/08/2023	Medição nº: 02		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/07/2023 a 31/07/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 050/2023 / Ordem de Serviço Nº: 011 / Data O.S.: 17/05/2023	Valor do Contrato: R$ 26.288.192,52	Saldo Anterior: R$ 26.305.197,68	Esta medição: R$ 028.782,80	Medição Acumulada R$ 656.838,16	Saldo do Contrato: R$ 25.576.354,36
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023					

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
5	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	45,54	30,00	25,94	45,94	0,00	R$ 968,53	R$ 1.229,55	R$ 56.485,41	R$ 24.580,94	R$ 31.894,47	R$ 56.485,41	R$ -
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAE5.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,04	0,33	0,37	13,00	R$ 41.868,73	R$ 53.157,41	R$ 710.468,58	R$ 1.982,80	R$ 17.558,42	R$ 19.541,22	R$ 690.919,37
294	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAE5.87	FORNECIMENTO CAÇAMBA SM3, INCLUIDO FRETE	UN	1,00	0,00	0,10	0,10	0,90	R$ 4.311,47	R$ 5.473,40	R$ 5.473,40	R$ -	R$ 547,34	R$ 547,34	R$ 4.926,06
844	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	582,00	0,00	475,57	475,57	56,43	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 3.003,59	R$ -	R$ 2.684,99	R$ 2.684,99	R$ 318,60
845	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100659	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO BARRETE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	990,00		463,00			R$ 244,15	R$ 310,26						
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	MATERIAL	M	990,00	0,00	463,00	463,00	527,00	R$ 252,35	R$ 320,56	R$ 317.157,28	R$ -	R$ 148.327,42	R$ 148.327,42	R$ 168.830,57
685	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000066	ESTACA - BATE ESTACAS COMPLETO PARA CRAVACAO DE ESTACAS COM CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGA ATE 80 TONELADAS - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UNID	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 3.518,62	R$ 4.485,93	R$ 4.485,93	R$ -	R$ 4.485,93	R$ 4.485,93	R$ -
726	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	402,50	0,00	330,16	330,16	72,34	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 2.272,45	R$ -	R$ 1.864,59	R$ 1.864,59	R$ 407,86
741	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100659	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO BARRETE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	363,00		288,00	288,00		R$ 244,15	R$ 310,26						
741	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	MATERIAL	M	288,00	0,00	288,00	288,00	0,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 92.264,14	R$ -	R$ 92.264,14	R$ 92.264,14	R$ -
743	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	SERVIÇOS	M	288,00	0,00	149,10	149,10	138,90	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 11.635,11	R$ -	R$ 6.023,59	R$ 6.023,59	R$ 5.611,52
833	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PEARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.120,70	0,00	68,74	68,74	1.051,96	R$ 82,49	R$ 104,61	R$ 117.234,05	R$ -	R$ 7.190,74	R$ 7.190,74	R$ 110.043,31
834	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	44000274	ARGAMASSA DE AGUA DE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	23.030,98		23.030,98	23.030,98		R$ 8,33	R$ 10,56	R$ -				
834	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	MATERIAL	KG	23.030,98	0,00	23.030,98	23.030,98	0,00	R$ 8,33	R$ 10,54	R$ 242.788,28	R$ -	R$ 242.788,28	R$ 242.788,28	R$ -
835	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003455	CONCRETO FCK 45 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	511,00	0,00	24,00	24,00	387,00	R$ 673,05	R$ 856,43	R$ 365.738,71	R$ -	R$ 20.505,29	R$ 20.505,29	R$ 345.222,52
1000	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	0,00	250,00	250,00	0,00	R$ 11,45	R$ 14,52	R$ 3.631,92	R$ -	R$ 3.631,92	R$ 3.631,92	R$ -
1001	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	420,00	0,00	420,00	420,00	0,00	R$ 9,89	R$ 12,68	R$ 5.325,79	R$ -	R$ 5.325,79	R$ 5.325,79	R$ -
1003	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	34375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	R$ 15,52	R$ 18,37	R$ 36.743,32	R$ -	R$ 36.743,32	R$ 36.743,32	R$ -
1004	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1559	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 12,60	R$ 14,91	R$ 119,24	R$ -	R$ 119,24	R$ 119,24	R$ -
1005	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7,44	R$ 8,81	R$ 17,61	R$ -	R$ 17,61	R$ 17,61	R$ -
1006	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 1,02	R$ 1,21	R$ 10,87	R$ -	R$ 10,87	R$ 10,87	R$ -
1007	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	8542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 0,74	R$ 0,87	R$ 5,21	R$ -	R$ 5,21	R$ 5,21	R$ -
1008	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 0,25	R$ 0,42	R$ 3,36	R$ -	R$ 3,36	R$ 3,36	R$ -
1009	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 7,99	R$ 9,47	R$ 189,31	R$ -	R$ 189,31	R$ 189,31	R$ -
1010	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E= 2,25 MM, "1,2" KG/M (NBR 5580)	M	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 31,13	R$ 38,17	R$ 763,33	R$ -	R$ 763,33	R$ 763,33	R$ -
1011	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 52,14	R$ 61,73	R$ 1.234,61	R$ -	R$ 1.234,61	R$ 1.234,61	R$ -
1012	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3545	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 1,65	R$ 2,40	R$ 48,07	R$ -	R$ 48,07	R$ 48,07	R$ -
1013	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 6,15	R$ 7,28	R$ 36,38	R$ -	R$ 36,38	R$ 36,38	R$ -
1036	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 32,86	R$ 38,90	R$ 116,70	R$ -	R$ 116,70	R$ 116,70	R$ -
1037	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 18,32	R$ 21,69	R$ 65,06	R$ -	R$ 65,06	R$ 65,06	R$ -
1038	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 104,86	R$ 226,53	R$ 1.012,07	R$ -	R$ 1.012,07	R$ 1.012,07	R$ -
1039	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	8,00	0,00	4,00	8,00	0,00	R$ 100,86	R$ 118,41	R$ 358,21	R$ -	R$ 358,21	R$ 358,21	R$ -
1040	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 145,54	R$ 172,29	R$ 689,14	R$ -	R$ 689,14	R$ 689,14	R$ -
1041	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 113,93	R$ 134,86	R$ 539,44	R$ -	R$ 539,44	R$ 539,44	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/08/2023			**Medição nº:** 02
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/07/2023 a 31/07/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.255.192,52**	**R$ 26.205.137,33**	**R$ 628.782,99**	**R$ 858.838,18**	**R$ 25.576.354,36**

1042	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM BOSCA BSP, DE 4"	UN	4,00	0,00	1,00	1,00	3,00	R$ 159,45	R$ 188,25	R$ 755,00	R$ -	R$ 188,75	R$ 188,75	R$ 566,25
1044	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	12426	UNHAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 36,73	R$ 43,48	R$ 86,96	R$ -	R$ 86,96	R$ 86,96	R$ -
1045	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 105,46	R$ 124,88	R$ 249,76	R$ -	R$ 249,76	R$ 249,76	R$ -
1046	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 28,41	R$ 33,64	R$ 33,63	R$ -	R$ 33,63	R$ 33,63	R$ -
1047	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 28,40	R$ 33,62	R$ 134,49	R$ -	R$ 134,49	R$ 134,49	R$ -
1048	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	1819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 107,41	R$ 127,15	R$ 508,61	R$ -	R$ 508,61	R$ 508,61	R$ -
1049	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25025380	PARAFUSO C/PORCAS P/FLANGE PN10 DN16x80	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 5,34	R$ 6,20	R$ 198,52	R$ -	R$ 198,52	R$ 198,52	R$ -
1050	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25003583	ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN50	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 1,20	R$ 1,42	R$ 5,68	R$ -	R$ 5,68	R$ 5,68	R$ -
1051	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	38365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 16,29	R$ 19,28	R$ 115,71	R$ -	R$ 115,71	R$ 115,71	R$ -
1052	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 22,45	R$ 26,58	R$ 26,57	R$ -	R$ 26,57	R$ 26,57	R$ -
1053	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1,52	R$ 1,80	R$ 1,79	R$ -	R$ 1,79	R$ 1,79	R$ -
1054	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,75	R$ 0,89	R$ 0,88	R$ -	R$ 0,88	R$ 0,88	R$ -
1168	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,75	R$ 0,89	R$ 0,88	R$ -	R$ 0,88	R$ 0,88	R$ -
1169	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 27,88	R$ 33,01	R$ 33,00	R$ -	R$ 33,00	R$ 33,00	R$ -
1170	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1,02	R$ 1,21	R$ 1,20	R$ -	R$ 1,20	R$ 1,20	R$ -
1171	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 0,60	R$ 0,71	R$ 2,13	R$ -	R$ 2,13	R$ 2,13	R$ -
1173	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 5,09	R$ 6,03	R$ 6,02	R$ -	R$ 6,02	R$ 6,02	R$ -
1174	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	4212	MPEL PVC, BOSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2,43	R$ 2,87	R$ 2,87	R$ -	R$ 2,87	R$ 2,87	R$ -
1175	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	11745	BALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 8,94	R$ 10,58	R$ 10,58	R$ -	R$ 10,58	R$ 10,58	R$ -
1176	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 3,75	R$ 4,43	R$ 8,86	R$ -	R$ 8,86	R$ 8,86	R$ -
1177	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1,33	R$ 1,57	R$ 3,14	R$ -	R$ 3,14	R$ 3,14	R$ -
1178	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 6,39	R$ 7,56	R$ 15,12	R$ -	R$ 15,12	R$ 15,12	R$ -
1180	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 11,58	R$ 13,76	R$ 13,69	R$ -	R$ 13,69	R$ 13,69	R$ -
1181	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,00	0,00	6,00	8,00	0,00	R$ 10,41	R$ 12,31	R$ 73,88	R$ -	R$ 73,88	R$ 73,88	R$ -
1182	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5,91	R$ 7,00	R$ 13,99	R$ -	R$ 13,99	R$ 13,99	R$ -

TOTAL	**R$ 26.255.192,52**	**R$ 28.059,17**	**R$ 628.782,99**	**R$ 858.838,18**	**R$ 25.576.354,36**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**0,11%**	**2,40%**	**2,58%**	**97,50%**

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: Seiscentos e vinte oito mil, setecentos oitenta e dois reais, noventa e nove centavos

Fiscalização/DMAES:
Lucas da Cunha Parzanini
Eng Civil - CREA 249975/D

Fiscalização/AIMC:
Maryln Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240206/D

Fiscalização/AIMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]
Assinado de forma digital por LUCAS DA CUNHA PARZANINI:[redacted]651416[redacted]
Dados: 2023.08.17 11:49:18 -03'00'

MEDIÇÃO 02 - JULHO 2023

ETE - PONTE NOVA

Visto/Data/CONTRATADA	Visto/Data/CONTRATANTE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

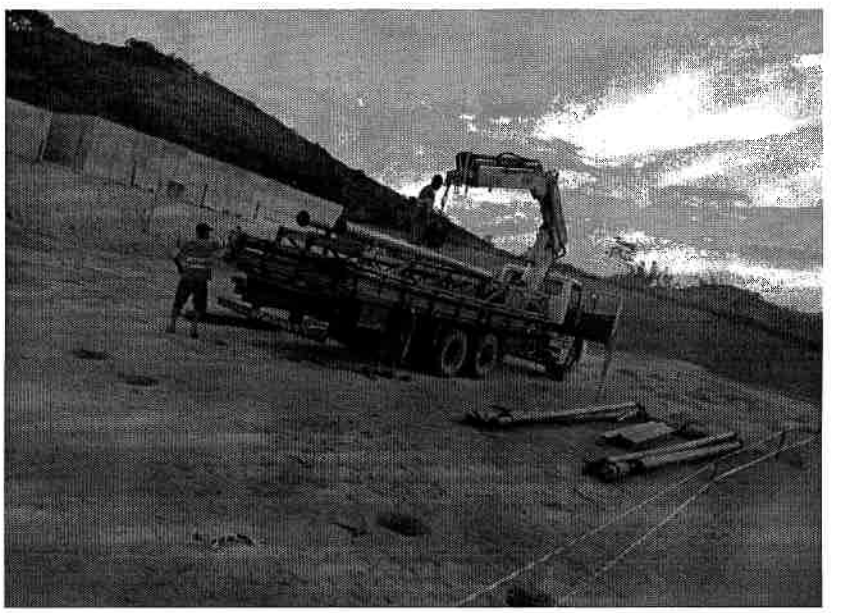


Foto 01: Descarregamento do equipamento de bate estaca

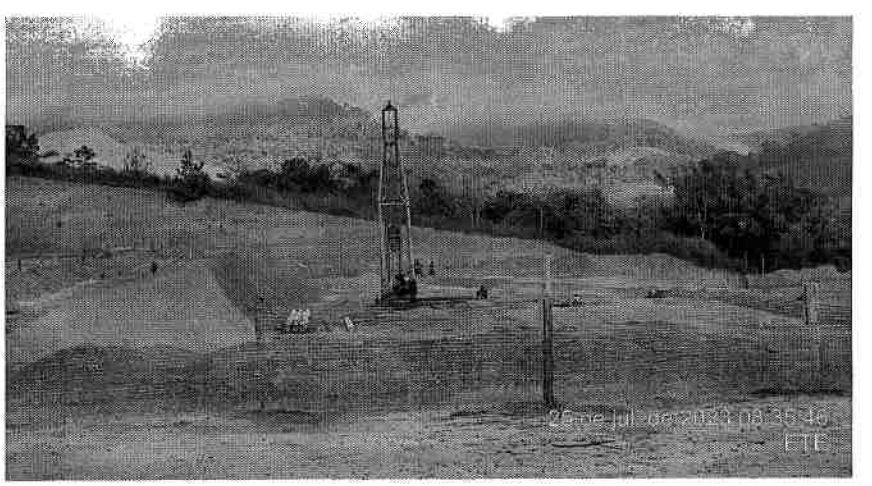


Foto 02: Equipamento de bate estaca montado

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

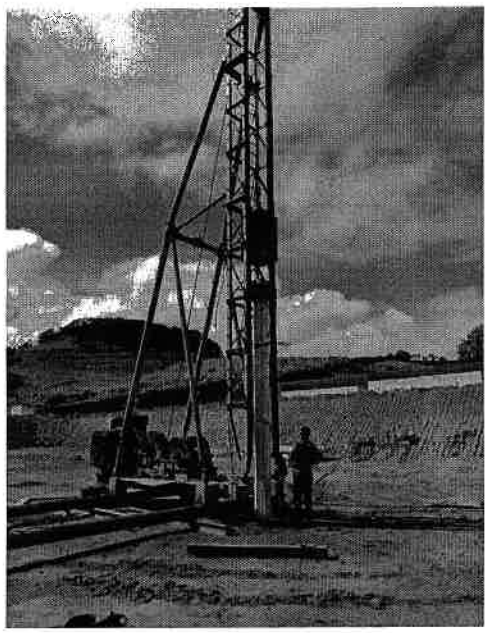


Foto 03: Equipamento bate estaca em funcionamento

Foto 04: Ajuste de ferragem do leito de secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

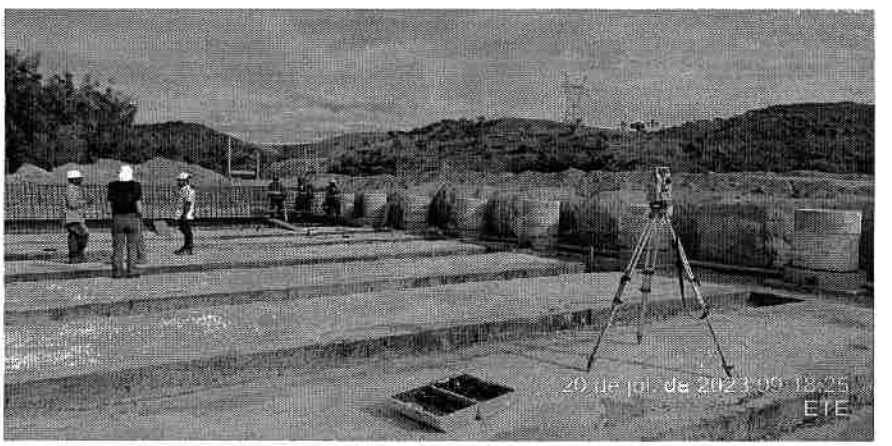


Foto 05: Conferência de cota com auxílio da topografia

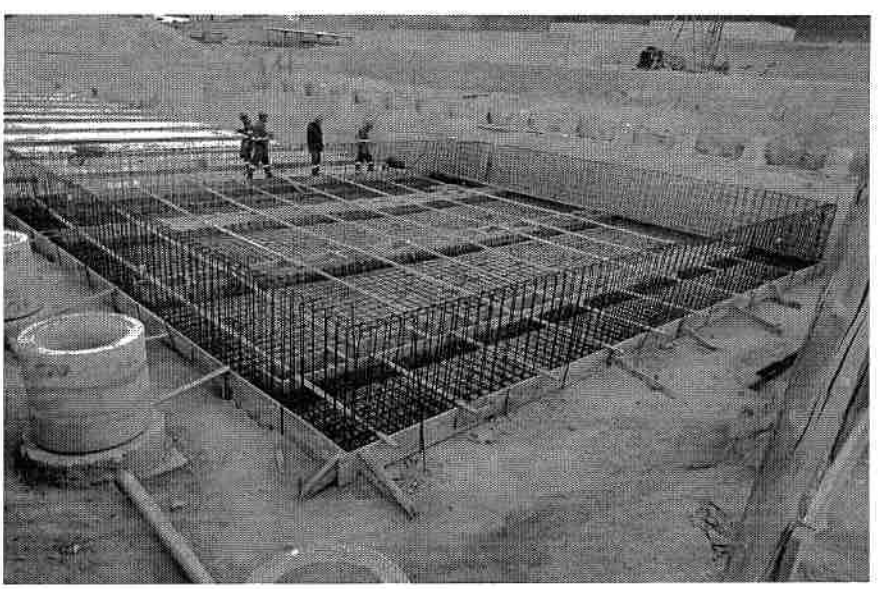


Foto 06: Posicionamento de forma para concretagem do leito de secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

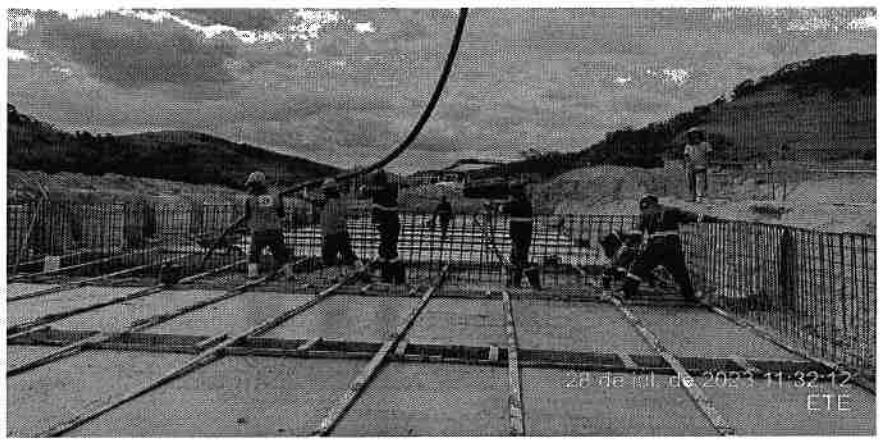


Foto 07: Concretagem do Leito de Secagem

Foto 08: Chegada do carregamento de aço do Leito de Secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

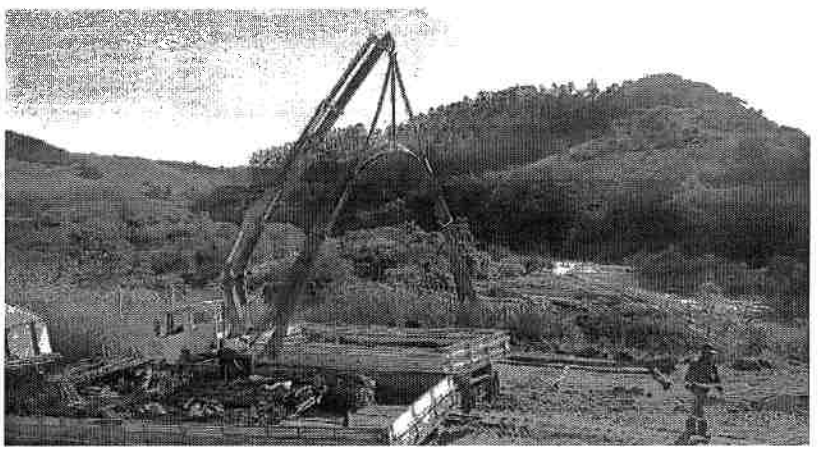


Foto 09: Descarregamento da primeira remessa de aço do leito de secagem

Foto 10: Descarregamento da segunda remessa de aço do leito de secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

Foto 11: Descarregamento de carga de estacas

Foto 12: Descarregamento de carga de estacas

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

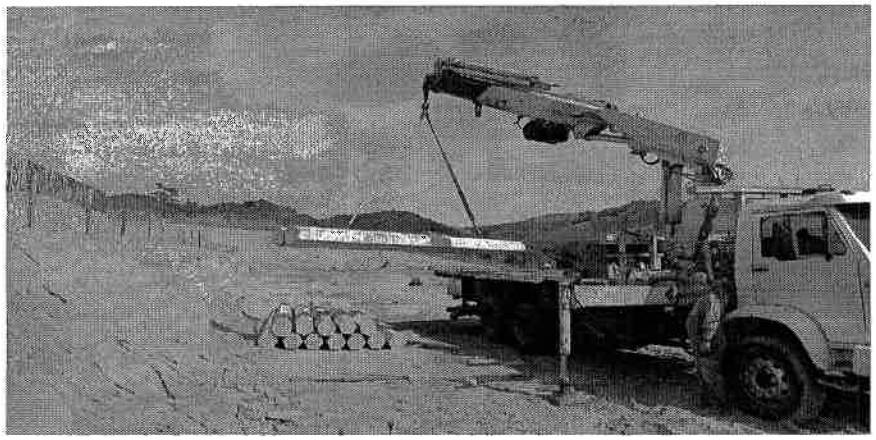


Foto 13: Descarregamento de carga de estacas

Foto 14: Estacas cravadas

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/07/2023 - 31/07/2023	**RFJ Construção**

Foto 15: Estoque de tubos hidráulicos

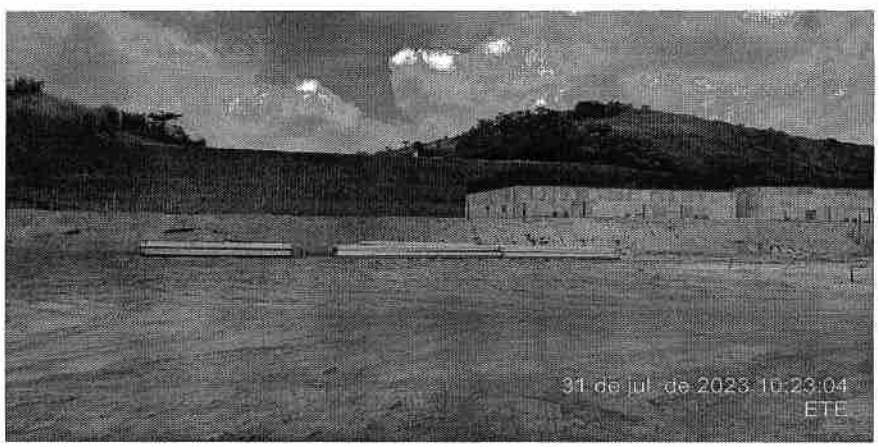


Foto 10: Estoque de estacas

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 127/2023** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 1.062.139,38 (Um milhão, sessenta e dois mil, cento e trinta e nove reais e trinta e oito centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 16 de outubro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 127/2023** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 1.062.139,38 (Um milhão, sessenta e dois mil, cento e trinta e nove reais e trinta e oito centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 16 de outubro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 02 de setembro de 2023

Encaminhamos a 3ª Medição Parte B referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 30/08/2023. Quanto à parte B os documentos da construtora foram recebidos dia 26/09/2023.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Enga. Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 1.062.139,38** (um milhão e sessenta e dois mil e cento e trinta e nove reais e trinta e oito centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 2.584.822,99** (dois milhões e quinhentos e oitenta e quatro mil e oitocentos e vinte e dois reais e noventa e nove centavos).

O saldo contratual é de **R$ 23.648.369,57** (vinte e três milhões e seiscentos e quarenta e oito mil e trezentos e sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 3ª Medição B

Data da Medição: 30/08/2023 (Parte B recebida em 26/09/23)

Período da Medição: 01/08/2023 A 30/08/2023

Valor Total a Medir: **R$ 1.062.139,38**

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Raphael Henrique Costa
Engenheiro Civil – CREA: MG-196912/D

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]455506[redacted]
Dados: 2023.10.05 08:41:14 -03'00'

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 20/09/2023		**Medição nº: 03 - B**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/08/2023 a 31/08/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	**Contrato:** 050/2023	**Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	**Data O.S.:** 17/05/2023		**R$ 26.233.192,56**	**R$ 24.710.508,95**	**R$ 1.062.139,38**

LINHA	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QUANTIDADE**	**Anterior**	**No Período**	**Acumulado**	**Saldo**	**UNITÁRIO (R$) SEM BDI**	**UNITÁRIO (R$) COM BDI**	**VALOR TOTAL (R$)**	**Medição Anterior**	**Medição No Período**	**Medição Acumulada**	**Saldo Restante**
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,64	0,48	1,49	11,88	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 34.110,19	R$ 25.289,84	R$ 78.941,34	R$ 631.519,25
122		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05													
254		CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
280	COMP.DMAES.79	TOCO COM FLANGES TOF10 DN300X0,50M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.649,41	R$ 1.952,57	R$ 1.952,56	R$ -	R$ 1.952,56	R$ 1.952,56	R$ -
288		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 1													
289		URBANIZAÇÃO DA EEF													
294	COMP.DMAES.87	FORNECIMENTO CAÇAMBA 5M3, INCLUIDO FRETE	UN	1,00	0,00	0,10	0,20	0,80	R$ 4.311,47	R$ 5.473,40	R$ 5.473,40	R$ -	R$ 547,34	R$ 1.094,68	R$ 4.378,72
324	COMP.DMAES.98	TUBO FOFO FF PN10 DN 300X1,85M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 5.273,84	R$ 6.243,16	R$ 18.729,47	R$ -	R$ 18.729,47	R$ 18.729,47	R$ -
337	COMP.DMAES.111	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, ¢20X100MM	UN	288,00	0,00	288,00	288,00	0,00	R$ 13,71	R$ 16,24	R$ 4.675,68	R$ -	R$ 4.675,68	R$ 4.675,68	R$ -
338	COMP.DMAES.112	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, ¢24X110MM	UN	144,00	0,00	144,00	144,00	0,00	R$ 16,38	R$ 19,39	R$ 2.792,26	R$ -	R$ 2.792,26	R$ 2.792,26	R$ -
465		LINHA DE RECALQUE DA EEF													
489	COMP.DMAES.137	TUBO FOFO ESG. K7 PB DN 400	M	252,00	0,00	252,00	252,00	0,00	R$ 1.372,17	R$ 1.624,38	R$ 409.342,71	R$ -	R$ 409.342,71	R$ 409.342,71	R$ -
490	COMP.DMAES.138	CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.862,31	R$ 2.204,61	R$ 6.613,81	R$ -	R$ 6.613,81	R$ 6.613,81	R$ -
491	COMP.DMAES.139	CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.584,29	R$ 1.875,49	R$ 3.750,97	R$ -	R$ 3.750,97	R$ 3.750,97	R$ -
492	COMP.DMAES.140	CURVA 11º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.390,17	R$ 1.645,69	R$ 1.645,68	R$ -	R$ 1.645,68	R$ 1.645,68	R$ -
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
547	COMP.DMAES.161	TFP10 FOFO DN 500 X1,21M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 4.477,33	R$ 5.300,27	R$ 5.300,27	R$ -	R$ 5.300,27	R$ 5.300,27	R$ -
548	COMP.DMAES.162	TFL10 FOFO DN 500 X5,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 15.324,06	R$ 18.140,62	R$ 18.140,61	R$ -	R$ 18.140,61	R$ 18.140,61	R$ -
549	COMP.DMAES.163	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 12.126,41	R$ 14.355,25	R$ 14.355,25	R$ -	R$ 14.355,25	R$ 14.355,25	R$ -
553	25040298	TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 200XCMIN5,5M	M	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 324,92	R$ 384,63	R$ 4.615,58	R$ -	R$ 4.615,58	R$ 4.615,58	R$ -
554	25000078	CURVA 45º FOFO BB JE DN 200	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 398,37	R$ 471,59	R$ 3.772,75	R$ -	R$ 3.772,75	R$ 3.772,75	R$ -
555	25000184	EXTREMIDADE FOFO BF JE PN10 DN 200	UN	6,00	0,00	5,00	5,00	1,00	R$ 269,33	R$ 318,83	R$ 1.912,99	R$ -	R$ 1.594,16	R$ 1.594,16	R$ 318,83
556	25040300	TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 300XCMIN5,5M	M	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 926,25	R$ 1.098,87	R$ 13.186,47	R$ -	R$ 13.186,47	R$ 13.186,47	R$ -
563	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	14,00	0,00	2,00	2,00	12,00	R$ 912,44	R$ 1.080,13	R$ 15.121,88	R$ -	R$ 2.160,26	R$ 2.160,26	R$ 12.961,62
564	COMP.DMAES.169	TFP10 FOFO DN 500 X5,08M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 15.894,21	R$ 18.815,56	R$ 18.815,56	R$ -	R$ 18.815,56	R$ 18.815,56	R$ -
568	25001136	TOCO FOFO ESG. FF PN10 DN150X0,25M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 413,29	R$ 489,25	R$ 489,25	R$ -	R$ 489,25	R$ 489,25	R$ -
569	25018720	TOCO FOFO ESG. FF PN10 DN150X0,50M	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 517,24	R$ 612,31	R$ 7.347,73	R$ -	R$ 7.347,73	R$ 7.347,73	R$ -
574	25000890	TE FOFO FFF PN10 DN 150	UN	8,00	0,00	7,00	7,00	1,00	R$ 616,10	R$ 729,34	R$ 5.834,72	R$ -	R$ 5.105,38	R$ 5.105,38	R$ 729,34
576	COMP.DMAES.177	JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 150X100	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 606,16	R$ 717,58	R$ 1.435,15	R$ -	R$ 1.435,15	R$ 1.435,15	R$ -
579	25001139	CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 150	UN	14,00	0,00	12,00	12,00	2,00	R$ 599,03	R$ 709,13	R$ 9.927,87	R$ -	R$ 8.509,60	R$ 8.509,60	R$ 1.418,27
581	25000449	TE FOFO BBB JE DN 150	UN	9,00	0,00	4,00	4,00	5,00	R$ 287,07	R$ 339,83	R$ 3.058,50	R$ -	R$ 1.359,33	R$ 1.359,33	R$ 1.699,17
583	COMP.DMAES.180	TFP10 FOFO DN 150 X 1,40M	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 1.335,06	R$ 1.580,44	R$ 9.482,62	R$ -	R$ 9.482,62	R$ 9.482,62	R$ -
584	COMP.DMAES.181	TFP10 FOFO DN 150 X 1,04M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 889,21	R$ 1.052,64	R$ 2.105,28	R$ -	R$ 2.105,28	R$ 2.105,28	R$ -
588	COMP.DMAES.182	FC10 FOFO DN 200	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 315,61	R$ 373,62	R$ 747,24	R$ -	R$ 747,24	R$ 747,24	R$ -
589	COMP.DMAES.183	TFL10 FOFO DN 200 X 2,48M	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 4.040,53	R$ 4.783,18	R$ 47.831,81	R$ -	R$ 47.831,81	R$ 47.831,81	R$ -
590	COMP.DMAES.184	TFL10 FOFO DN 200 X 0,76M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.396,43	R$ 1.653,09	R$ 3.306,17	R$ -	R$ 3.306,17	R$ 3.306,17	R$ -
591	COMP.DMAES.185	TFL10 FOFO DN 200 X 1,50M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.914,91	R$ 2.266,87	R$ 4.533,74	R$ -	R$ 4.533,74	R$ 4.533,74	R$ -
593	COMP.DMAES.187	TFL10 FOFO DN 200 X 2,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.479,08	R$ 1.750,94	R$ 1.750,93	R$ -	R$ 1.750,93	R$ 1.750,93	R$ -
594	25000460	TE FOFO FFF PN10 DN 200	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 961,98	R$ 1.138,79	R$ 1.138,78	R$ -	R$ 1.138,78	R$ 1.138,78	R$ -
596	25003292	REGISTRO FOFO CBOR.FC S14 PN10/16 DN150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.469,19	R$ 1.739,24	R$ 3.478,47	R$ -	R$ 3.478,47	R$ 3.478,47	R$ -
598	COMP.DMAES.190	TFP10 FOFO DN 200 X1,05M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.520,41	R$ 1.799,85	R$ 1.799,85	R$ -	R$ 1.799,85	R$ 1.799,85	R$ -
605	25003298	REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10/16 DN150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 735,07	R$ 870,18	R$ 1.740,35	R$ -	R$ 1.740,35	R$ 1.740,35	R$ -
606	COMP.DMAES.193	TFP10 FOFO DN 150 X 0,93M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 816,56	R$ 966,65	R$ 1.933,29	R$ -	R$ 1.933,29	R$ 1.933,29	R$ -
614	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	1.280,00	0,00	8,00	8,00	1.272,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 39.973,27	R$ -	R$ 249,83	R$ 249,83	R$ 39.723,44
656	COMP.DMAES.213	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.105,78	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -
659	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 1.498,99	R$ -	R$ 1.498,99	R$ 1.498,99	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 20/09/2023		**Medição nº: 03 - B**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/08/2023 a 31/08/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 24.710.508,95**	**R$ 1.062.139,38**	**R$ 2.584.822,99**	**R$ 23.648.369,57**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
662		FILTRO BIOLÓGICO													
666	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	687,50	0,00	432,56	432,56	254,94	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 2.936,80	R$ -	R$ 1.847,77	R$ 1.847,77	R$ 1.089,03
670	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,49					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	0,00	539,00	539,00	29.981,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ -	R$ 5.682,03	R$ 5.682,03	R$ 316.054,09
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	30.520,00	0,00	0,00	0,00	30.520,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 120.848,77
683	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M						R$ 284,18	R$ 360,26					
683	100658.1	MATERIAL	M	990,00	396,00	0,00	859,00	131,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 317.157,99	R$ 126.863,19	R$ -	R$ 275.190,61	R$ 41.967,38
683	100658.2	SERVIÇO	M	990,00	0,00	536,90	536,90	453,10	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 39.995,71	R$ -	R$ 21.690,60	R$ 21.690,60	R$ 18.305,11
687	25000452	TE FOFO BBB JE DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 954,25	R$ 1.129,64	R$ 2.259,28	R$ -	R$ 2.259,28	R$ 2.259,28	R$ -
688	COMP.DMAES.220	TCL FOFO DN 300 L=2,55M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 6.027,33	R$ 7.135,16	R$ 14.270,31	R$ -	R$ 14.270,31	R$ 14.270,31	R$ -
689	25040232	TUBO FOFO PB EMIN 4,10MM DN 300XCMIN5,5M	M	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 888,40	R$ 1.051,69	R$ 12.620,27	R$ -	R$ 12.620,27	R$ 12.620,27	R$ -
690	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.686,88	R$ 1.996,93	R$ 3.993,85	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ -
691	COMP.DMAES.221	TFP10 FOFO DN 300 X3,40M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5.865,16	R$ 6.943,18	R$ 13.886,35	R$ -	R$ 13.886,35	R$ 13.886,35	R$ -
692	COMP.DMAES.222	TFP10 FOFO DN 300 X4,40M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7.136,62	R$ 8.448,34	R$ 16.896,67	R$ -	R$ 16.896,67	R$ 16.896,67	R$ -
694	COMP.DMAES.224	TFL10 FOFO DN 300 X 1,80M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5.193,65	R$ 6.148,25	R$ 12.296,49	R$ -	R$ 12.296,49	R$ 12.296,49	R$ -
700	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	72,00	0,00	72,00	72,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 2.248,49	R$ -	R$ 2.248,49	R$ 2.248,49	R$ -
703		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DECANTADOR													
716	COMP.DMAES.232	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 12.247,00	R$ -	R$ 12.247,00	R$ 12.247,00	R$ -
717	COMP.DMAES.233	TCL FOFO DN 500 L=0,75M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.447,18	R$ 2.891,06	R$ 2.891,05	R$ -	R$ 2.891,05	R$ 2.891,05	R$ -
718	COMP.DMAES.234	TCL FOFO DN 300 L=0,82M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.320,03	R$ 1.562,66	R$ 3.125,31	R$ -	R$ 3.125,31	R$ 3.125,31	R$ -
719	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.686,88	R$ 1.996,93	R$ 3.993,85	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ -
723	COMP.DMAES.238	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, Ø24X100MM	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 15,03	R$ 17,79	R$ 284,68	R$ -	R$ 284,68	R$ 284,68	R$ -
724		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
728	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.080,50	0,00	1.080,50	1.080,50	0,00	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 4.615,58	R$ -	R$ 4.615,58	R$ 4.615,58	R$ -
730	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	1.347,00	0,00	1.250,00	1.250,00	97,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 3.832,42	R$ -	R$ 3.556,44	R$ 3.556,44	R$ 275,98
731	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	6.734,00	0,00	6.734,00	6.734,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 15.827,18	R$ -	R$ 15.827,18	R$ 15.827,18	R$ -
741	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M						R$ 284,18	R$ 360,26					
741	100658.1	MATERIAL	M	288,00	0,00	0,00	288,00	0,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 92.264,14	R$ -	R$ -	R$ 92.264,14	R$ -
741	100658.2	SERVIÇO	M	288,00	0,00	138,90	288,00	0,00	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 11.635,12	R$ -	R$ 5.611,52	R$ 11.635,11	R$ 0,01
744	25040232	TUBO FOFO PB EMIN 4,10MM DN 300XCMIN5,5M	M	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R$ 888,40	R$ 1.051,69	R$ 1.051,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.051,68
745	25000077	CURVA 45º FOFO BB JE DN 150	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 199,33	R$ 235,97	R$ 1.415,79	R$ -	R$ 1.415,79	R$ 1.415,79	R$ -
747	25004446	TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X0,50	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 757,70	R$ 896,97	R$ 1.793,93	R$ -	R$ 1.793,93	R$ 1.793,93	R$ -
748	25003292	REGISTRO FOFO CBOR.FC S14 PN10/16 DN150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.469,19	R$ 1.739,24	R$ 3.478,47	R$ -	R$ 3.478,47	R$ 3.478,47	R$ -
750	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 499,66	R$ -	R$ 499,66	R$ 499,66	R$ -
758		ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RECIRCULAÇÃO LODO													
798	COMP.DMAES.248	TFL10 FOFO DN 250 X 0,94M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.315,09	R$ 3.924,41	R$ 11.773,24	R$ -	R$ 11.773,24	R$ 11.773,24	R$ -
800	COMP.DMAES.249	TFL10 FOFO DN 250 X 0,82M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.315,09	R$ 3.924,41	R$ 11.773,22	R$ -	R$ 11.773,22	R$ 11.773,22	R$ -
802	25003294	REGISTRO FOFO CBOR.FC S14 PN10 DN250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.718,47	R$ 3.218,13	R$ 9.654,40	R$ -	R$ 9.654,40	R$ 9.654,40	R$ -
805	COMP.DMAES.252	TFP10 FOFO DN 300 X 0,95M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.807,22	R$ 2.139,38	R$ 2.139,38	R$ -	R$ 2.139,38	R$ 2.139,38	R$ -
808	25003292	REGISTRO FOFO CBOR.FC S14 PN10/16 DN150	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.469,19	R$ 1.739,24	R$ 1.739,23	R$ -	R$ 1.739,23	R$ 1.739,23	R$ -
809	COMP.DMAES.255	TFL10 FOFO DN 150 X1,50M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.400,19	R$ 1.657,54	R$ 1.657,54	R$ -	R$ 1.657,54	R$ 1.657,54	R$ -
810	25001139	CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 150	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 599,03	R$ 709,13	R$ 709,13	R$ -	R$ 709,13	R$ 709,13	R$ -
811	COMP.DMAES.256	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.105,78	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -
812	25004446	TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X0,50	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 757,70	R$ 896,97	R$ 896,96	R$ -	R$ 896,96	R$ 896,96	R$ -
816	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	280,00	0,00	280,00	280,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 8.744,15	R$ -	R$ 8.744,15	R$ 8.744,15	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 20/09/2023		**Medição nº: 03 - B**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/08/2023 a 31/08/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 24.710.508,95**	**R$ 1.062.139,38**	**R$ 2.584.822,99**	**R$ 23.648.369,57**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
822	COMP.DMAES.257	JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X250	UN	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R$ 4.891,79	R$ 5.790,91	R$ 17.372,71	R$ -	R$ 5.790,90	R$ 5.790,90	R$ 11.581,81
825		LEITO DE SECAGEM													
833	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.120,70	0,00	786,24	854,98	265,72	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 117.234,05	R$ -	R$ 82.246,90	R$ 89.437,64	R$ 27.796,41
852	25048009	TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X0,90	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 1.658,89	R$ 1.963,79	R$ 19.637,89	R$ -	R$ 19.637,89	R$ 19.637,89	R$ -
853	25001139	CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 150	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 599,03	R$ 709,13	R$ 14.182,68	R$ -	R$ 14.182,68	R$ 14.182,68	R$ -
854	25003292	REGISTRO FOFO CBOR.FC S14 PN10/16 DN150	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 1.469,19	R$ 1.739,24	R$ 17.392,36	R$ -	R$ 17.392,36	R$ 17.392,36	R$ -
855	25000013	CAP FOFO JE DN 150	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 128,78	R$ 152,45	R$ 152,45	R$ -	R$ 152,45	R$ 152,45	R$ -
856	COMP.DMAES.262	TFL10 FOFO DN 150 X0,65M	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 2.004,92	R$ 2.373,41	R$ 23.734,11	R$ -	R$ 23.734,11	R$ 23.734,11	R$ -
858	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	320,00	0,00	320,00	320,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 9.993,31	R$ -	R$ 9.993,31	R$ 9.993,31	R$ -
898		INTERLIGAÇÕES DA ETE													
899	25000077	CURVA 45º FOFO BB JE DN 150	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 199,33	R$ 235,97	R$ 1.415,79	R$ -	R$ 1.415,79	R$ 1.415,79	R$ -
905	COMP.DMAES.265	CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300	UN	6,00	0,00	2,00	2,00	4,00	R$ 1.420,22	R$ 1.681,26	R$ 10.087,54	R$ -	R$ 3.362,51	R$ 3.362,51	R$ 6.725,03

TOTAL	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 865.845,44**	**R$ 1.062.139,38**	**R$ 2.584.822,99**	**R$ 23.648.369,57**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**3,30%**	**4,05%**	**9,85%**	**90,15%**

Importa a presente medição em R$: um milhão, sessenta e dois mil, cento e trinta e nove reais e trinta e oito centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: BPJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 055/2023	Data de Emissão: 20/09/2023	Medição nº: 03 - B		
CNPJ: 37.005.606.0001-06	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/08/2023 a 31/08/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Contrato: 050/2023	Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
	Ordem de Serviço Nº: 01.1					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.233.192,56	R$ 24.710.508,95	R$ 1.062.139,38	R$ 2.584.822,99	R$ 23.648.369,57

ITEM/A	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
662		FILTRO PERCOLADOR													
666	97599	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,25 M3	M3	687,50	0,00	432,56	432,56	254,94	R$ 3,37	R$ 4,23	R$ 2.635,82	R$ -	R$ 1.847,77	R$ 1.847,77	R$ 1.049,93
671	95995976	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
672	95995975.1	MADEIRA	KG	30.520,00	0,00	539,00	539,00	29.981,00	R$ 8,21	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ -	R$ 5.682,03	R$ 5.682,03	R$ 316.054,09
673	95995975.2	SARRAFO	KG	30.520,00	0,00	0,00	0,00	30.520,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 120.848,77
681	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M						R$ 284,18	R$ 360,74						
682	100658.1	MATERIAL	M	490,00	306,00	0,00	459,00	121,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 147.157,09	R$ 126.463,19	R$ -	R$ 126.463,19	R$ 20.967,39
683	100658.2	SERVIÇO	M	490,00	0,00	536,00	536,00	433,00	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 39.995,21	R$ -	R$ 21.060,60	R$ 21.060,60	R$ 18.805,11
691	95995952	TUBO PVC DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 554,25	R$ 1.129,64	R$ 2.259,28	R$ -	R$ 2.259,28	R$ 2.259,28	R$ -
692	COMP_DMAE5_220	TEE PVC DN 100 X 100	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 6.082,93	R$ 7.145,16	R$ 14.290,31	R$ -	R$ 14.290,31	R$ 14.290,31	R$ -
699	25000227	TUBO FOFO PB SMU e JGMM DN 800	M	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 909,60	R$ 1.069,09	R$ 12.829,27	R$ -	R$ 12.829,27	R$ 12.829,27	R$ -
700	25000693	CURVA 90° FOFO PB JE DN 300	UN	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.698,28	R$ 1.996,94	R$ 3.993,85	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ -
705	COMP_DMAE5_223	TEE FOFO PB DN 300 X 80 MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5.965,16	R$ 6.943,38	R$ 13.886,75	R$ -	R$ 13.886,75	R$ 13.886,75	R$ -
706	COMP_DMAE5_222	TEE FOFO PB 300 X 100 MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7.139,62	R$ 8.448,31	R$ 16.896,67	R$ -	R$ 16.896,67	R$ 16.896,67	R$ -
707	COMP_DMAE5_224	TEE FOFO PB DN 200 X 100 MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5.193,05	R$ 6.148,25	R$ 12.296,49	R$ -	R$ 12.296,49	R$ 12.296,49	R$ -
709	25000256	PARAFUSO C/PORCAS E FLANGES DN 700 MM	UN	72,00	0,00	72,00	72,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 2.248,49	R$ -	R$ 2.248,49	R$ 2.248,49	R$ -
710		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DESARENADOR													
716	COMP_DMAE5_219	CURVA 90° FOFO PB, JE, DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 12.247,00	R$ -	R$ 12.247,00	R$ 12.247,00	R$ -
717	COMP_DMAE5_221	TEE FOFO DN 500 X 80 MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.442,15	R$ 2.891,05	R$ 2.891,05	R$ -	R$ 2.891,05	R$ 2.891,05	R$ -
718	COMP_DMAE5_225	TEE FOFO DN 500 X 400 MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.320,00	R$ 1.562,64	R$ 3.125,28	R$ -	R$ 3.125,28	R$ 3.125,28	R$ -
719	25000091	CURVA 90° FOFO PB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.646,82	R$ 1.948,93	R$ 3.993,85	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ -
723	COMP_DMAE5_238	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, COMPRIMIR	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 16,03	R$ 18,79	R$ 284,63	R$ -	R$ 284,63	R$ 284,63	R$ -
724		DESINFETADOR MECÂNICO													
728	83136	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,25 M3	M3	1.080,50	0,00	1.080,50	1.080,50	0,00	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 4.615,58	R$ -	R$ 4.615,58	R$ 4.615,58	R$ -
730	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO (EXCLUSIVO CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3/340 HP E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 116 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11 T)	M3	1.367,00	0,00	1.259,00	1.259,00	97,00	R$ 2,74	R$ 3,48	R$ 3.832,42	R$ -	R$ 3.556,64	R$ 3.556,64	R$ 275,78
731	97911	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT ATÉ 30 KM). AF_01/2015	M3X	6.734,00	0,00	6.734,00	6.734,00	0,00	R$ 1,65	R$ 2,35	R$ 15.827,18	R$ -	R$ 15.827,18	R$ 15.827,18	R$ -
741	100659	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M						R$ 284,18	R$ 360,76						
742	100659.1	MATERIAL	M	384,00	0,00	0,00	384,00	0,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 92.264,14	R$ -	R$ -	R$ 92.264,14	R$ -
743	100659.2	SERVIÇO	M	384,00	0,00	138,50	384,00	0,00	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 11.635,11	R$ -	R$ 5.631,50	R$ 11.635,11	R$ 0,01
744	25040232	TUBO FOFO PB DMV 1.500MM DN 800MM/16MM	M	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R$ 884,40	R$ 1.051,69	R$ 1.051,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.051,69
745	25000227	CURVA 45° FOFO PB JE DN 300	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 198,30	R$ 235,87	R$ 1.415,79	R$ -	R$ 1.415,79	R$ 1.415,79	R$ -
747	25000446	TUBO FOFO PBE PB EM 0,00 PTBR DN 2500,00	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 757,70	R$ 890,97	R$ 1.781,93	R$ -	R$ 1.781,93	R$ 1.781,93	R$ -
748	25000293	REGISTRO FOFO CUNHA PB 2500 PTBR DN 2500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.449,39	R$ 1.738,24	R$ 3.476,47	R$ -	R$ 3.476,47	R$ 3.476,47	R$ -
750	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN 450 MM	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 26,56	R$ 31,23	R$ 499,66	R$ -	R$ 499,66	R$ 499,66	R$ -
759		ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL, RECIRCULAÇÃO LODO													
798	COMP_DMAE5_248	TEE FOFO PB DN 250 X 0,00	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 3.315,09	R$ 3.904,41	R$ 11.773,24	R$ -	R$ 11.773,24	R$ 11.773,24	R$ -
800	COMP_DMAE5_240	TEE FOFO DN 250 X 0,00	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.315,09	R$ 3.904,41	R$ 11.771,22	R$ -	R$ 11.773,22	R$ 11.773,22	R$ -
803	25000691	REGISTRO FOFO CUNHA PB 250 PTBR DN 250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.748,47	R$ 3.218,13	R$ 9.654,40	R$ -	R$ 9.654,40	R$ 9.654,40	R$ -
805	COMP_DMAE5_252	TEE FOFO DN 1000 X 0,00	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.902,22	R$ 2.139,38	R$ 2.139,38	R$ -	R$ 2.139,38	R$ 2.139,38	R$ -
808	25000292	REGISTRO FOFO CUNHA PB 1500 PTBR DN 1500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.449,39	R$ 1.739,24	R$ 1.739,23	R$ -	R$ 1.739,23	R$ 1.739,23	R$ -
809	COMP_DMAE5_251	TE 90 FOFO DN 150 X 0,00	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.446,39	R$ 1.657,54	R$ 1.657,54	R$ -	R$ 1.657,54	R$ 1.657,54	R$ -
810	25000139	CURVA 90° FOFO BB 150 PTBR DN 150	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 599,03	R$ 709,13	R$ 709,13	R$ -	R$ 709,13	R$ 709,13	R$ -
811	COMP_DMAE5_156	CURVA 90° FOFO FLANGES JGMM DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.405,76	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -
812	25004446	TUBO FOFO PBE PB EM 0,00 PTBR DN 600,00	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 757,70	R$ 896,97	R$ 896,96	R$ -	R$ 896,96	R$ 896,96	R$ -
818	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN 700 MM	UN	240,00	0,00	240,00	240,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 7.494,15	R$ -	R$ 3.744,15	R$ 3.744,15	R$ -

Eng. Gabriel Barbosa Soares Santos
Diretor
CREA-MG 599453/D
RG: [redacted] SSP/MG

Rachael Rodrigues Duarte
Engenheira Civil - CREA-MG 183.915

Felipe Jonathan dos Martins

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 20/09/2023	Medição nº: 03 - B		
CNPJ: 37.009.600.0001-05	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/08/2023 a 31/08/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Contrato: 050/2023	Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Este medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
	Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO 09/2022 - COMPSA JAN/2023	Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.233.192,56	R$ 24.710.508,95	R$ 1.062.139,18	R$ 2.584.822,99	R$ 23.648.369,57

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
3	COMP.DMAE.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,64	0,48	1,09	11,88	R$ 41.868,72	R$ 53.252,41	R$ 710.460,59	R$ 34.110,19	R$ 26.288,84	R$ 78.941,84	R$ 631.519,35
14	SINAPI	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LORENA													
15		CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
282	COMP.DMAE.79	POCO COM FLANGES DN 150 OU 200 H=2,50	UN	1,00	0,00	1,00	2,00	0,00	R$ 1.649,41	R$ 1.952,57	R$ 1.952,56	R$ -	R$ 1.952,56	R$ 1.952,56	R$ -
283		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO II													
284		URBANIZAÇÃO DA EEE													
294	COMP.DMAE.07	FORNECIMENTO CAIXA ABNT, INCLUINDO ENTT	UN	1,00	0,00	0,10	0,20	0,80	R$ 4.131,47	R$ 5.473,40	R$ 5.473,40	R$ -	R$ 547,34	R$ 1.094,68	R$ 4.378,72
419	COMP.DMAE.152	TUBO FOFO PBA JE DN 300 L=6,0 M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 5.238,54	R$ 6.944,16	R$ 18.739,47	R$ -	R$ 18.739,47	R$ 18.739,47	R$ -
437	COMP.DMAE.170	PARAFUSOS E/OU PORCAS E/ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, CHUMBADOS	UN	288,00	0,00	288,00	288,00	0,00	R$ 13,71	R$ 18,18	R$ 4.689,68	R$ -	R$ 4.689,68	R$ 4.689,68	R$ -
438	COMP.DMAE.171	PARAFUSOS E/OU PORCAS E/ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, CHUMBADOS	UN	144,00	0,00	144,00	144,00	0,00	R$ 14,38	R$ 19,39	R$ 2.792,26	R$ -	R$ 2.792,26	R$ 2.792,26	R$ -
439		LINHA DE RECALQUE DA EEE													
485	COMP.DMAE.231	TUBO FOFO ESG. K7 PB DN 400	M	252,00	0,00	252,00	252,00	0,00	R$ 1.377,17	R$ 1.824,38	R$ 459.942,71	R$ -	R$ 459.942,71	R$ 459.942,71	R$ -
490	COMP.DMAE.236	CURVA 45° FOFO ESG. PB JE DN 400	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.862,31	R$ 2.204,03	R$ 6.612,83	R$ -	R$ 6.612,83	R$ 6.612,83	R$ -
491	COMP.DMAE.139	CURVA 22°30 FOFO ESG. PB JE DN 400	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.380,29	R$ 1.875,49	R$ 3.750,97	R$ -	R$ 3.750,97	R$ 3.750,97	R$ -
492	COMP.DMAE.140	CURVA 11°15 FOFO ESG. PB JE DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.250,17	R$ 1.645,68	R$ 1.645,68	R$ -	R$ 1.645,68	R$ 1.645,68	R$ -
529		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
543	COMP.DMAE.165	TUBO FOFO DN 500 X1,2MA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 4.477,33	R$ 5.900,27	R$ 5.900,27	R$ -	R$ 5.900,27	R$ 5.900,27	R$ -
547	COMP.DMAE.169	TUBO FOFO DN 500 X5,00MA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 13.824,06	R$ 18.140,61	R$ 18.140,61	R$ -	R$ 18.140,61	R$ 18.140,61	R$ -
549	COMP.DMAE.170	CURVA 90° COM FLANGES (FOFO) DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 10.826,43	R$ 14.355,25	R$ 14.355,25	R$ -	R$ 14.355,25	R$ 14.355,25	R$ -
551	25040298	TUBO FOFO ESG.PB C/PONTA DN 250MCA/PS,NBR	M	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 324,92	R$ 384,63	R$ 4.615,58	R$ -	R$ 4.615,58	R$ 4.615,58	R$ -
554	25000076	CURVA 45° FOFO ESG PB DN 200	PÇ	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 398,37	R$ 471,59	R$ 3.772,75	R$ -	R$ 3.772,75	R$ 3.772,75	R$ -
555	25000084	EXTREMIDADE FOFO JE PB DN 200	PÇ	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 209,33	R$ 316,83	R$ 1.902,59	R$ -	R$ 1.584,26	R$ 1.584,26	R$ 318,33
556	25040306	TUBO FOFO ESG.PB C/PONTA DN 300MCA/PS,NBR	M	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 928,25	R$ 1.098,67	R$ 13.186,47	R$ -	R$ 13.186,47	R$ 13.186,47	R$ -
563	25000841	EXTREMIDADE FOFO JE PB DN 150	UN	16,00	0,00	7,00	7,00	12,00	R$ 917,68	R$ 1.080,75	R$ 15.131,58	R$ -	R$ 7.560,26	R$ 7.560,26	R$ 12.965,97
564	COMP.DMAE.235	TE FOFO DN 500X150MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 15.054,21	R$ 18.815,56	R$ 18.815,56	R$ -	R$ 18.815,56	R$ 18.815,56	R$ -
568	25001280	TUBO FOFO JE ESG. PB PN10 DN 150MCA,NBR	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 413,29	R$ 489,25	R$ 489,25	R$ -	R$ 489,25	R$ 489,25	R$ -
569	25019720	TUBO FOFO JE ESG. PB PN10 DN 300MCA,NBR	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 612,24	R$ 612,31	R$ 7.347,73	R$ -	R$ 7.347,73	R$ 7.347,73	R$ -
574	25000890	TE FOFO PBP PN10 DN 150	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 916,10	R$ 729,34	R$ 5.854,72	R$ -	R$ 5.105,38	R$ 5.105,38	R$ 750,34
575	COMP.DMAE.177	JUNÇÃO 45° COM FLANGES DN 80 X DN 150X100	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 636,16	R$ 712,58	R$ 1.425,15	R$ -	R$ 1.425,15	R$ 1.425,15	R$ -
579	25001189	CURVA 90° FOFO ESG.PB DN 150	UN	14,00	0,00	12,00	12,00	2,00	R$ 699,02	R$ 909,13	R$ 9.927,87	R$ -	R$ 8.500,50	R$ 8.500,50	R$ 1.427,37
581	25000469	TE FOFO BBB JE DN 150	UN	9,00	0,00	4,00	4,00	5,00	R$ 787,07	R$ 353,83	R$ 3.058,50	R$ -	R$ 1.359,33	R$ 1.359,33	R$ 1.699,17
586	COMP.DMAE.180	TAMPAO CEGO DN 150 X 1,60M	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 1.435,06	R$ 1.580,44	R$ 9.482,62	R$ -	R$ 9.482,62	R$ 9.482,62	R$ -
636	COMP.DMAE.181	TAMPAO FOFO DN 150X 1,0MA	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 889,21	R$ 1.052,64	R$ 2.105,28	R$ -	R$ 2.105,28	R$ 2.105,28	R$ -
638	COMP.DMAE.182	REDUCAO DN 300 X 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 315,52	R$ 373,62	R$ 747,24	R$ -	R$ 747,24	R$ 747,24	R$ -
685	COMP.DMAE.188	TE JE FOFO DN 200 X 2,25MA	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 4.040,53	R$ 4.783,16	R$ 47.831,61	R$ -	R$ 47.831,61	R$ 47.831,61	R$ -
5550	COMP.DMAE.189	TE JE FOFO DN 200 X 0,75MA	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.396,43	R$ 1.653,09	R$ 3.306,17	R$ -	R$ 3.306,17	R$ 3.306,17	R$ -
691	COMP.DMAE.185	TE JE FOFO DN 200 X 1,50MA	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.914,91	R$ 2.266,87	R$ 4.533,74	R$ -	R$ 4.533,74	R$ 4.533,74	R$ -
693	COMP.DMAE.187	TE JE FOFO DN 200 X 2,50MA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.479,05	R$ 1.750,93	R$ 1.750,93	R$ -	R$ 1.750,93	R$ 1.750,93	R$ -
694	25000469	TE FOFO PBP PN10 DN 200	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 951,96	R$ 1.188,78	R$ 1.188,78	R$ -	R$ 1.188,78	R$ 1.188,78	R$ -
695	25003292	REDUCAO FOFO CBUC JE ESG PB ABNT NBR150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.469,19	R$ 1.738,24	R$ 3.476,47	R$ -	R$ 3.476,47	R$ 3.476,47	R$ -
698	COMP.DMAE.190	TEE JE FOFO DN 200 X0,05M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.520,43	R$ 1.799,85	R$ 1.799,85	R$ -	R$ 1.799,85	R$ 1.799,85	R$ -
705	25003295	REDUCAO FOFO JE ESG PB DN 200 X DN150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 735,07	R$ 870,18	R$ 1.740,35	R$ -	R$ 1.740,35	R$ 1.740,35	R$ -
708	COMP.DMAE.193	TEE JE FOFO DN 150 X 0,30M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 816,56	R$ 966,65	R$ 1.933,29	R$ -	R$ 1.933,29	R$ 1.933,29	R$ -
4.4	25002506	PARAFUSO/PORCAS E/ARRUELAS DN 80 A 250	UN	240,00	0,00	8,00	8,00	232,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 249,83	R$ -	R$ 249,83	R$ 249,83	R$ 39 723,44
4.6	COMP.DMAE.215	CURVA 90° COM FLANGES FOFO DN 80	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.105,78	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -	R$ 2.492,82	R$ 2.492,82	R$ -
4.9	25075302	LUVA FOFO COM FLANGES E/OU PONTA DN 80	UN	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 1.498,99	R$ -	R$ 1.498,99	R$ 1.498,99	R$ -

Felipe Gomides Martins

Rafael Henrique Castro

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 30/08/2023	Medição nº: 03 - 6		
CNPJ: 37.059.606/0001-06	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/08/2023 a 31/08/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 050/2023 / Ordem de Serviço Nº: 012	Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição: / Medição Acumulada / Saldo do Contrato:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COMPOSIÇÃO JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.233.192,56	R$ 24.710.503,95	R$ 1.062.139,38 / R$ 2.584.822,99 / R$ 23.648.369,57

LINHA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
852	COMP.DMAE5.257	FLANGE <ST COM FLANGES PN 10, DN 300MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 4.881,29	R$ 6.790,95	R$ 37.392,71	R$ -	R$ 5.790,90	R$ 5.790,90	R$ 11.581,81
853		LIXO DE ESCAVAÇÃO													
859	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PLACAS DE PLANTA RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.130,93	0,00	756,74	854,38	265,22	R$ 37,40	R$ 306,64	R$ 117.294,05	R$ -	R$ 82.246,90	R$ 89.637,89	R$ 27.656,41
860	25049600	TUBO FOFO FBE PB K9 DN 150	UN	20,00	0,00	10,00	20,00	0,00	R$ 1.868,89	R$ 1.532,79	R$ 30.637,89	R$ -	R$ 19.637,89	R$ 19.637,89	R$ -
863	25001150	CURVA 90 FOFO 45,0 FF PN 10 DN 150	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R$ 599,93	R$ 709,13	R$ 14.182,68	R$ -	R$ 14.182,68	R$ 14.182,68	R$ -
874	75003192	REGISTRO FOFO GAV.F.J.S.E.L. DN 150	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 1.853,19	R$ 1.739,24	R$ 17.392,36	R$ -	R$ 17.392,36	R$ 17.392,36	R$ -
892	25000313	CAP FOFO JE DN 150	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 126,78	R$ 152,45	R$ 152,45	R$ -	R$ 152,45	R$ 152,45	R$ -
894	COMP.DMAE5.262	TE JE FOFO DN 150 X 150	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 2.004,02	R$ 2.373,41	R$ 23.734,11	R$ -	R$ 23.734,11	R$ 23.734,11	R$ -
904	75075358	TARRAXO P/PORTAL N/ PLANOS DMAE 4.183	UN	320,00	0,00	320,00	320,00	0,00	R$ 26,18	R$ 31,23	R$ 9.993,31	R$ -	R$ 9.993,31	R$ 9.993,31	R$ -
905		MONTAGEM DA ETE													
906	25002677	CURVA 45º FOFO PB K9 DN 150	UN	6,00	3,00	6,00	6,00	3,00	R$ 999,33	R$ 1.215,79	R$ 1.415,79	R$ -	R$ 1.415,79	R$ 1.415,79	R$ -
909	COMP.DMAE5.265	CURVA 45º FOFO PB K9 DN 200	UN	6,00	0,00	2,00	2,00	4,00	R$ 3.429,22	R$ 3.081,26	R$ 10.987,54	R$ -	R$ 3.362,51	R$ 3.362,51	R$ 6.725,03

TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 865.845,44	R$ 1.062.139,38 / R$ 2.584.822,99 / R$ 23.648.369,57
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	320,00%	3,30%	4,05% / 9,85% / 90,15%

Importa a presente medição em R$: um milhão, sessenta e dois mil, cento e trinta e nove reais e trinta e oito centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova - MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
José Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAE:
Felipe Colombo Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/AMAC:
Marylin Aranda Correa Ferreira
Eng Civil - CREA 246208/D

Fiscalização/AMAC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Eng. José Cesar Marques Soares Junior
Diretor
CREA-MG 69648/D
RG [redacted] SSP/MG

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA [redacted]
Dados: 2023.10.19 14:27:46 -03'00'

MEDIÇÃO 03 - AGOSTO 2023

ETE - PONTE NOVA

Visto/Data/CONTRATADA	Visto/Data/CONTRATANTE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 01: Chegada de Estacas na Obra

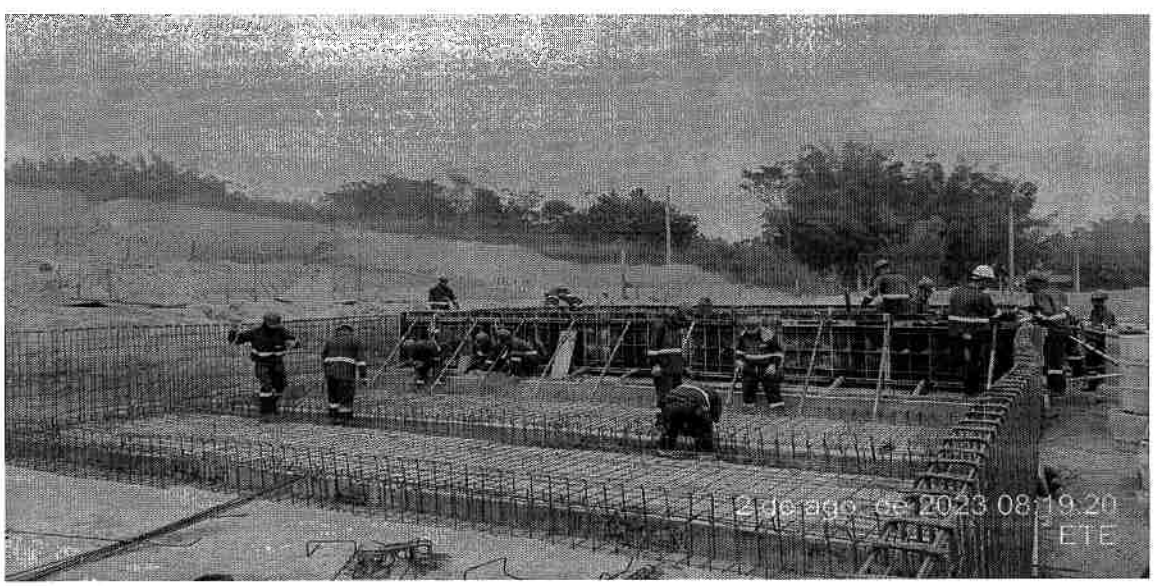


Foto 02: Armação do Leito de Secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

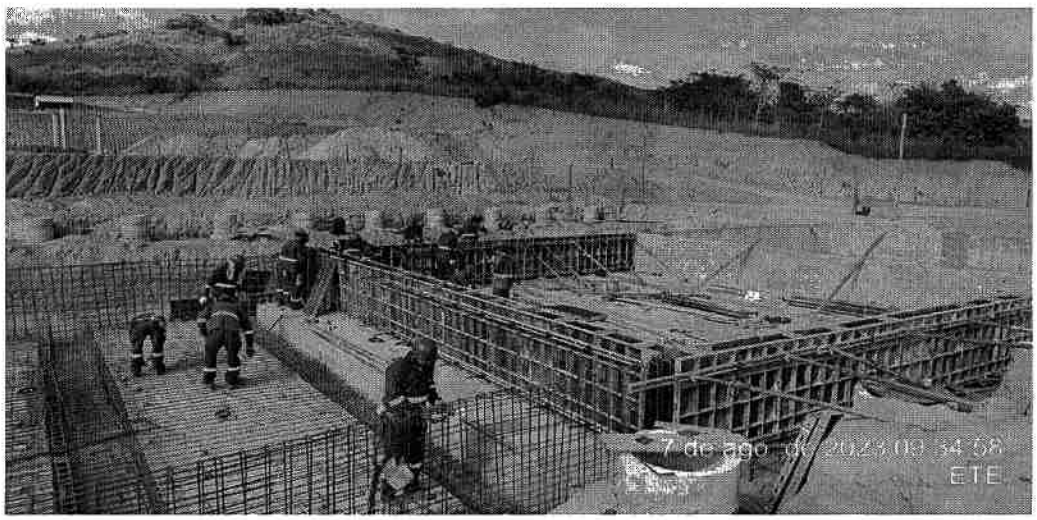


Foto 03: Armação e Forma do Leito de Secagem

Foto 04: Forma do leito de secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 05: Conferencia de cota com auxílio da topografia

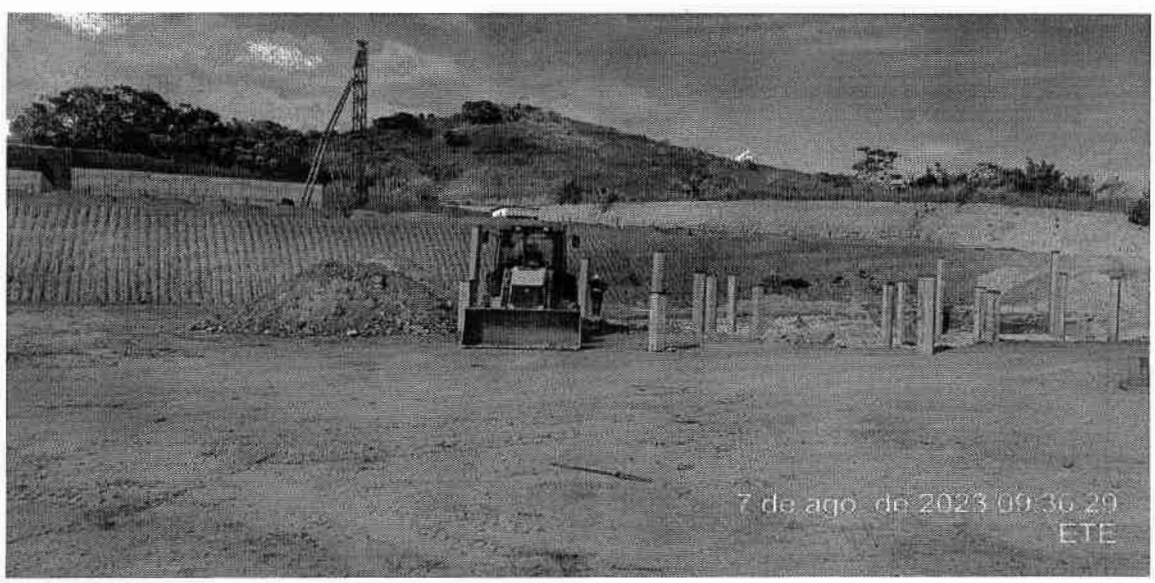


Foto 06: Escavação dos Decantadores

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 07: Escavação do Decantador

Foto 08: Escavação do decantador

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 09: Marcação topográfica da rede de água

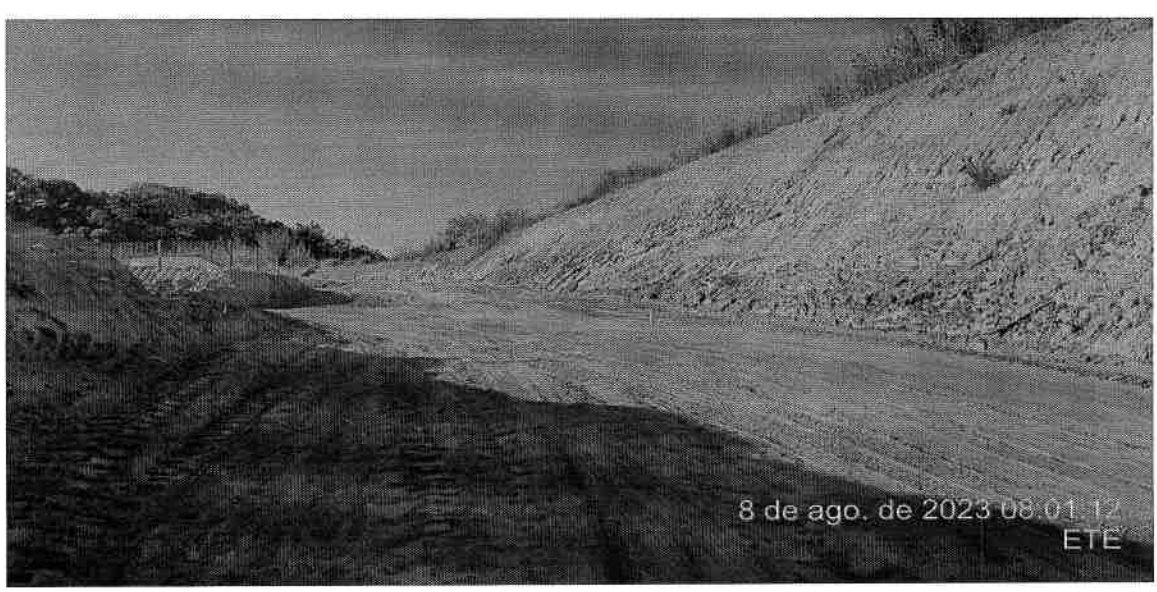


Foto 10: Marcação da Rede de Água

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 11: Concretagem do Leito de Secagem

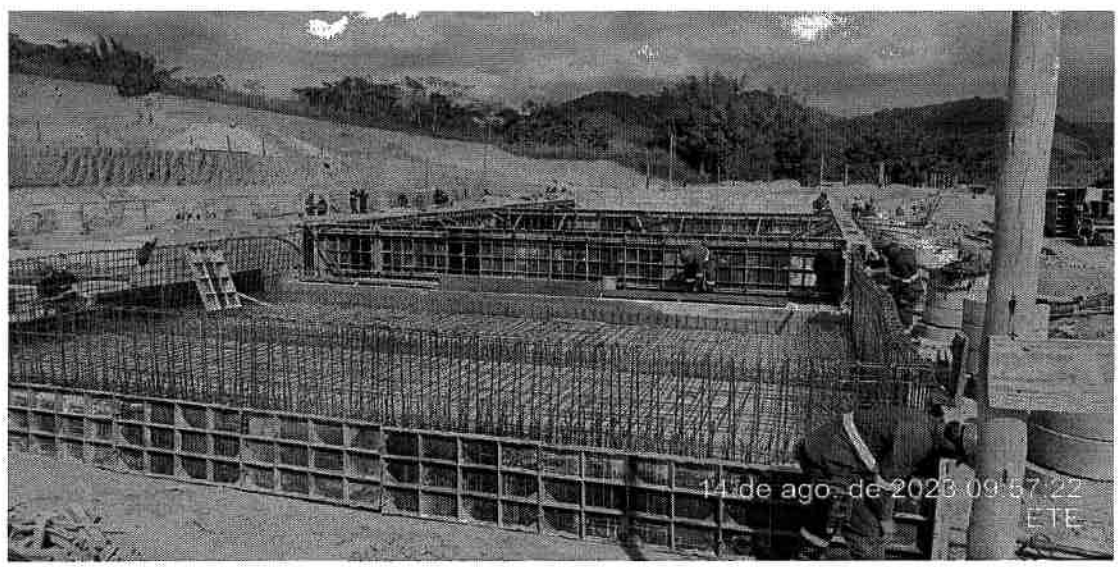


Foto 12: Armação e Forma do Leito de Secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 13: Forma do Leito de Secagem

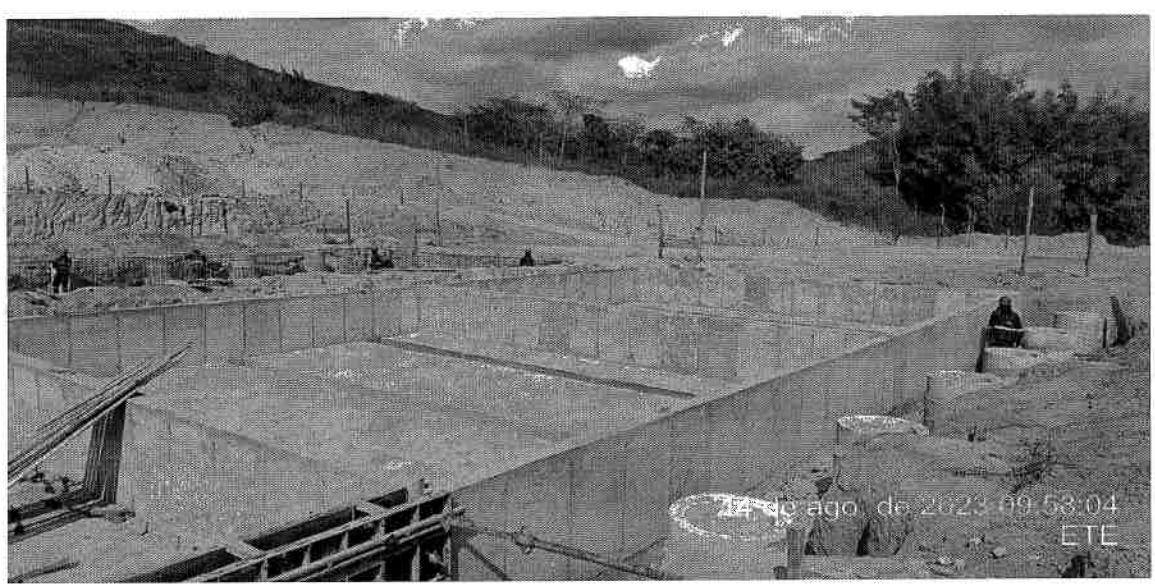


Foto 14: Concretagem do Leito de Secagem

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 15: Concretagem Leito de Secagem

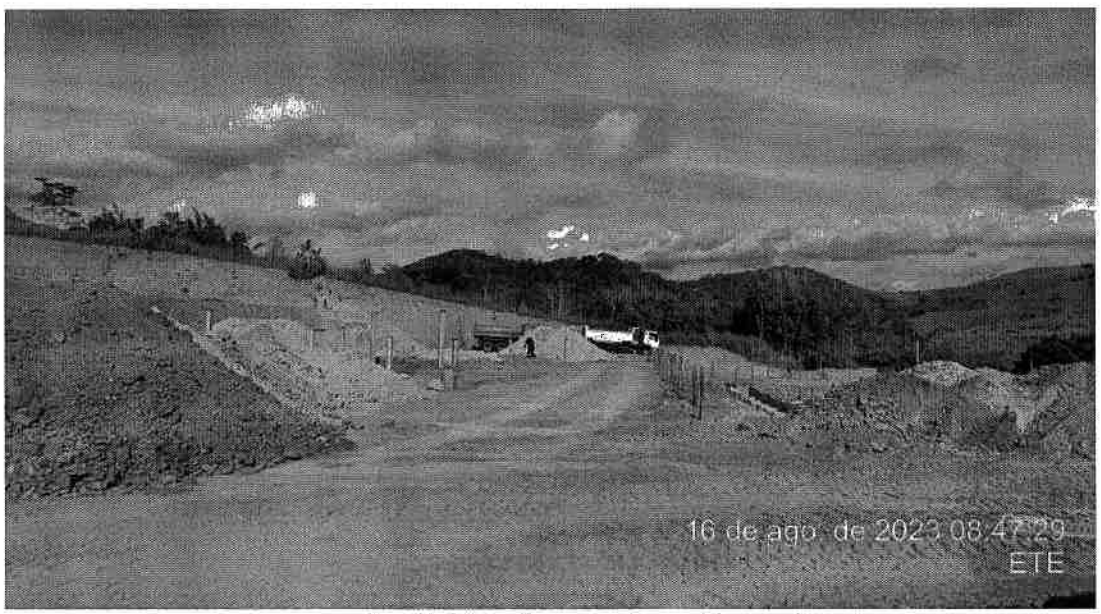


Foto 16: Carga e Transporte do material escavado

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 18: Descarregamento de Aço

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 19: Aço estocado

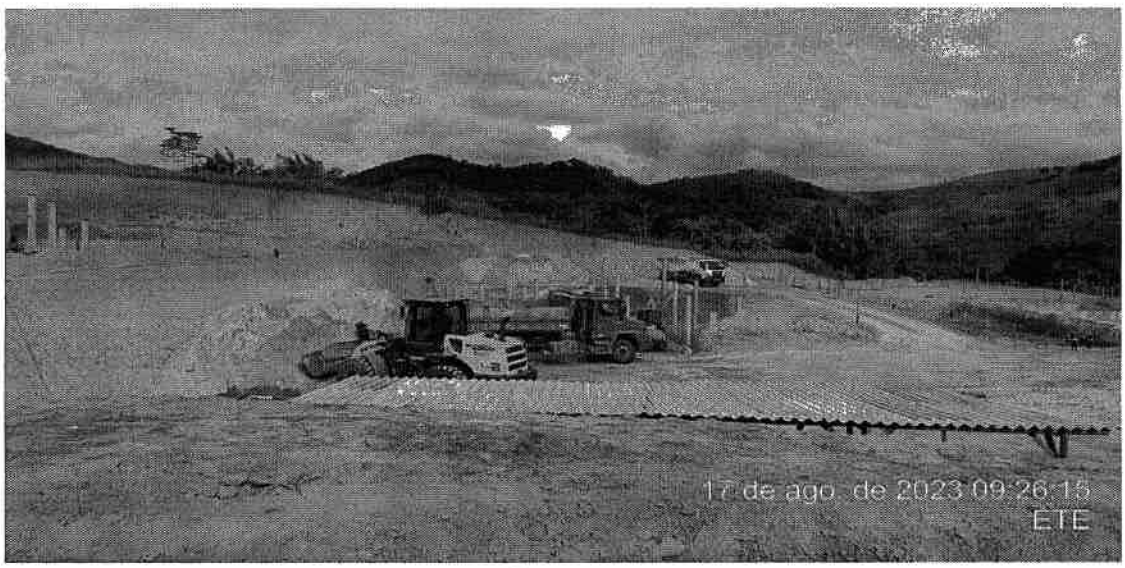


Foto 20: Carga e Transporte do material escavado

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

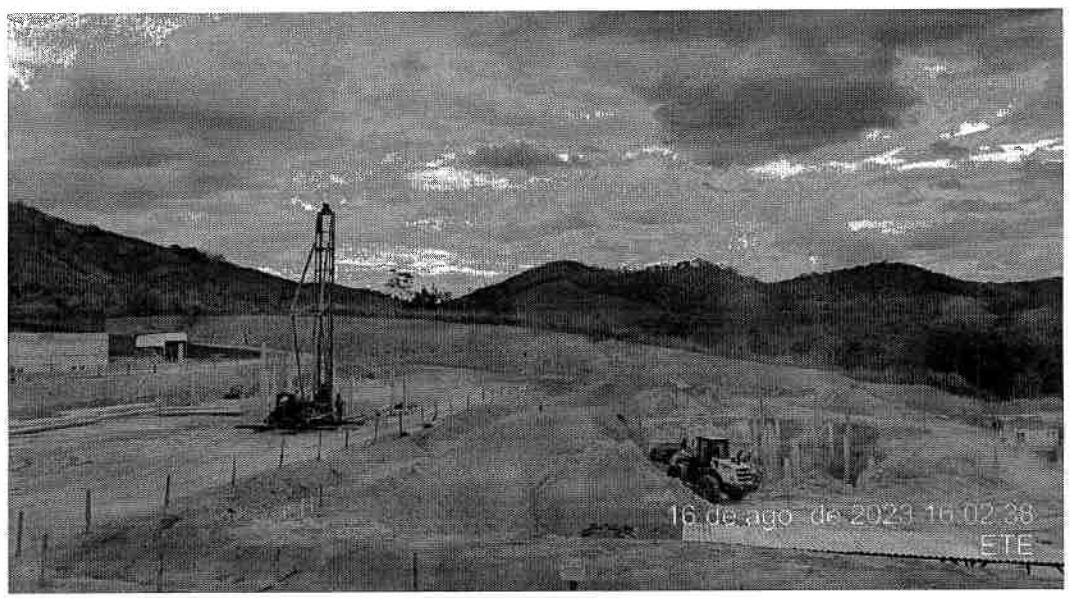


Foto 21: Cravação de estacas

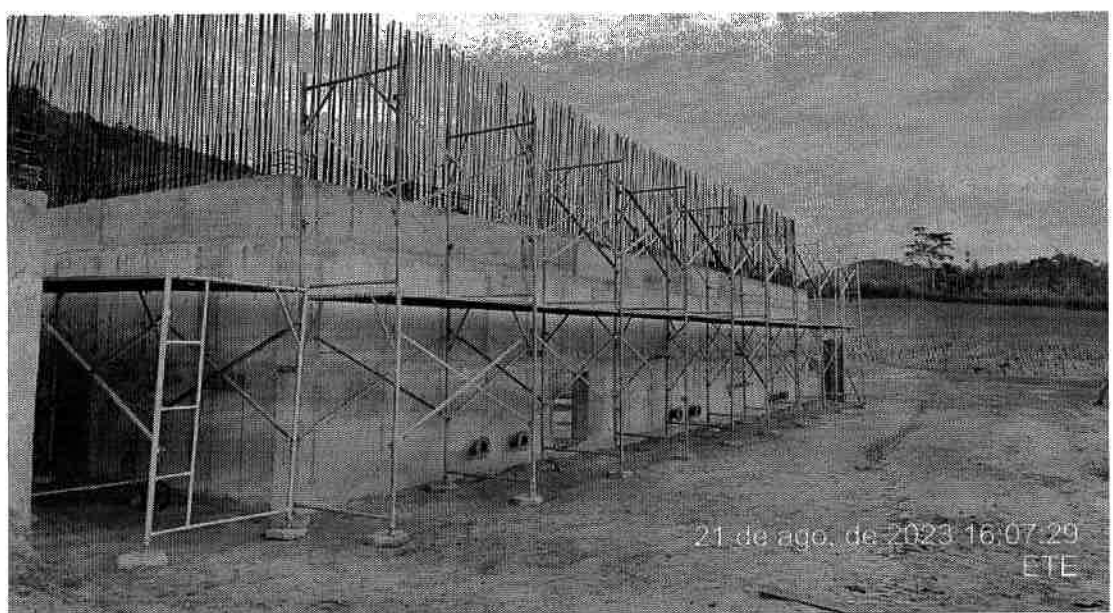


Foto 22: Colocação de andaime para trabalho em altura

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

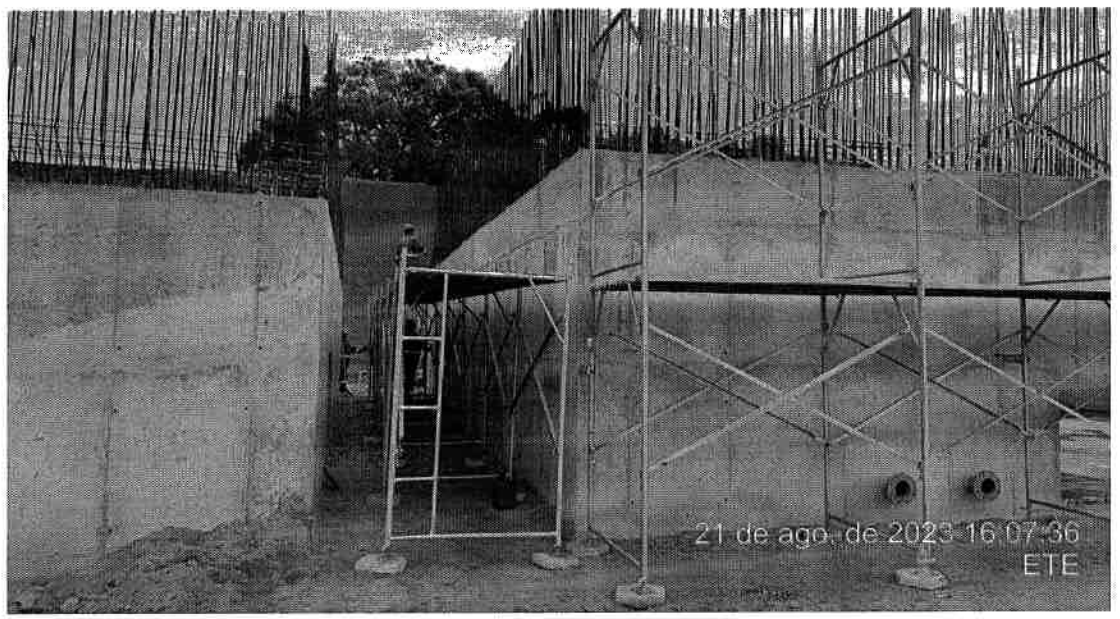


Foto 23: Colocação de andaime

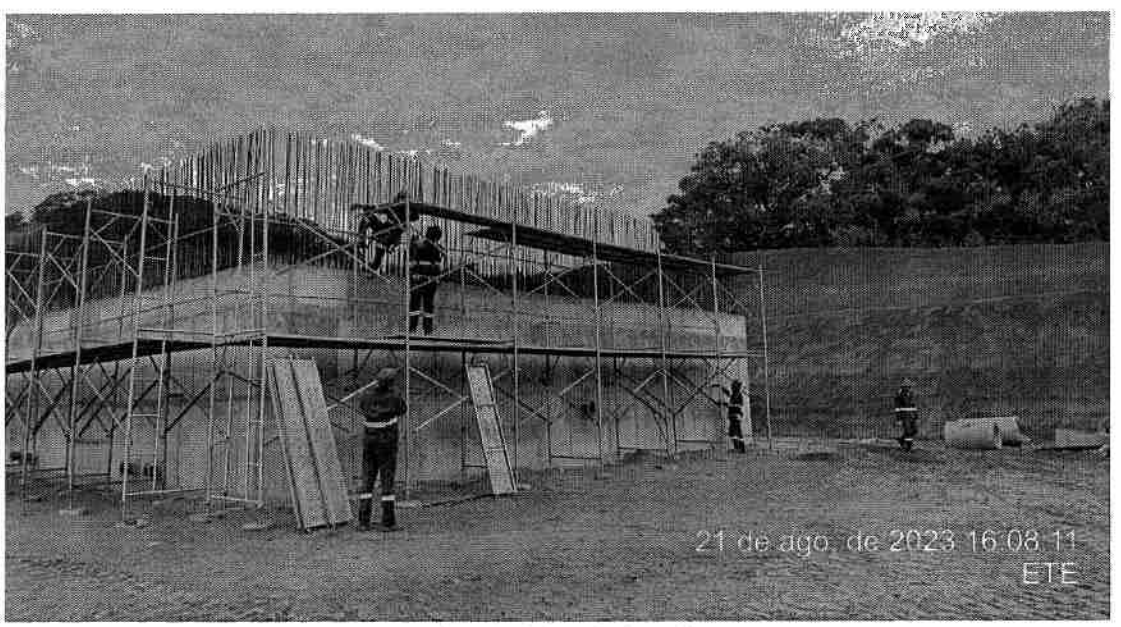


Foto 24: Colocação de andaime

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

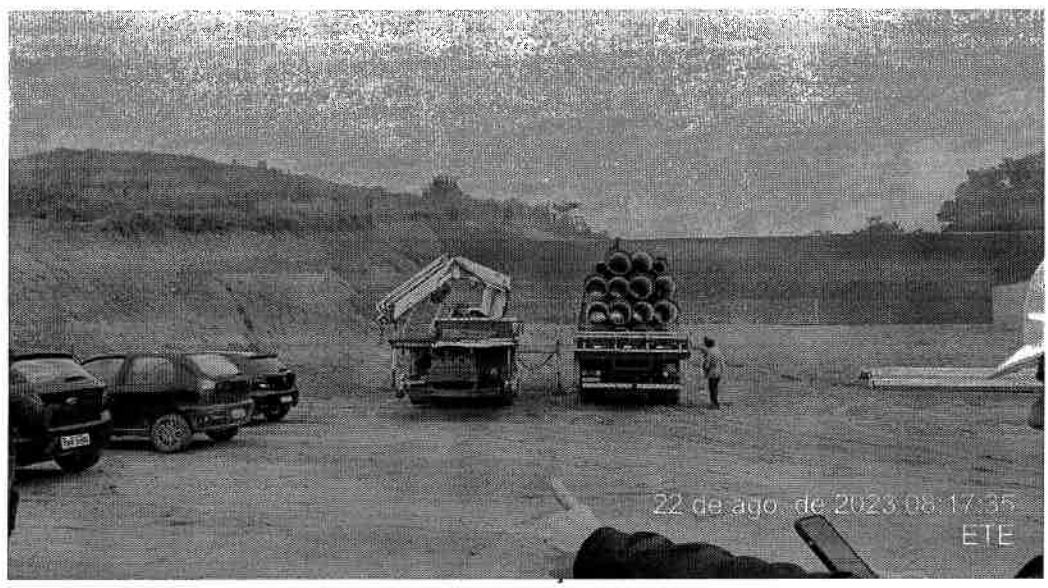


Foto 26: Chegada de tubo de ferro fundido - tubos de 200 e 500 mm

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 27: Tubos de Ferro Fundido - 500mm e 200mm

Foto 28: Ensaio de PDA das Estacas

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

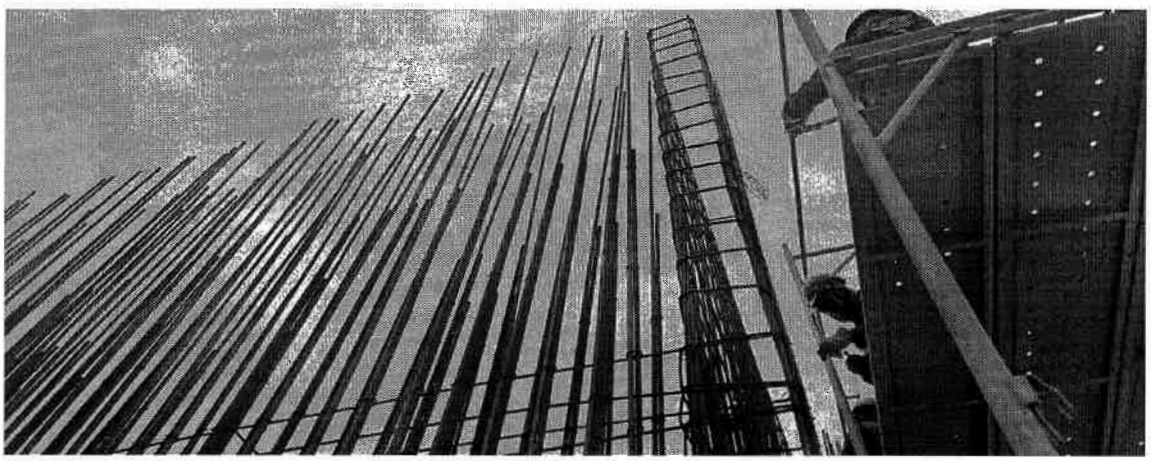


Foto 29: Armação do complemento de ferragem do reator

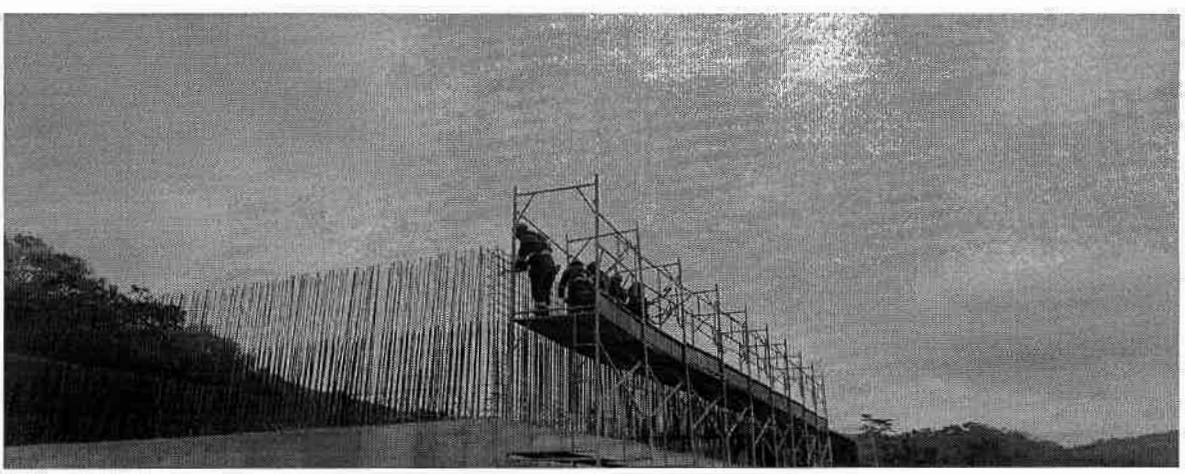


Foto 30; Colocação de andaime para trabalho em altura

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 31: Cravação de estacas

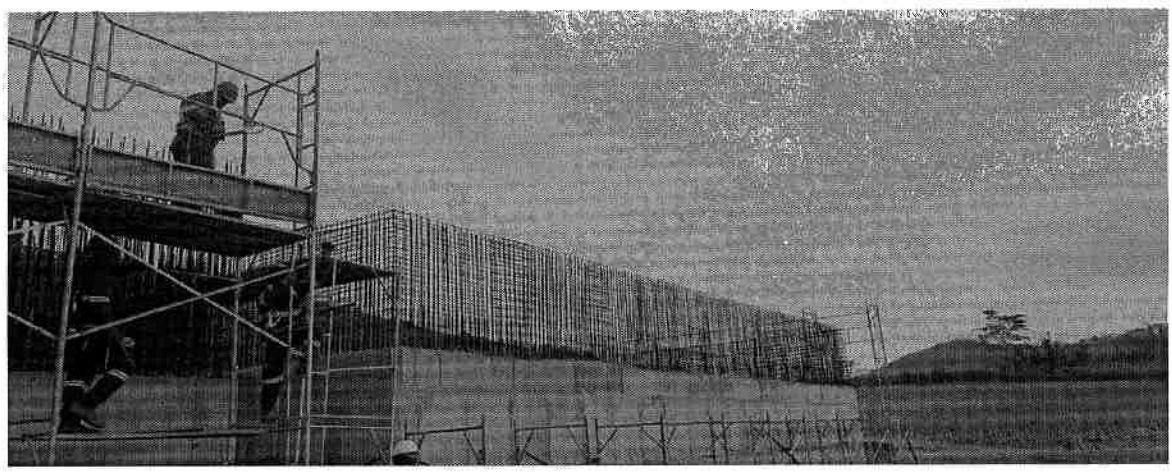


Foto 32: Colocação de andaime para trabalho em altura

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 33: TFL10 FOFO DN 150 X0,65M -10 unidades -COD 856

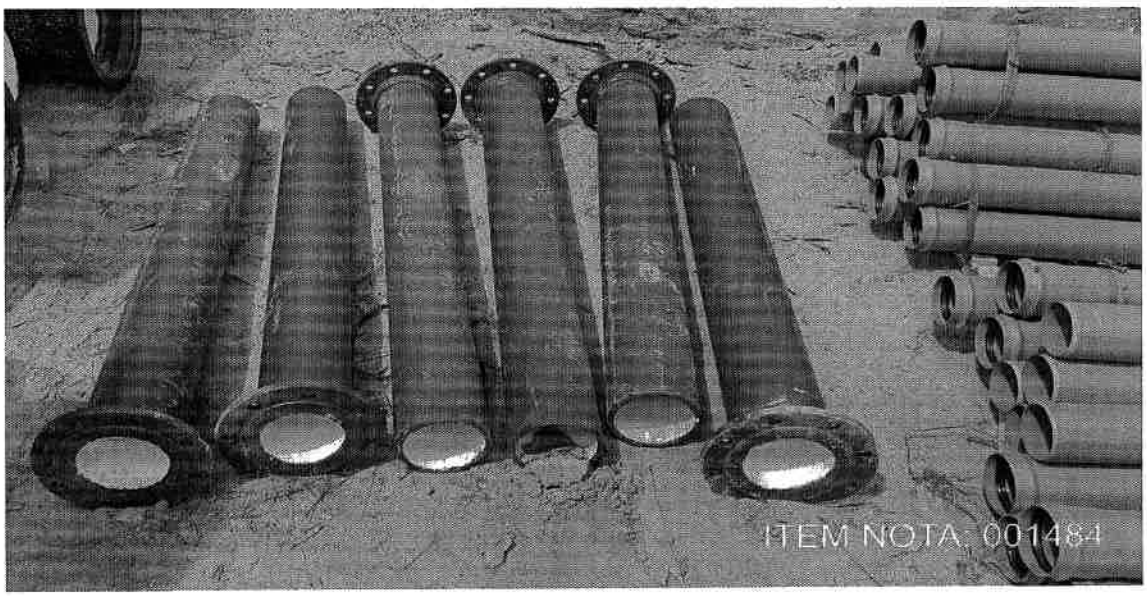


Foto 34: TFP10 FOFO DN 150 X 1,40M - 6 unidades - COD 583

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

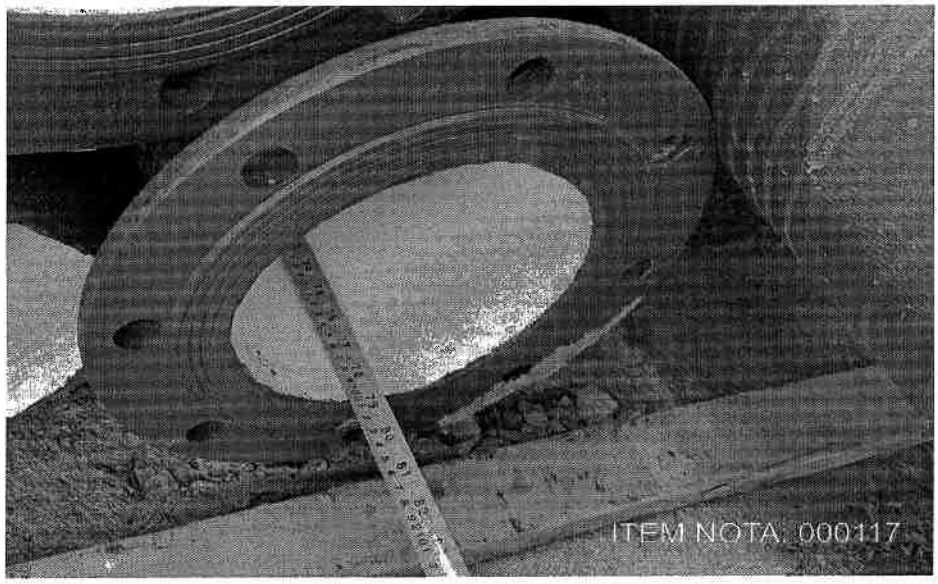


Foto 35: TFL10 FOFO DN 200 X 2,00M - 1 UNIDADE - COD 593

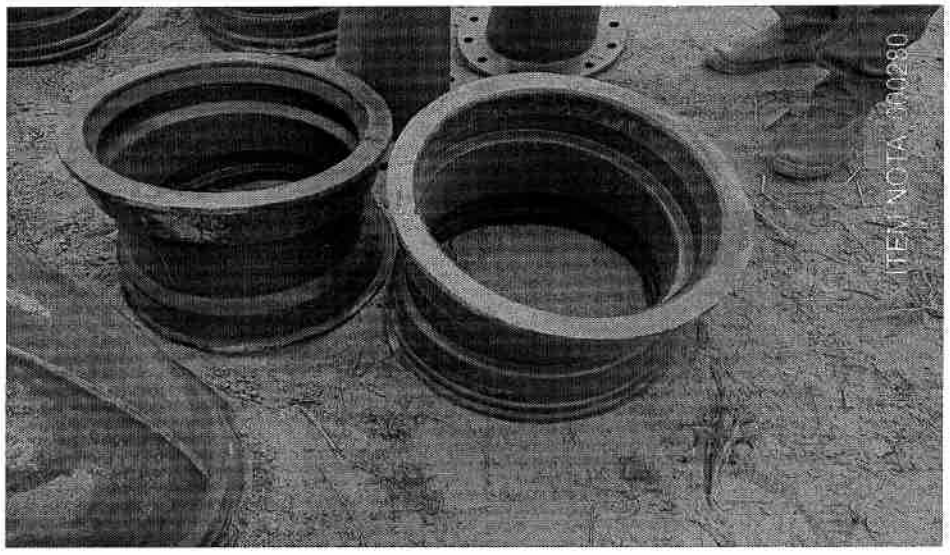


Foto 36 : CURVA 11º FOFO ESG. BB JE DN 400 - 2 UNIDADE - COD 492

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 37: TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X0,90 - 10 UNIDADES - 852

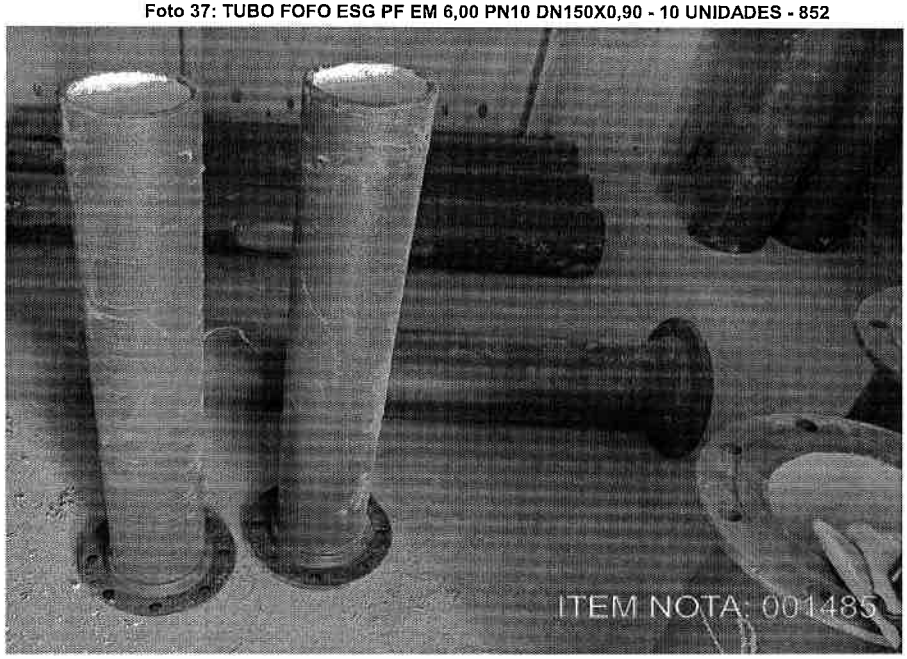


Foto 38: TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X0,90 - 10 UNIDADES - COD 854

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

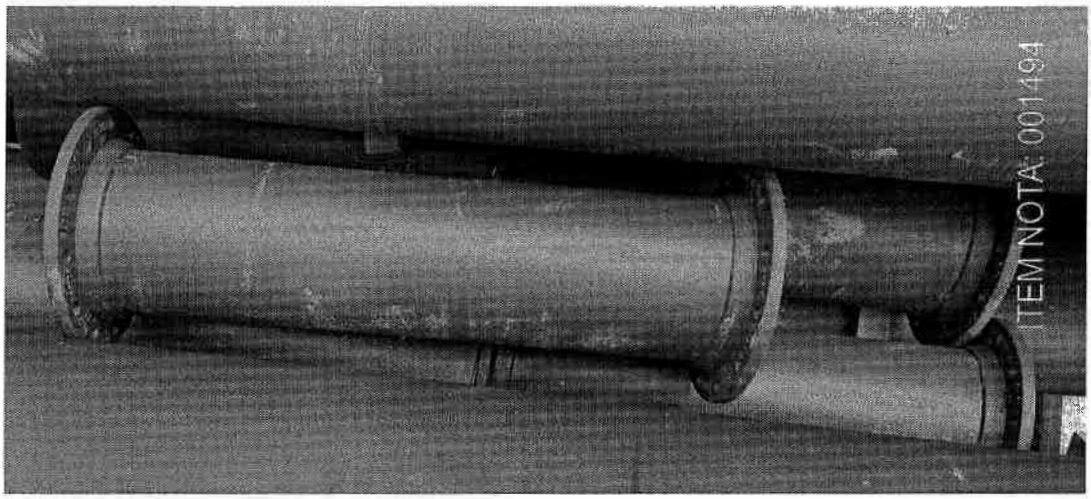


Foto 39: TFL10 FOFO DN 250 X 0,94M - 3 UNIDADES -COD 798

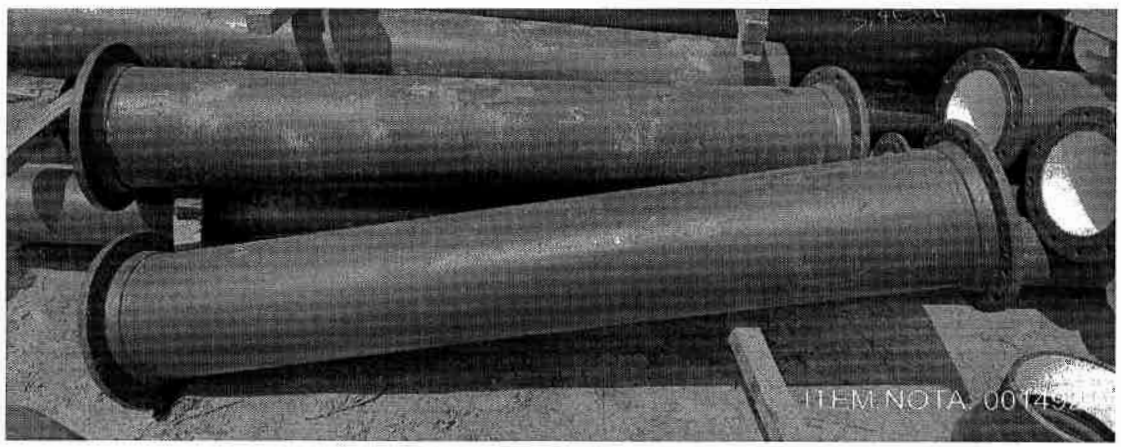


Foto 40; TFL10 FOFO DN 300 X 1,80M - 2 UNIDADES -694

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

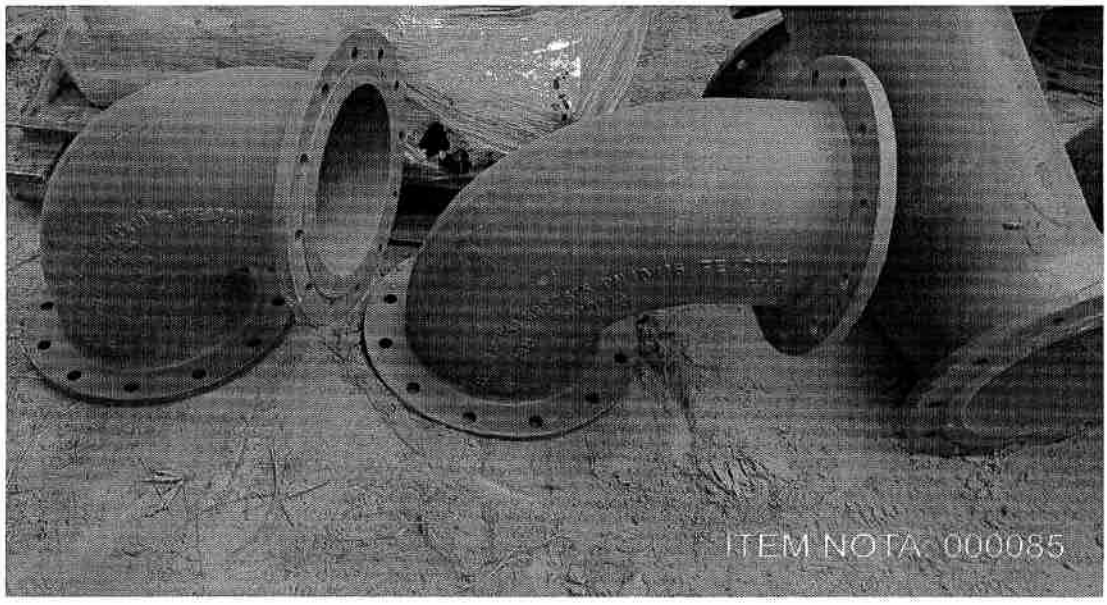


Foto 41 : CURVA 90° COM FLANGES (C90FF10) DN 300 - 2 UNIDADE - 811

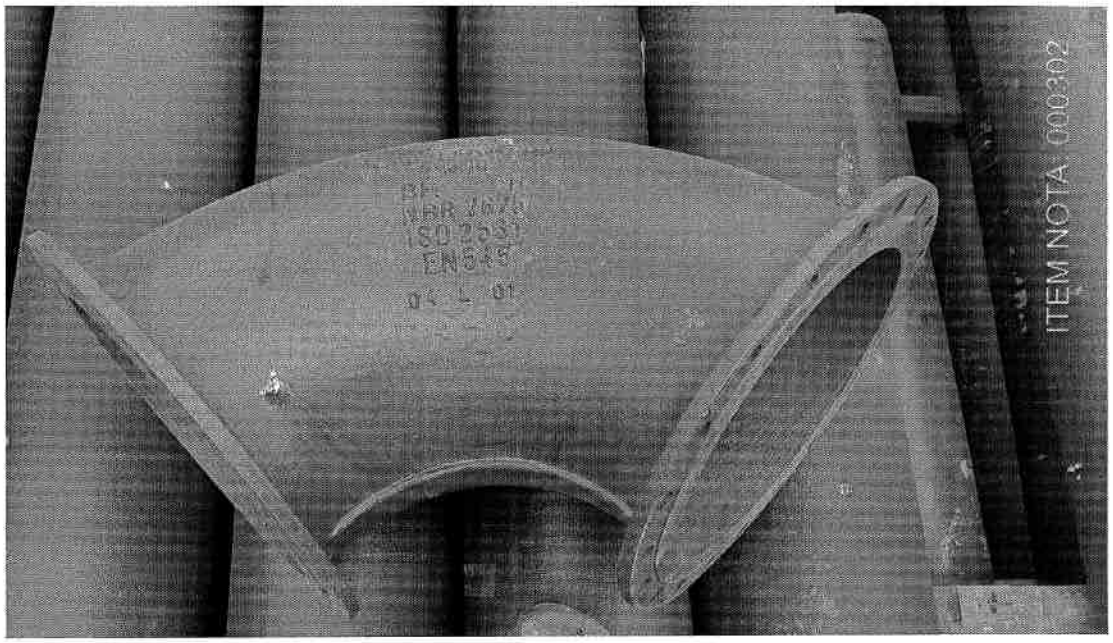


Foto 42 : CURVA 90° COM FLANGES (C90FF10) DN 500 - 1 UNIDADE -COD 349

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 43: CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 150 - 14 UNIDADES - COD 579 + 20 UNIDADES - COD - 853 + 1 UNIDADE -COD 810

Foto 44: TFP10 FOFO DN 300 X4,40M - 2 UNIDADES - COD 692

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

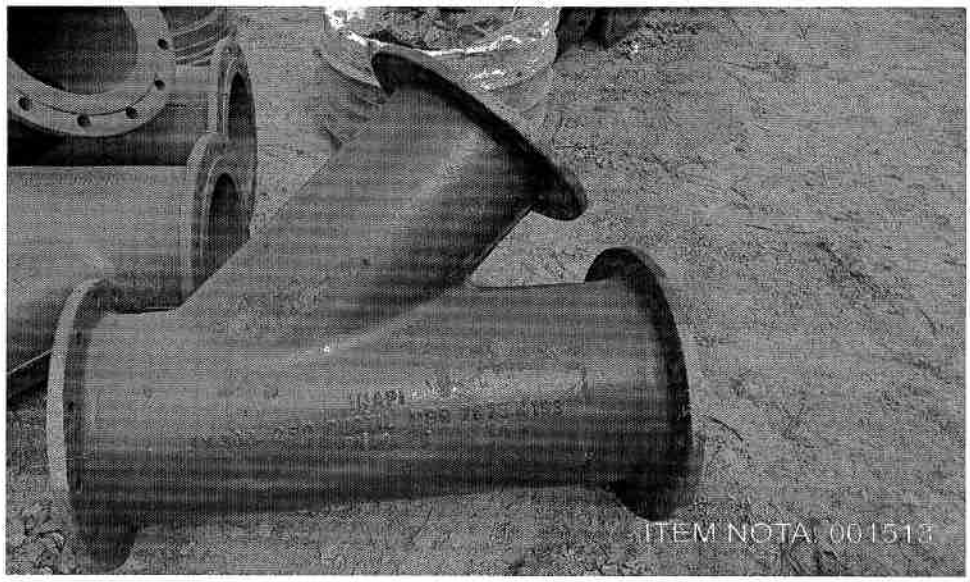


Foto 45: JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X250 - 1 UNIDADE - COD 822

Foto 46: CURVA 45º FOFO BB JE DN 150 -

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 47: TFL10 FOFO DN 200 X 0,76M 2 UNIDADES -COD 590

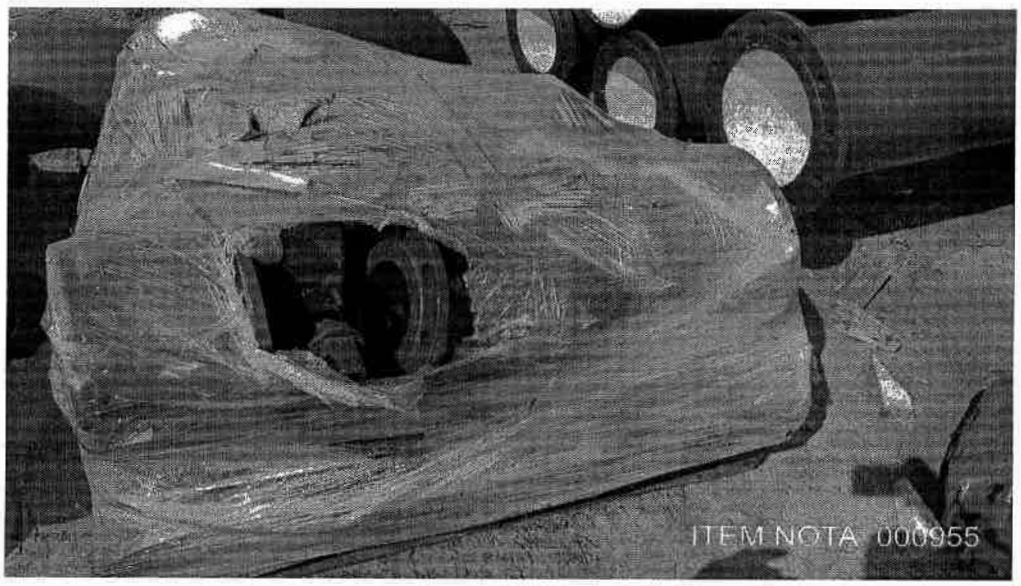


Foto 48: REGISTRO FOFO CBOR.FC S14 PN10/16 DN150 - 2 UNIDADES DOS - CODIGOS (854 - 596 - 605 - 748) E + 1 UNIDADE - COD 808

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 49 : TFL10 FOFO DN 300 X 0,45M - 1 UNIDADE - COD 806

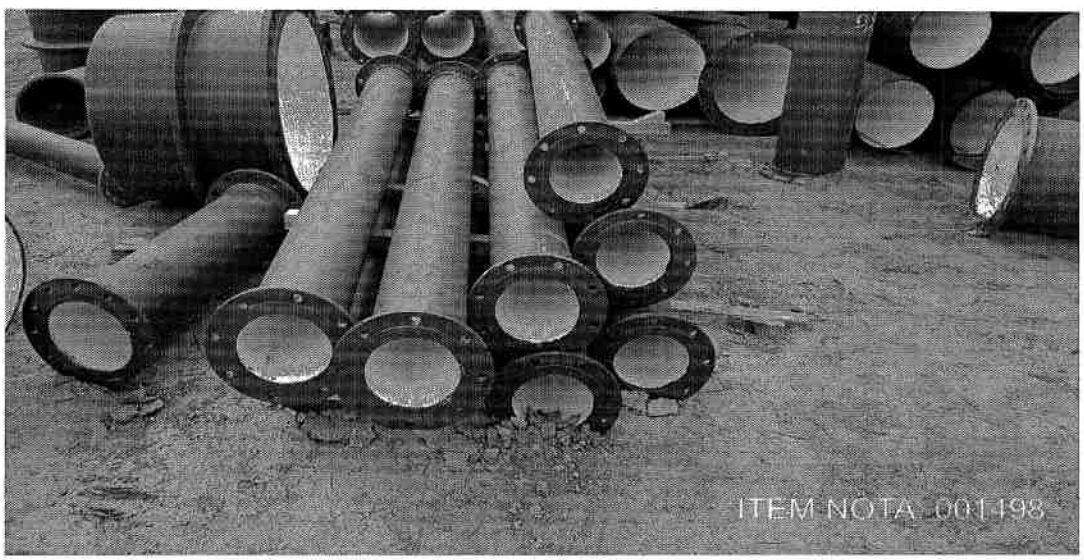


Foto 50: TFL10 FOFO DN 200 X 2,48M - 10 UNIDADES - COD 589

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 51 : JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 150X100 : 2 UNIDADES - COD 576

Foto 52: TFP10 FOFO DN 300 X3,40M - 2 UNIDADES - COD 691

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

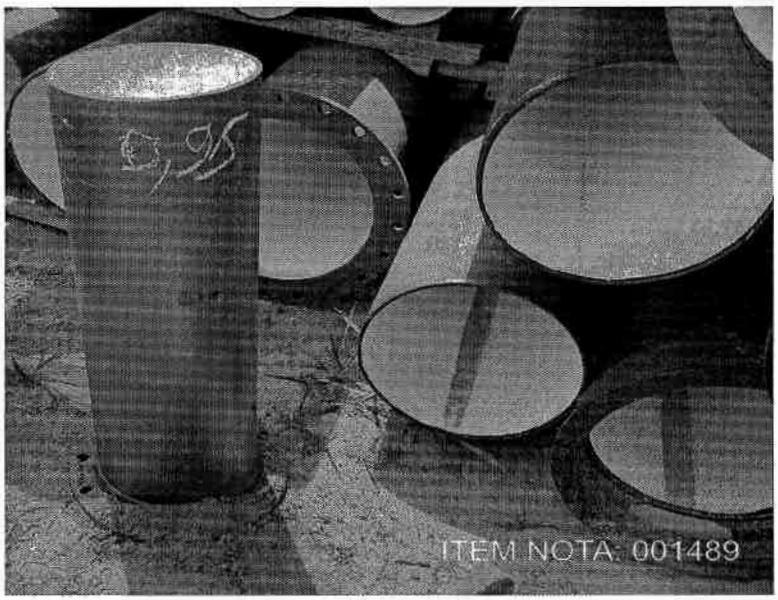


Foto 53: TFP10 FOFO DN 300 X 0,95M - 1 UNIDADE - COD 805

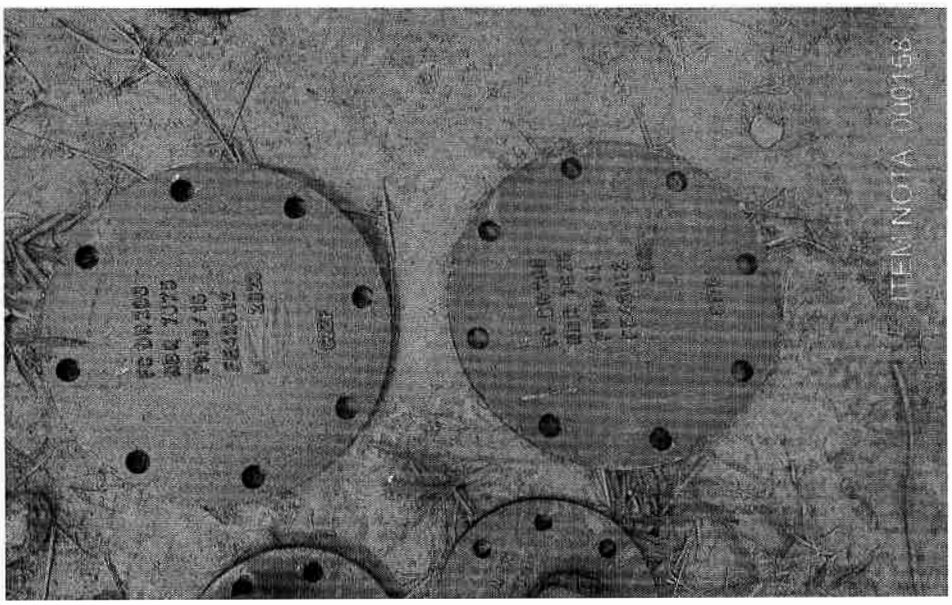


Foto 54: FC10 FOFO DN 200 - 2 UNIDADES - COD 588

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	
050/2023	ETE
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 55 : EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150 - 2 UNIDADES - COD 588

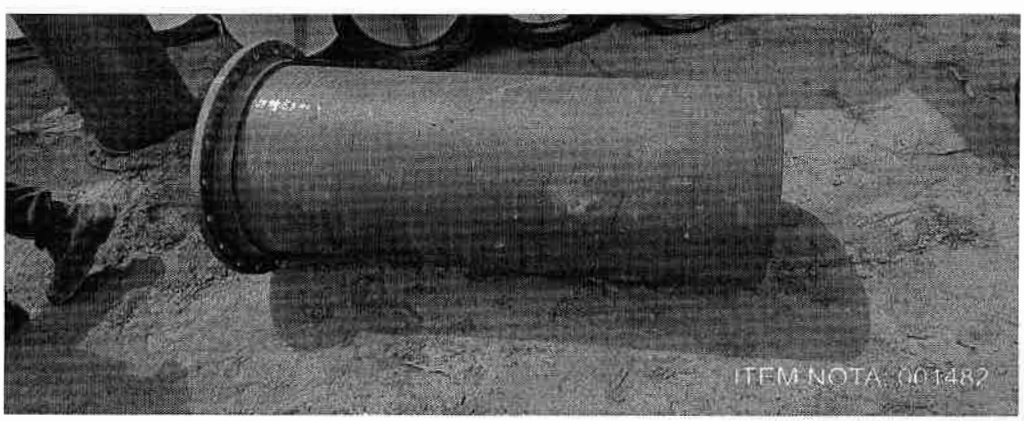


Foto 56: TFP10 FOFO DN 500 X1,21M - 1 UNIDADE - COD 547

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

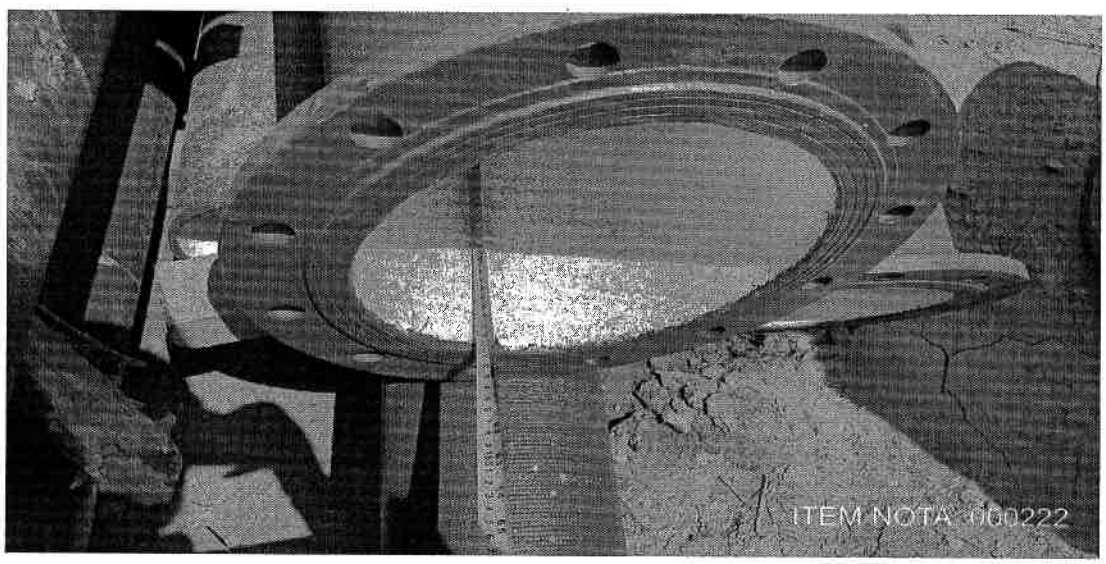


Foto 57: TFL10 FOFO DN 200 X 1,50M - 2 UNIDADES -COD 591

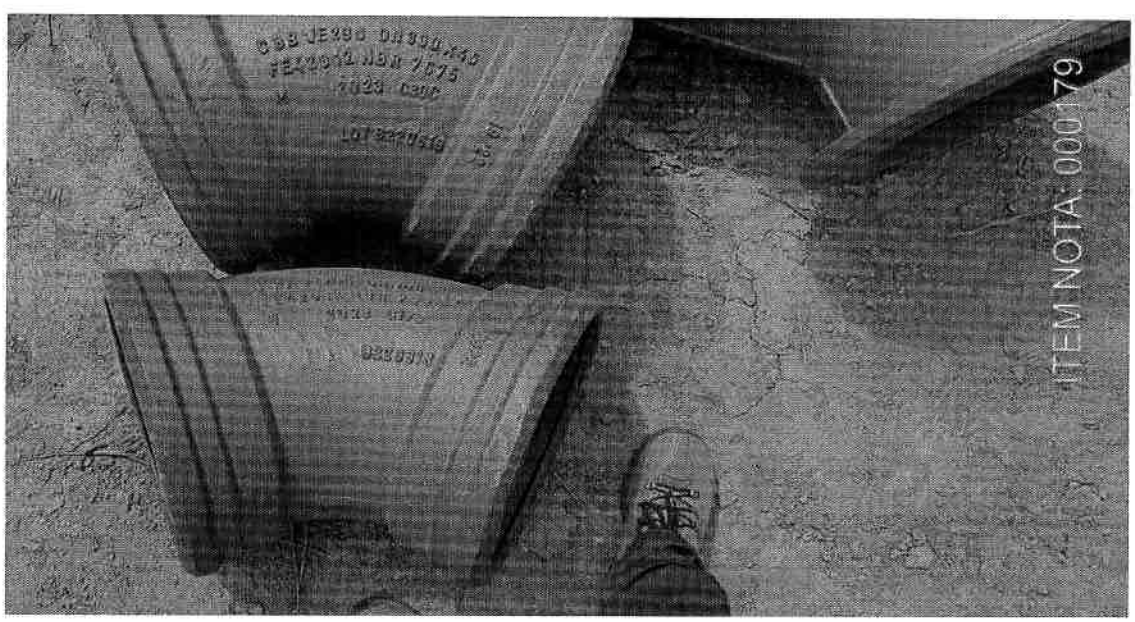


Foto 58: CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300 - 2 UNIDADES - COD 905

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

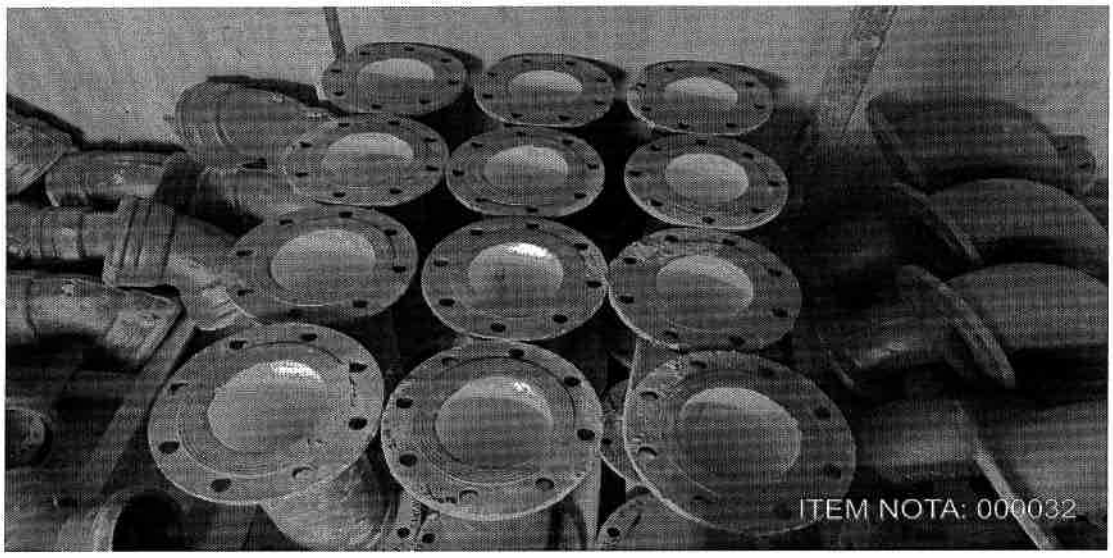


Foto 59: TOCO FOFO ESG. FF PN10 DN150X0,50M - 12 UNIDADES- COD 569

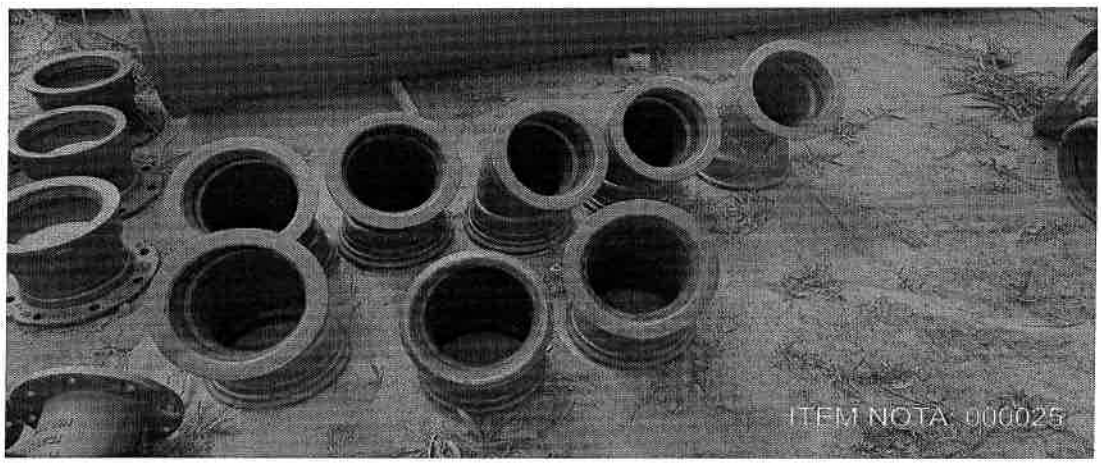


Foto 60: EXTREMIDADE FOFO BF JE PN10 DN 200 - 8 UNIDADES - COD 554

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

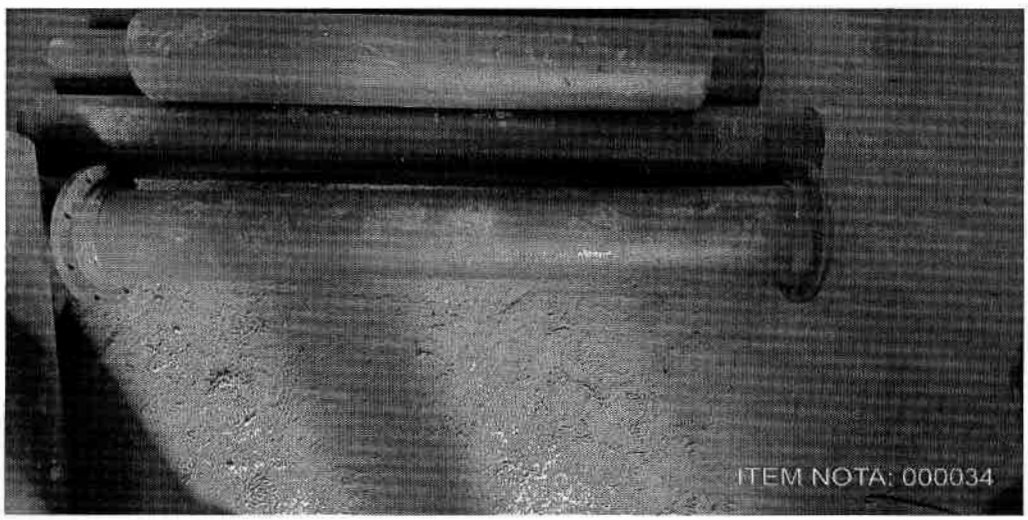


Foto 61: TFL10 FOFO DN 150 X1,50M - 1 UNIDADES - COD 809

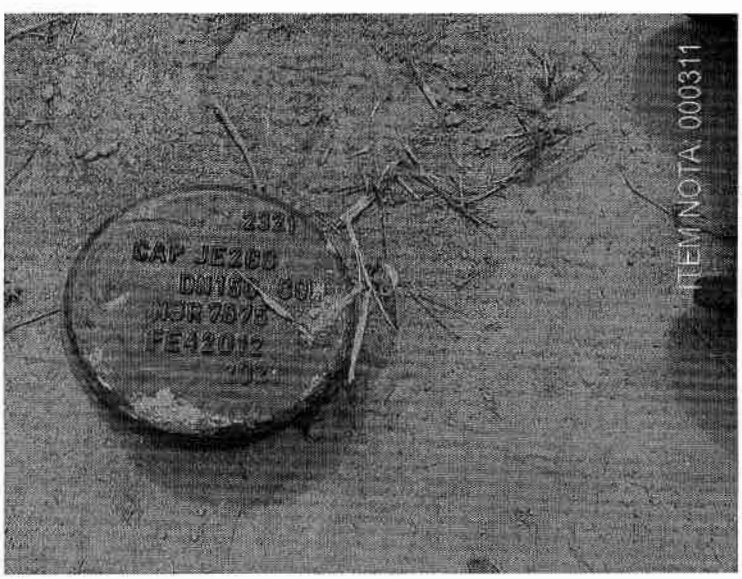


Foto 62: CAP FOFO JE DN 150 - 1 UNIDADE - COD 855

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 63: TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X0,50 - 1 UNIDADE - COD 812 + 2 UNIDADES - COD 747

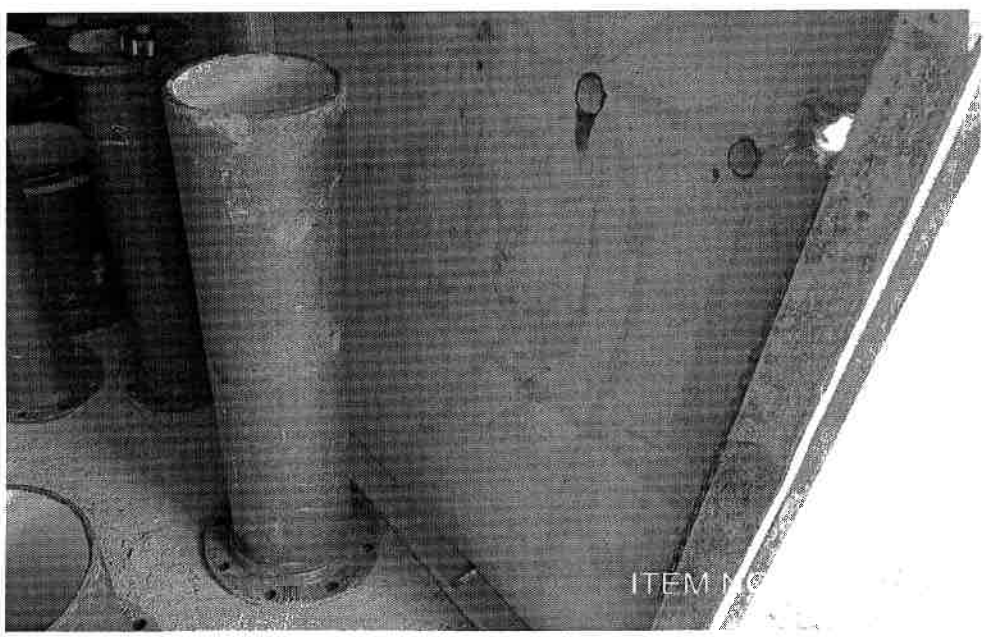


Foto 64: TFP10 FOFO DN 200 X1,05M 1 UNIDADE - COD 598

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 65: TOCO FOFO ESG. FF PN10 DN150X0,25M - 1 UNIDADE - COD 568

Foto 66: CURVA 90° FOFO BB JE DN 300 - 4 UNIDADES - COD 690, 719

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

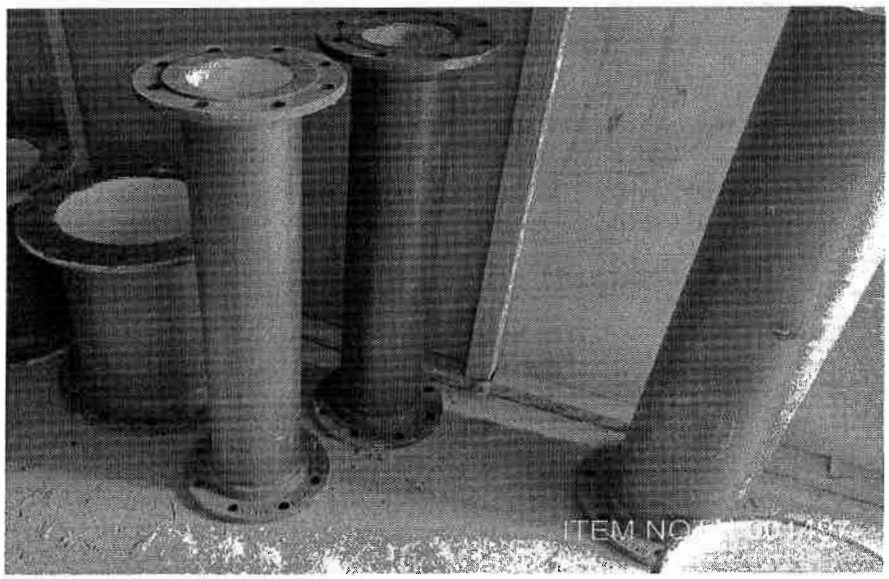


Foto 67 : TFP10 FOFO DN 150 X 0,93M -2 UNIDADES- COD - 606

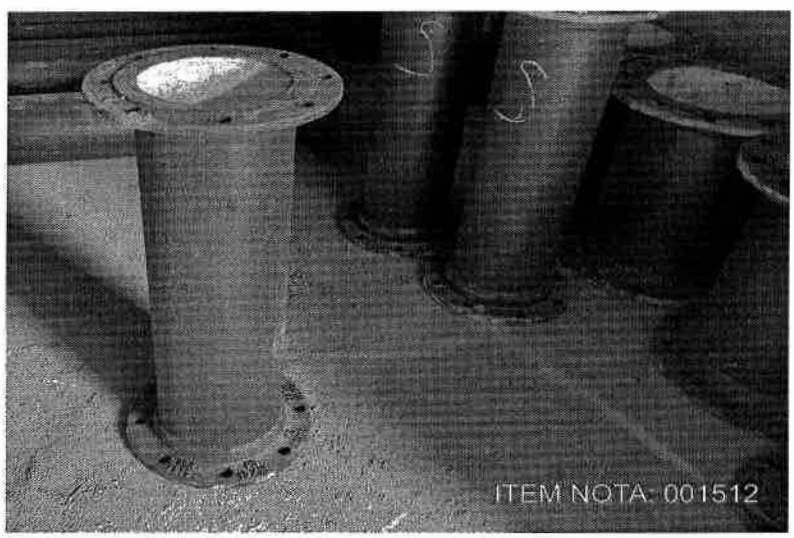


Foto 68: TCL FOFO DN 500 L=0,75M- 1 UNIDADE - COD 717

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

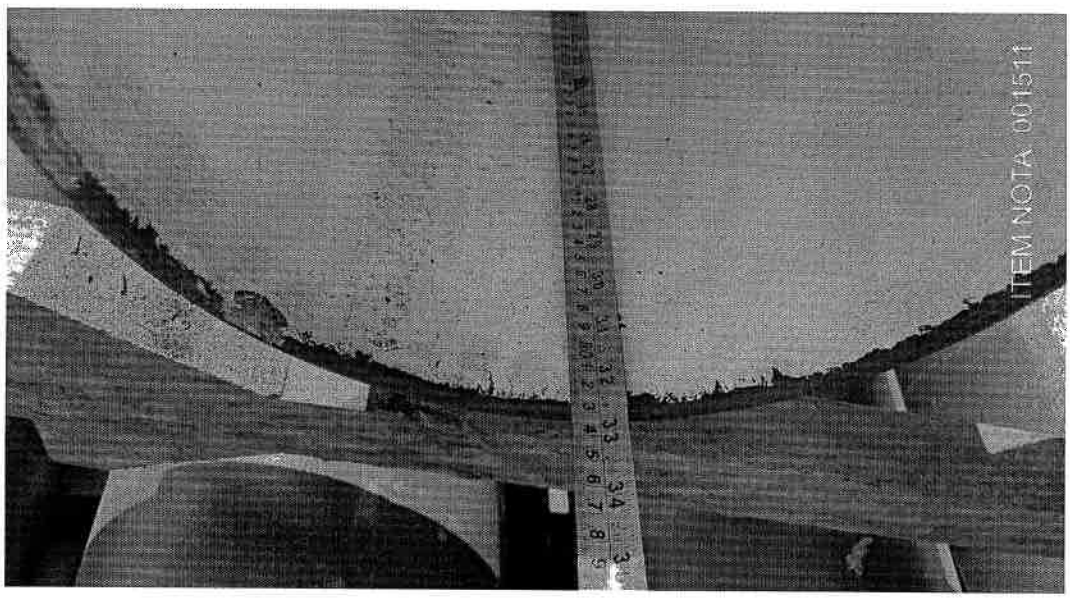


Foto 69: TCL FOFO DN 300 L=0,82M - 2 UNIDADES-COD 718

Foto 70: TUBO FOFO FF PN10 DN 300X1,85M - 3 UNIDADES - COD 324

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

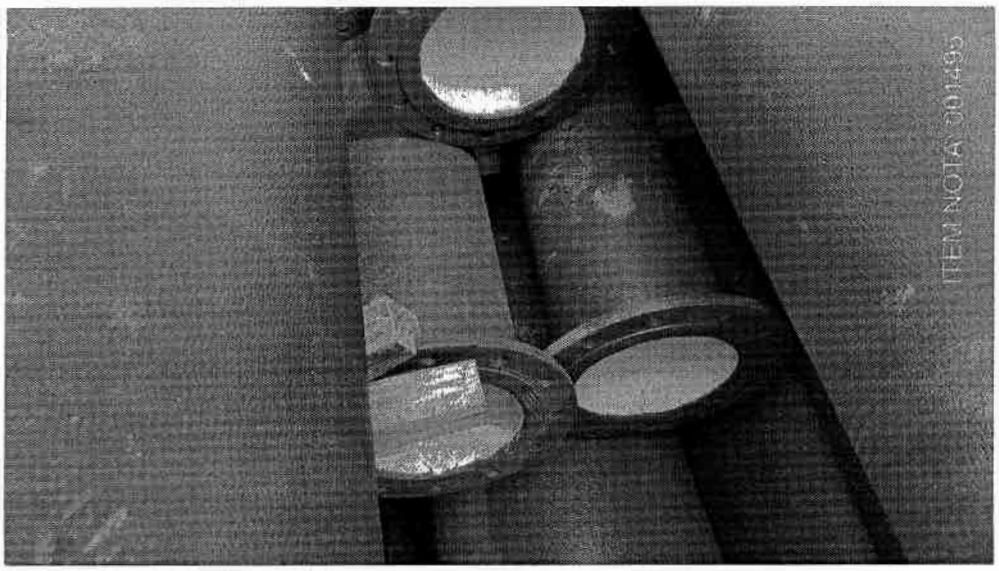


Foto 71: TUBO FOFO FF PN10 DN 300X1,85M - 3 UNIDADES COD 800

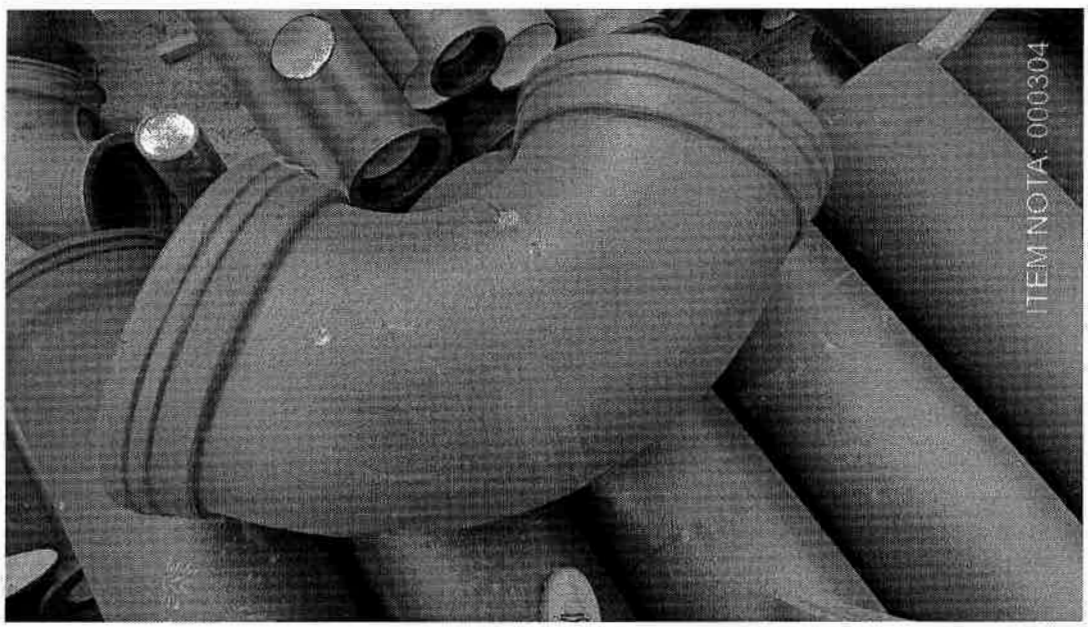


Foto 72: CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500 - 1 UNIDADE - COD 716

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

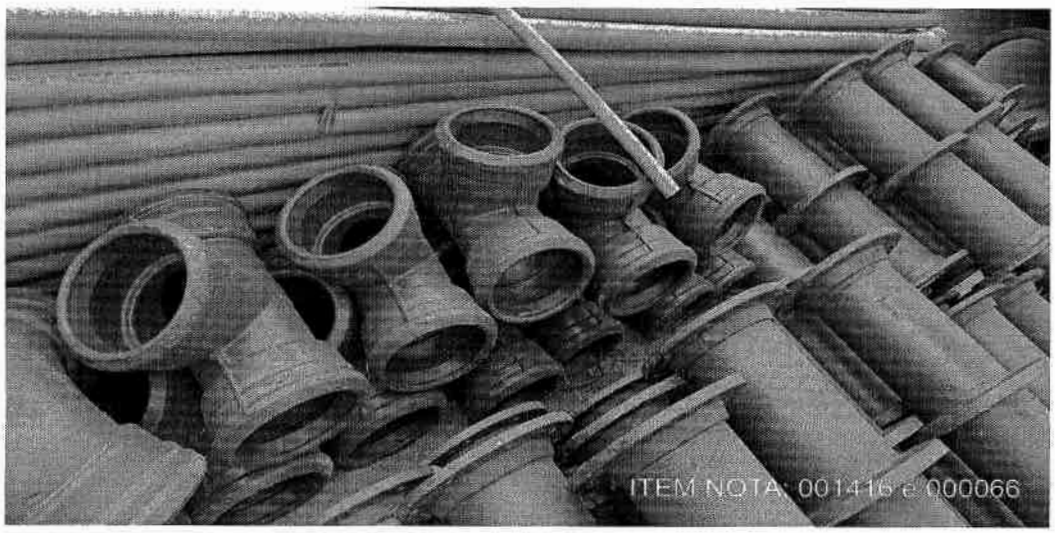


Foto 73: TE FOFO BBB JE DN 150- 3 UNIDADES - COD 581 + 4 UNIDADES - COD 574

Foto 74: CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 400 - 3 UNIDADES - 491

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

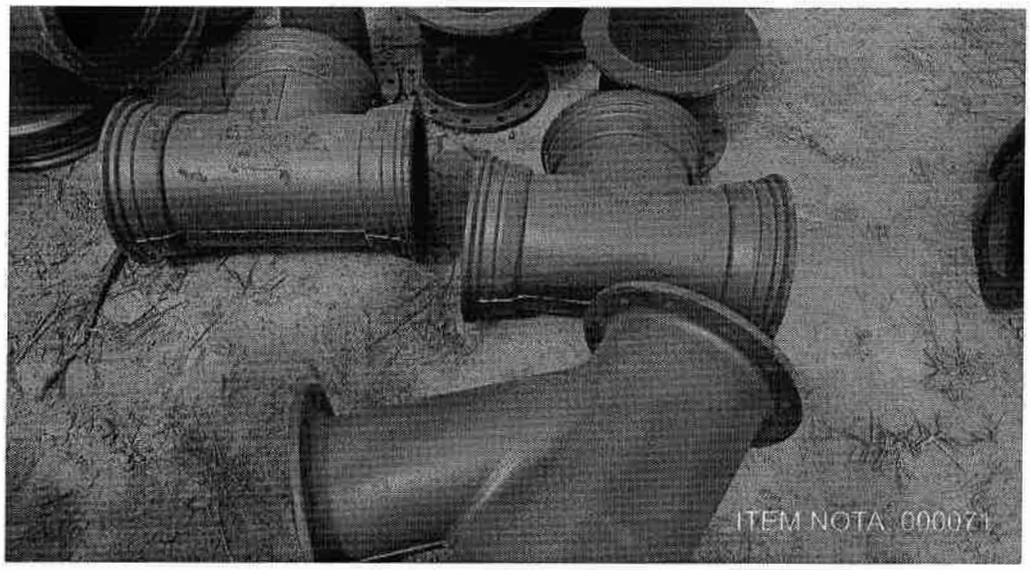


Foto 75: TE FOFO BBB JE DN 300 - 2 UNIDADES -COD 687

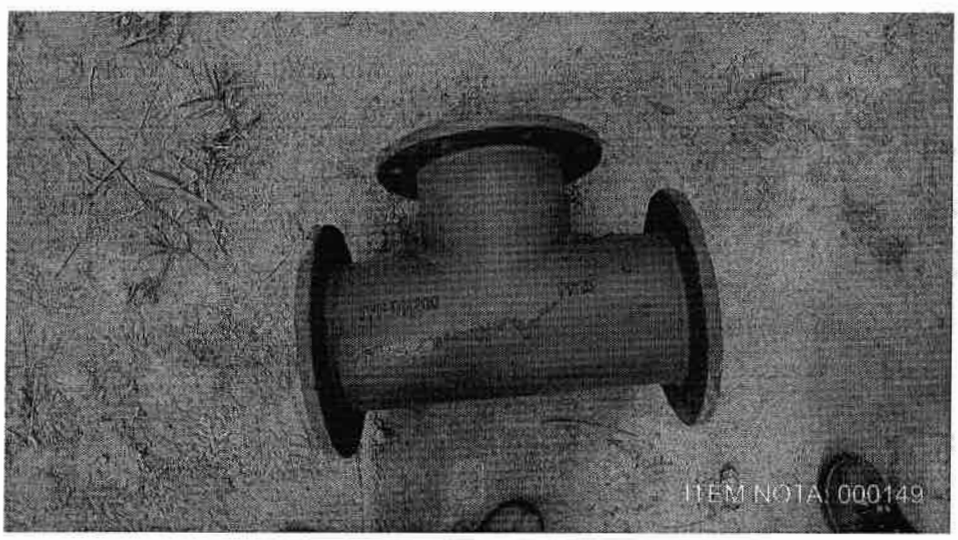


Foto 76: TE FOFO FFF PN10 DN 200 - 1 UNIDADES-COD 594

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	**RFJ Construção**

Foto 77: Parafusos - NF 224

Foto 78: Parafusos - NF 224

ETE

Número do Contrato	
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/08/2023 - 31/08/2023	RFJ Construção

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova

Contratada:
RFJ Construção e Engenharia

Fiscalização/DMAES

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Fiscalização/A1MC

Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Visto/Data/CONTRATADA	*Visto/Data/CONTRATANTE*

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

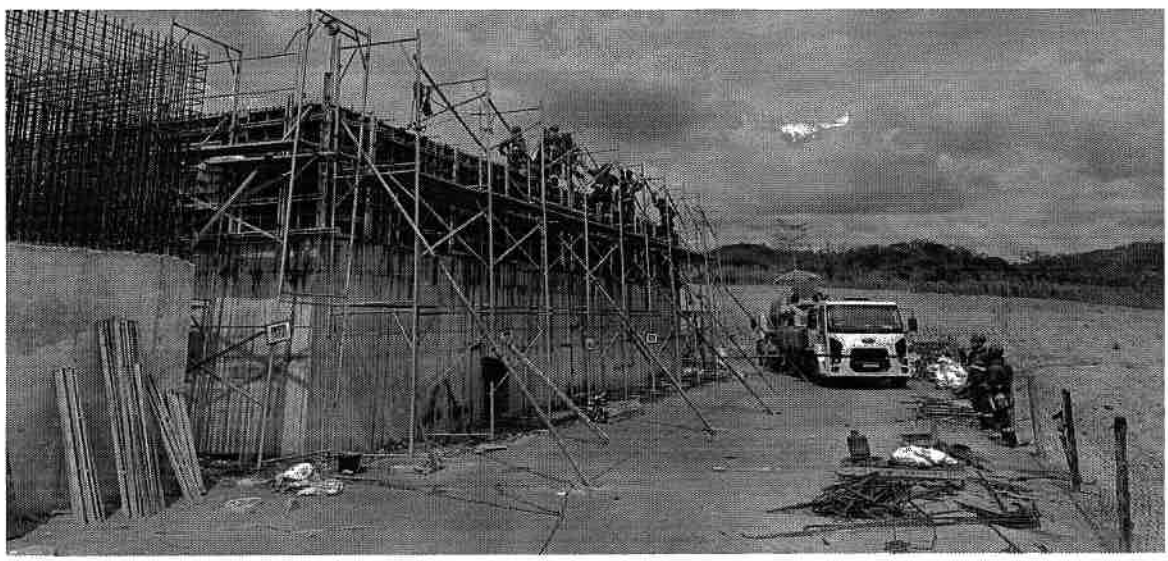


Foto 12: Linha 531 - Concretagem de paredes e vigas - Reator - Data 30/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 11: Linha 529 - Escoramento de foma - Reator

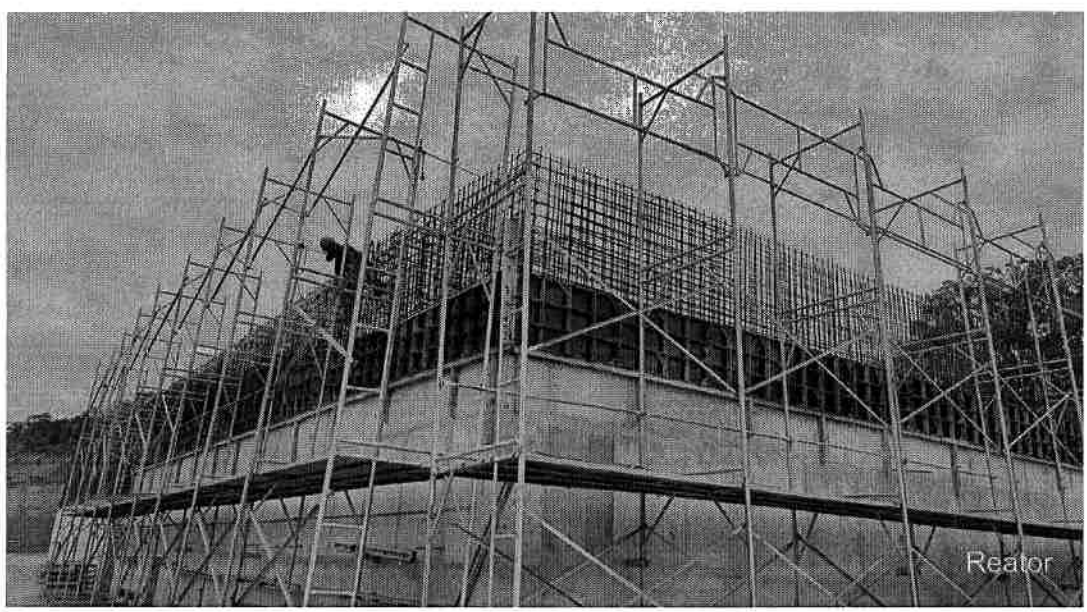


Foto 12: Linha 530 - Forma - Reator

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 09: Linha 482 - Escoramento de Vala - Linha de recalque

Foto 10: Linha 485 - Assentamento de tubo - Linha de recalque

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

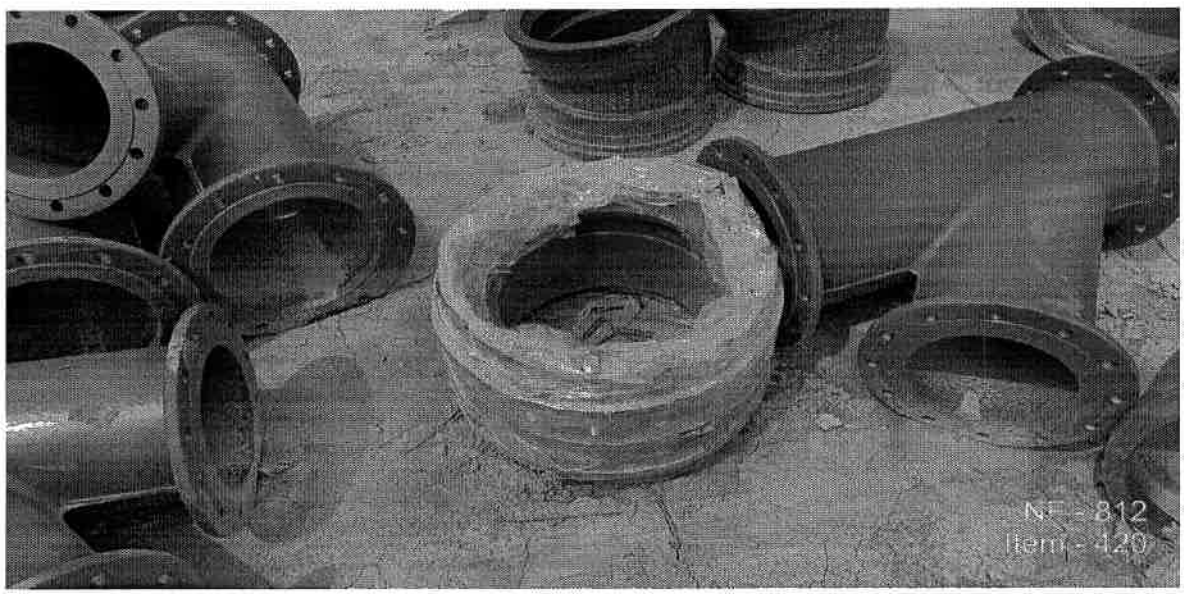


Foto 07: Linha 331 - NF - 812 - Item 420 - JUNTA DTA FOFO DN 400MM PN10

Foto 08: Linha 472 E 473 - Escavação Mecanizada - Linha de Recalque

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 05: Linha 323 - NF - 812 - Item 93 - REDUCAO EXCENTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 300X150

Foto 06: Limha 325 - NF - 815 - Item 85 - CURVA 90° COM FLANGES (C90FF10) DN 300

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

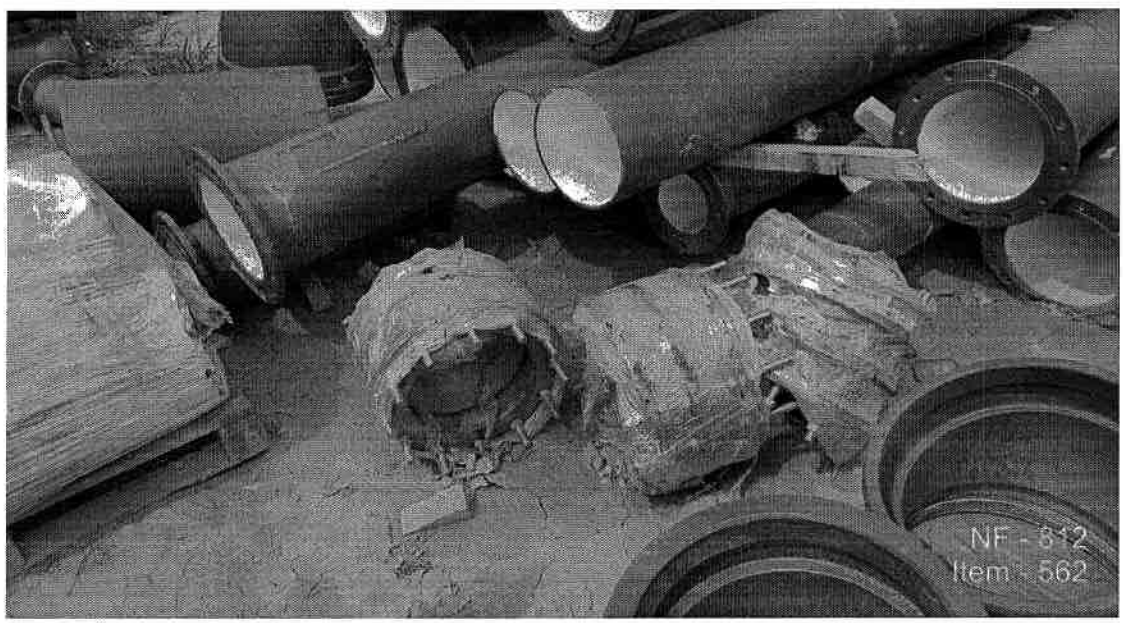


Foto 03: Linha 177 - NF - 812 - Item 562 - JUNTA DTA FOFO DN 300MM PN10

Foto 04: Linha 284 - NF - 812 - Item 527 - TOCO COM FLANGES TOF10 DN300X0,25M

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 01: Linha 175 - NF - 815 - Item 85 - CURVA 90° COM FLANGES (C90FF10) DN 300

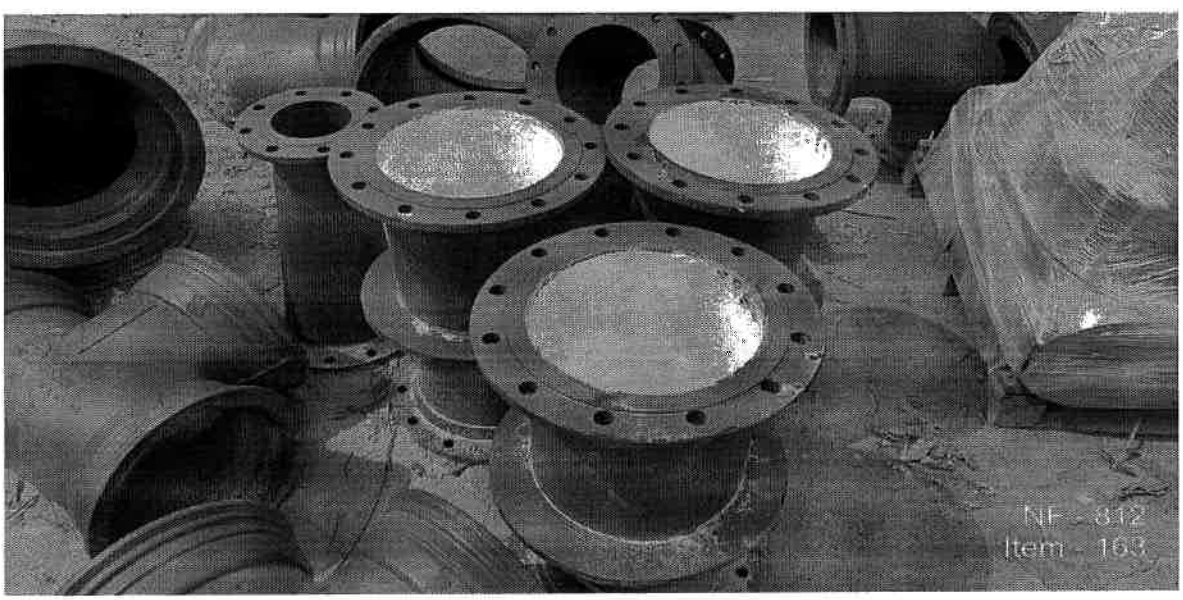


Foto 02: Linha 176 - NF - 812 - Item 163 - TOCO FOFO ABA VED. DN 300

MEDIÇÃO 04 - SETEMBRO 2023

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 07: Linha 736 - Armação - Decantador - Data 13/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Fiscalização/DMAES

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Fiscalização/A1MC

Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	RFJ Construção

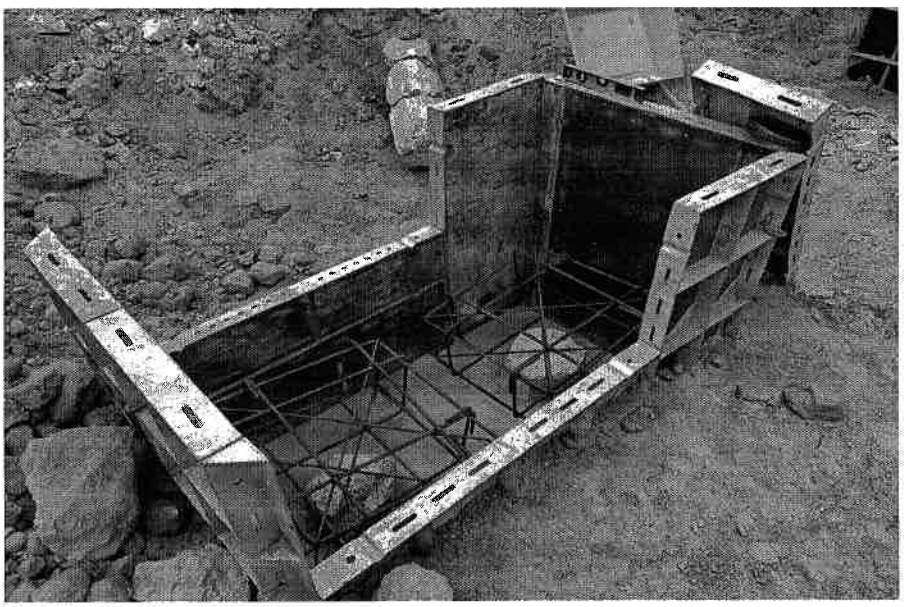


Foto 05: Linha 672 - Montagem de forma - Filtro - Data 20/09/2023

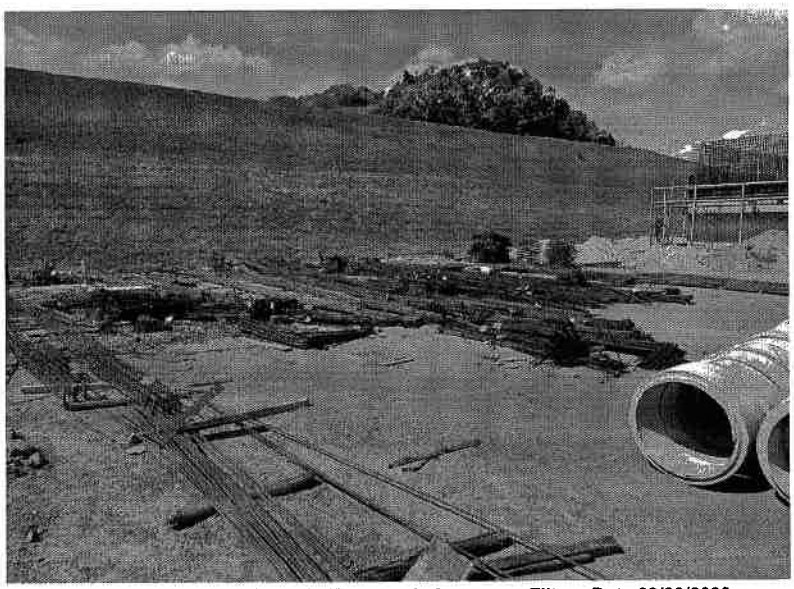


Foto 06: Linha 674 - Estoque de ferragem - Filtro - Data 29/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

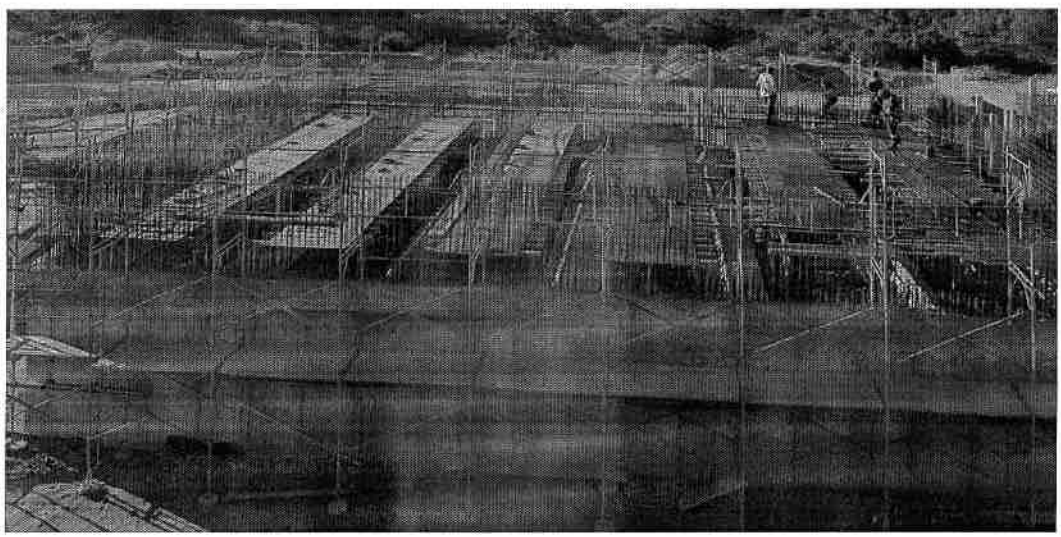


Foto 03: Linha 1202 - Armação de paredes e vigas - Reator - Data 11/09/2023

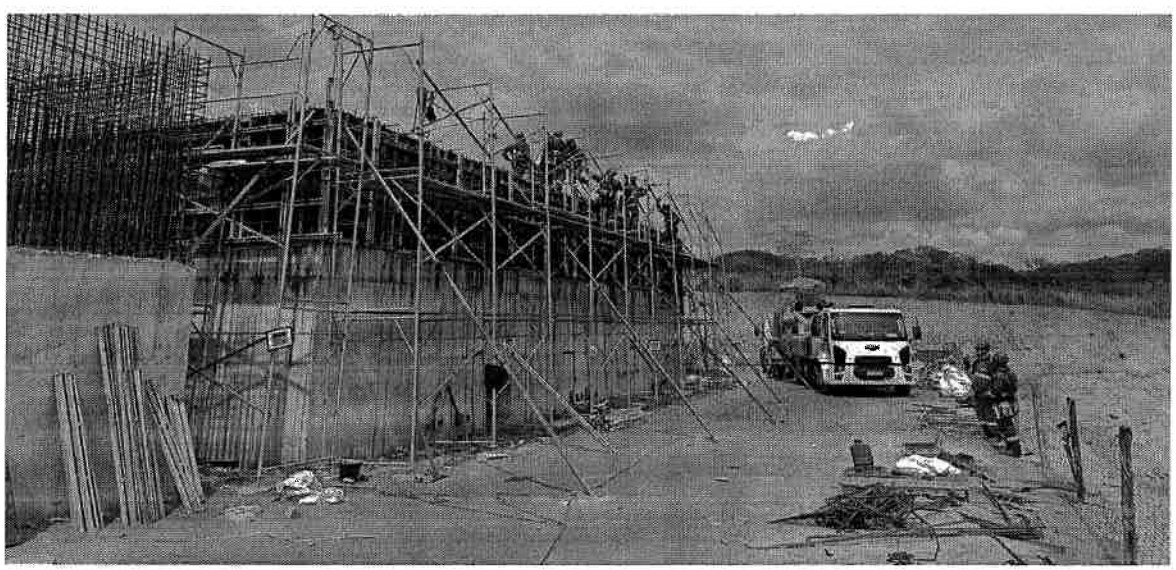


Foto 04: Linha 531 - Concretagem de paredes e vigas - Reator - Data 30/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 01: Linha 1190 - Descarregamento de material com caminhão guindauto

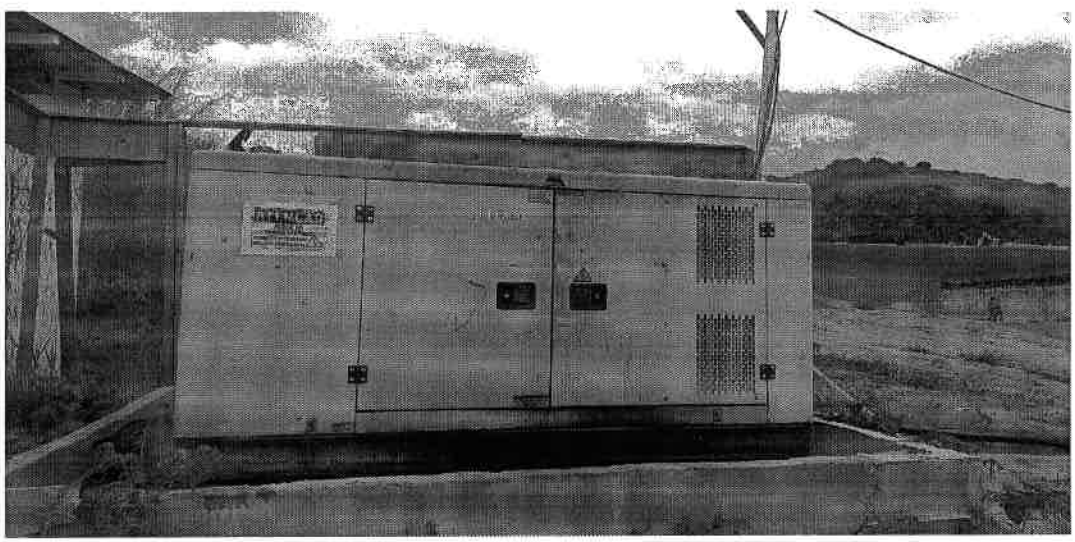


Foto 02: Linha 1191 - Gerador de Energia

MEDIÇAO 04 - SETEMBRO 2023 - ADITIVO

ETE - PONTE NOVA

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 058/2023	Data de Emissão: 15/10/2023	Medição nº: 04		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/09/2023 a 30/09/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 059/2023 Ordem de Serviço Nº: 011	Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.289.192,56	R$ 25.648.949,58	R$ 1.044.758,16	R$ 3.639.581,14	R$ 22.603.611,42

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1075	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	45000225	CANALETAS DE CONCRETO, DIÂMETRO= 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.368,31	0,00	211,72	211,72	2.156,63	R$ 59,46	R$ 75,43	R$ 178.769,82	R$ -	R$ 15.881,27	R$ 15.881,27	R$ 162.787,55
1085	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94265	DESCIDA DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,00	78,64	78,64	921,36	R$ 88,80	R$ 112,72	R$ 112.722,52	R$ -	R$ 8.864,49	R$ 8.864,49	R$ 103.858,03
1087	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	24,00	0,00	3,00	3,00	21,00	R$ 900,63	R$ 857,79	R$ 10.986,95	R$ -	R$ 1.373,37	R$ 1.373,37	R$ 9.613,63

TOTAL	R$ 26.289.192,56	R$ 1.062.139,38	R$ 1.044.758,16	R$ 3.639.581,14	R$ 22.603.611,42
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	4,05%	3,98%	13,88%	86,26%

Importa a presente medição em R$: Um milhão, quarenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e oito reais e dezesseis centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.640/D

Fiscalização/DMAE:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/AMC:
Maryân Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/AMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Felipe Gomides Martins

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: XG CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 039/2023	Data de Emissão: 15/10/2023	Medição nº: 04	
CNPJ: 37.009.XXX/0001-76	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/09/2023 a 30/09/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 050/2023	Valor do Contrato	Saldo Anterior / Esta medição / Medição Acumulada / Saldo do Contrato
		Ordem de Serviço Nº: 01		
REFERÊNCIA: SINAPI - MG DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.139.192,58	R$ 25.488.366,53 / R$ 1.044.758,16 / R$ 3.629.321,14 / R$ 22.509.871,42

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
674	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ARMADURA DE AÇO CA-50 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ [illegible]	R$ [illegible]					
674	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	MATERIAL	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	R$ [illegible]	R$ 10,54	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ 0,00
674	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	SERVIÇO	KG	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ 2,96	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
675	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	CONCRETO [illegible] - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, [illegible] LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ESTACA [illegible] DE CONCRETO CENTRIFUGADA, SEÇÃO CIRCULAR, [illegible]	M						R$ [illegible]	R$ [illegible]					
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	MATERIAL	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	SERVIÇO	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
684	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
712			[illegible]													
713	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
715	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM [illegible]	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
716	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ARMADURA DE AÇO CA-50 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ [illegible]	R$ [illegible]					
716	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	MATERIAL	KG	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$	R$ [illegible]	R$
716	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	SERVIÇO	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
717	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	CONCRETO [illegible] - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
790			[illegible]													
791	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
792	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]			[illegible]													
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	TUBO PVC [illegible] PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible] - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible] - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible] - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	10,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]			[illegible]													
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	REATERRO MANUAL DE VALAS SEM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$
[illegible]			[illegible]													
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. [illegible]	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]			[illegible]													
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible] PARA OBRAS	M2	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA [illegible]	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS [illegible]	M3	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ARMADURA DE AÇO CA-50 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ [illegible]	R$ [illegible]					
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	MATERIAL	KG	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ 10,54	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	SERVIÇO	KG	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]			[illegible]													
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA [illegible], PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	[illegible]	[illegible]	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/10/2023	Medição nº: 04
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/09/2023 a 30/09/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 050/2023 Ordem de Serviço Nº: 011	
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	

Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
R$ 26.235.192,56	R$ 23.648.369,58	R$ 1.044.758,16	R$ 3.629.581,14	R$ 22.605.611,42

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
[illegible]			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAES.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,48	0,59	2,07	11,30	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 25.289,84	R$ 31.171,81	R$ 110.062,35	R$ 600.398,24
[illegible]			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 05													
175	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.34	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.105,74	R$ 2.492,82	R$ 7.478,46	R$ -	R$ 7.478,46	R$ 7.478,46	R$ -
176	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.35	TOCO FOFO ABA VED. DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.157,32	R$ 3.737,63	R$ 11.212,90	R$ -	R$ 11.212,90	R$ 11.212,90	R$ -
177	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.36	JUNTA DTA FOFO DN 300MM PN10	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.543,78	R$ 4.195,13	R$ 12.585,39	R$ -	R$ 12.585,39	R$ 12.585,39	R$ -
[illegible]			CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
284	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.83	TOCO COM FLANGES TOF10 DN300X0,25M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.017,57	R$ 1.204,60	R$ 2.409,20	R$ -	R$ 2.409,20	R$ 2.409,20	R$ -
[illegible]			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
321	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.97	REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 300X150	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.299,12	R$ 1.537,88	R$ 4.613,64	R$ -	R$ 4.613,64	R$ 4.613,64	R$ -
325	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.99	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.105,74	R$ 2.492,82	R$ 7.478,46	R$ -	R$ 7.478,46	R$ 7.478,46	R$ -
331	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.105	JUNTA DTA FOFO DN 400MM PN10	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 4.486,09	R$ 5.310,64	R$ 5.310,63	R$ -	R$ 5.310,63	R$ 5.310,63	R$ -
[illegible]	LINHA DE RECALQUE EEE05		LINHA DE RECALQUE EEE05													
431	LINHA DE RECALQUE EEE05	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA	M3	84,00	0,00	84,40	84,40	9,60	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 1.265,07	R$ -	R$ 1.153,82	R$ 1.153,82	R$ 131,25
[illegible]			LINHA DE RECALQUE DA EEF													
472	LINHA DE RECALQUE DA EEF	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	220,00	0,00	178,70	178,70	41,30	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.343,64	R$ -	R$ 2.715,94	R$ 2.715,94	R$ 627,70
473	LINHA DE RECALQUE DA EEF	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA	M3	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 123,03	R$ -	R$ 123,03	R$ 123,03	R$ -
482	LINHA DE RECALQUE DA EEF	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2018	M2	680,00	0,00	516,80	516,80	163,20	R$ 19,36	R$ 24,58	R$ 16.717,60	R$ -	R$ 12.705,44	R$ 12.705,44	R$ 4.012,25
485	LINHA DE RECALQUE DA EEF	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	252,00	0,00	120,00	120,00	132,00	R$ 12,50	R$ 15,86	R$ 3.997,10	R$ -	R$ 1.903,38	R$ 1.903,38	R$ 2.093,72
[illegible]			REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
529	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2.254,00	0,00	604,29	604,29	1.649,71	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ -	R$ 24.363,68	R$ 24.363,68	R$ 66.075,43
530	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.440,03	0,00	681,22	681,22	758,81	R$ 81,40	R$ 104,61	R$ 150.638,27	R$ -	R$ 71.260,98	R$ 71.260,98	R$ 79.377,29
532	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	45003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,45	0,00	25,45	25,45	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 21.745,33	R$ -	R$ 21.745,33	R$ 21.745,33	R$ -
546	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.160	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 24.494,00	R$ -	R$ 24.494,00	R$ 24.494,00	R$ -
550	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.164	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ -	R$ 23.849,91	R$ 23.849,91	R$ -
555	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000184	EXTREMIDADE FOFO BF JE PN10 DN 200	UN	6,00	5,00	1,00	6,00	0,00	R$ 269,33	R$ 318,83	R$ 1.912,99	R$ 1.594,16	R$ 318,83	R$ 1.912,99	R$ -
557	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 1.996,93	R$ 3.993,85	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ -
563	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	14,00	2,00	12,00	14,00	0,00	R$ 912,44	R$ 1.080,13	R$ 15.121,88	R$ 2.160,26	R$ 12.961,61	R$ 15.121,87	R$ 0,01
567	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000974	TOCO FOFO FF C/ABA EMBUTIDA PN10 DN150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 517,43	R$ 6.209,11	R$ -	R$ 6.209,11	R$ 6.209,12	R$ -
574	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000890	TE FOFO FFF PN10 DN 150	UN	8,00	7,00	1,00	8,00	0,00	R$ 616,10	R$ 729,34	R$ 5.834,72	R$ 5.105,38	R$ 729,34	R$ 5.834,72	R$ -
580	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25001137	CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 333,15	R$ 394,38	R$ 1.183,14	R$ -	R$ 1.183,14	R$ 1.183,14	R$ -
585	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25037428	TE RED.FOFO ESG.FFF PN10 DN 200X 150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 1.171,72	R$ 1.387,08	R$ 16.644,90	R$ -	R$ 16.644,90	R$ 16.644,90	R$ -
586	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000136	CURVA 90º FOFO FF PN10 DN 200	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 704,83	R$ 834,38	R$ 3.337,51	R$ -	R$ 3.337,51	R$ 3.337,51	R$ -
609	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.191	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 800	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 16.756,73	R$ 19.836,62	R$ 39.673,24	R$ -	R$ 39.673,24	R$ 39.673,24	R$ -
[illegible]			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
645	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.203	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 24.494,00	R$ -	R$ 24.494,00	R$ 24.494,00	R$ -
648	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.206	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ -	R$ 11.924,95	R$ 11.924,95	R$ 11.924,96
[illegible]			FILTRO BIOLÓGICO													
666	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	687,50	432,56	254,94	687,50	0,00	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 2.936,80	R$ 1.847,77	R$ 1.089,03	R$ 2.936,80	R$ -
671	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	24,00	0,00	3,51	3,51	20,49	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 16.574,66	R$ -	R$ 2.424,04	R$ 2.424,04	R$ 14.150,62
672	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	19,50	0,00	19,50	19,50	0,00	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 2.039,85	R$ -	R$ 2.039,85	R$ 2.039,85	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/10/2023		**Medição nº: 04**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/09/2023 a 30/09/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 23.648.369,58**	**R$ 1.044.758,16**	**R$ 3.629.581,14**	**R$ 22.603.611,42**

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1075	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000225	CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.368,33	0,00	211,72	211,72	2.156,61	R$ 59,45	R$ 75,48	R$ 178.768,82	R$ -	R$ 15.981,27	R$ 15.981,27	R$ 162.787,55
1081	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,00	78,64	78,64	921,36	R$ 88,80	R$ 112,72	R$ 112.722,52	R$ -	R$ 8.864,49	R$ 8.864,49	R$ 103.858,03
1087	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	24,00	0,00	3,00	3,00	21,00	R$ 360,61	R$ 457,79	R$ 10.986,98	R$ -	R$ 1.373,37	R$ 1.373,37	R$ 9.613,61

TOTAL	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 1.062.139,38**	**R$ 1.044.758,16**	**R$ 3.629.581,14**	**R$ 22.603.611,42**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**4,05%**	**3,98%**	**13,84%**	**86,16%**

Importa a presente medição em R$: Um milhão, quarenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e oito reais e dezesseis centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Fiscalização/DMAES:

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Fiscalização/A1MC:

Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Eng. Responsável:

Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/A1MC:

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/10/2023	**Medição nº: 04**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/09/2023 a 30/09/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 23.648.369,58**	**R$ 1.044.758,16**

Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
R$ 3.629.581,14	**R$ 22.603.611,42**

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
674	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	539,00	29.981,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ 5.682,03	R$ 316.054,08	R$ 321.736,11	R$ 0,01
674	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.2	SERVIÇO	KG	30.520,00	0,00	595,10	595,10	29.924,90	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ -	R$ 2.356,39	R$ 2.356,39	R$ 118.492,38
675	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	0,00	16,89	16,89	364,11	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ -	R$ 14.431,37	R$ 14.431,37	R$ 311.107,67
682	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE ATÉ 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M						R$ 284,18	R$ 360,76					
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658.1	MATERIAL	M	990,00	0,00	48,00	907,00	83,00	R$ 252,35	R$ 320,36	R$ 317.157,99	R$ -	R$ 15.377,35	R$ 290.567,96	R$ 26.590,03
683	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100658.2	SERVIÇO	M	990,00	536,90	139,14	676,04	313,96	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 39.995,71	R$ 21.690,60	R$ 5.621,21	R$ 27.311,81	R$ 12.683,90
684	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UND	90,00	0,00	74,00	74,00	16,00	R$ 12,18	R$ 15,46	R$ 1.391,42	R$ -	R$ 1.144,05	R$ 1.144,05	R$ 247,37
726			ESCAVADOR SECUNDÁRIO													
727	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000149	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	270,00	0,00	8,23	8,23	261,77	R$ 31,26	R$ 39,69	R$ 10.715,03	R$ -	R$ 326,61	R$ 326,61	R$ 10.388,42
733	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	17,00	0,00	16,61	16,61	0,39	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 11.740,38	R$ -	R$ 11.471,04	R$ 11.471,04	R$ 269,34
736	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
736	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.1	MATERIAL	KG	9.913,50	0,00	0,00	9.913,50	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 104.506,26	R$ -	R$ -	R$ 104.506,26	R$ -
736	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.2	SERVIÇO	KG	9.913,50	0,00	9.913,50	9.913,50	0,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 39.254,07	R$ -	R$ 39.254,07	R$ 39.254,07	R$ -
737	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	124,00	0,00	8,23	8,23	115,77	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 105.949,71	R$ -	R$ 7.033,69	R$ 7.033,69	R$ 98.916,02
758			ELEVATÓRIA QUANTO AO RECIRCULAÇÃO LODO													
797	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5.247	REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 250X150	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.421,47	R$ 1.882,74	R$ 5.048,20	R$ -	R$ 5.048,20	R$ 5.048,20	R$ -
799	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000127	CURVA 90º FOFO FF PN10 DN 250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.095,49	R$ 1.296,84	R$ 3.890,52	R$ -	R$ 3.890,52	R$ 3.890,52	R$ -
822	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5.257	JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X250	UN	3,00	1,00	2,00	3,00	0,00	R$ 4.891,79	R$ 5.790,91	R$ 17.372,71	R$ 5.790,90	R$ 11.581,81	R$ 17.372,71	R$ -
825			LEITO DE SECAGEM													
830	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	313,00	0,00	313,00	313,00	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 7.087,31	R$ -	R$ 7.087,31	R$ 7.087,31	R$ -
838	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00	R$ 57,62	R$ 73,15	R$ 21.943,80	R$ -	R$ 21.943,80	R$ 21.943,80	R$ -
839	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	36,00	0,00	34,50	34,50	1,50	R$ 3,25	R$ 4,13	R$ 148,58	R$ -	R$ 142,39	R$ 142,39	R$ 6,19
843	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003281	MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	86,00	0,00	86,00	86,00	0,00	R$ 212,92	R$ 270,30	R$ 23.245,94	R$ -	R$ 23.245,94	R$ 23.245,94	R$ -
844	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003282	MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	172,00	0,00	172,00	172,00	0,00	R$ 212,92	R$ 270,30	R$ 46.491,89	R$ -	R$ 46.491,89	R$ 46.491,89	R$ -
845	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003284	MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA N°3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	215,00	0,00	215,00	215,00	0,00	R$ 178,87	R$ 227,08	R$ 48.821,22	R$ -	R$ 48.821,22	R$ 48.821,22	R$ -
846	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5.259	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA, E= 5 CM, (1,10 X 1,20) M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 106,27	R$ 134,91	R$ 1.349,06	R$ -	R$ 1.349,06	R$ 1.349,06	R$ -
851	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25001137	CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 333,15	R$ 394,38	R$ 3.943,80	R$ -	R$ 3.943,80	R$ 3.943,80	R$ -
859			INTERLIGAÇÕES DA ETE													
873	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.186,87	0,00	646,26	646,26	540,61	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 26.874,51	R$ -	R$ 14.633,38	R$ 14.633,38	R$ 12.241,13
898	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25001137	CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 333,15	R$ 394,38	R$ 1.577,52	R$ -	R$ 1.577,52	R$ 1.577,52	R$ -
902	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5.264	CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 3.367,70	R$ 3.986,69	R$ 7.973,37	R$ -	R$ 7.973,37	R$ 7.973,37	R$ -
963			ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE													
995	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	961,50	0,00	54,60	54,60	906,90	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 76.560,05	R$ -	R$ 4.347,56	R$ 4.347,56	R$ 72.212,49
996	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	0,00	54,60	54,60	906,90	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ -	R$ 1.236,31	R$ 1.236,31	R$ 20.535,11
1014			RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 5M3													
1016	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	8,00	0,00	7,84	7,84	0,16	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 45,16	R$ -	R$ 44,26	R$ 44,26	R$ 0,90
1020	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,00	0,00	5,88	5,88	1,12	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 557,37	R$ -	R$ 468,19	R$ 468,19	R$ 89,18
1026	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,00	0,00	0,39	0,39	0,61	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 690,61	R$ -	R$ 269,33	R$ 269,33	R$ 421,28
1031	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1031	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.1	MATERIAL	KG	266,00	0,00	263,21	263,21	2,79	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 2.804,12	R$ -	R$ 2.774,71	R$ 2.774,71	R$ 29,41
1031	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.2	SERVIÇO	KG	266,00	0,00	263,21	263,21	2,79	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 1.053,27	R$ -	R$ 1.042,22	R$ 1.042,22	R$ 11,05
1057			DRENAGEM													
1060	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	446,00	0,00	53,57	53,57	392,43	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ -	R$ 3.189,25	R$ 3.189,25	R$ 23.363,08
1068	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,69	0,00	16,07	16,07	681,62	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ -	R$ 363,89	R$ 363,89	R$ 15.434,03
1072	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	395,53	0,00	76,52	76,52	319,01	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 2.350,04	R$ -	R$ 454,64	R$ 454,64	R$ 1.895,40

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/10/2023		**Medição nº: 04**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/09/2023 a 30/09/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição.**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 23.648.369,58**	**R$ 1.044.758,16**	**R$ 3.629.581,14**	**R$ 22.603.611,42**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023					

LINHA	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,48	0,59	2,07	11,30	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 25.289,84	R$ 31.121,01	R$ 110.062,35	R$ 600.398,24
137			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 05													
175	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.34	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.105,78	R$ 2.492,82	R$ 7.478,46	R$ -	R$ 7.478,46	R$ 7.478,46	R$ -
176	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.35	TOCO FOFO ABA VED. DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.157,32	R$ 3.737,63	R$ 11.212,90	R$ -	R$ 11.212,90	R$ 11.212,90	R$ -
177	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.36	JUNTA DTA FOFO DN 300MM PN10	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.543,78	R$ 4.195,13	R$ 12.585,39	R$ -	R$ 12.585,39	R$ 12.585,39	R$ -
254			CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
284	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA 05	COMP.DMAES.83	TOCO COM FLANGES TOF10 DN300X0,25M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.017,57	R$ 1.204,60	R$ 2.409,20	R$ -	R$ 2.409,20	R$ 2.409,20	R$ -
296			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
323	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.97	REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 300X150	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.299,11	R$ 1.537,88	R$ 4.613,64	R$ -	R$ 4.613,64	R$ 4.613,64	R$ -
325	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.99	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.105,78	R$ 2.492,82	R$ 7.478,46	R$ -	R$ 7.478,46	R$ 7.478,46	R$ -
331	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.105	JUNTA DTA FOFO DN 400MM PN10	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 4.486,09	R$ 5.310,64	R$ 5.310,63	R$ -	R$ 5.310,63	R$ 5.310,63	R$ -
423			LINHA DE RECALQUE EEE05													
431	LINHA DE RECALQUE EEE05	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA=88 HP), LARGURA	M3	94,00	0,00	84,40	84,40	9,60	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 1.285,07	R$ -	R$ 1.153,82	R$ 1.153,82	R$ 131,25
465			LINHA DE RECALQUE DA EEF													
472	LINHA DE RECALQUE DA EEF	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	220,00	0,00	178,70	178,70	41,30	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.343,64	R$ -	R$ 2.715,94	R$ 2.715,94	R$ 627,70
473	LINHA DE RECALQUE DA EEF	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA=88 HP), LARGURA	M3	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 123,03	R$ -	R$ 123,03	R$ 123,03	R$ -
482	LINHA DE RECALQUE DA EEF	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M2	680,00	0,00	516,80	516,80	163,20	R$ 19,35	R$ 24,58	R$ 16.717,69	R$ -	R$ 12.705,44	R$ 12.705,44	R$ 4.012,25
485	LINHA DE RECALQUE DA EEF	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	252,00	0,00	120,00	120,00	132,00	R$ 12,50	R$ 15,86	R$ 3.997,10	R$ -	R$ 1.903,38	R$ 1.903,38	R$ 2.093,72
503			REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
529	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	2.258,00	0,00	608,29	608,29	1.649,71	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ -	R$ 24.363,68	R$ 24.363,68	R$ 66.075,43
530	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.440,03	0,00	681,22	681,22	758,81	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 150.638,27	R$ -	R$ 71.260,98	R$ 71.260,98	R$ 79.377,29
531	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,45	0,00	25,45	25,45	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 21.745,33	R$ -	R$ 21.745,33	R$ 21.745,33	R$ -
546	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.160	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 24.494,00	R$ -	R$ 24.494,00	R$ 24.494,00	R$ -
550	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.164	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ -	R$ 23.849,91	R$ 23.849,91	R$ -
555	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000184	EXTREMIDADE FOFO BF JE PN10 DN 200	UN	6,00	5,00	1,00	6,00	0,00	R$ 269,33	R$ 318,83	R$ 1.912,99	R$ 1.594,16	R$ 318,83	R$ 1.912,99	R$ -
557	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.685,88	R$ 1.996,93	R$ 3.993,85	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ -
563	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	14,00	2,00	12,00	14,00	0,00	R$ 912,44	R$ 1.080,13	R$ 15.121,88	R$ 2.160,26	R$ 12.961,61	R$ 15.121,87	R$ 0,01
567	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000978	TOCO FOFO FF C/ABA EMINS.35MM PN10 DN150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 437,08	R$ 517,43	R$ 6.209,11	R$ -	R$ 6.209,11	R$ 6.209,11	R$ -
574	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000890	TE FOFO FFF PN10 DN 150	UN	8,00	7,00	1,00	8,00	0,00	R$ 616,10	R$ 729,34	R$ 5.834,72	R$ 5.105,38	R$ 729,34	R$ 5.834,72	R$ -
580	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25001137	CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 333,15	R$ 394,38	R$ 1.183,14	R$ -	R$ 1.183,14	R$ 1.183,14	R$ -
585	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25037428	TE RED.FOFO ESG.FFF PN10 DN 200X 150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 1.171,72	R$ 1.387,08	R$ 16.644,90	R$ -	R$ 16.644,90	R$ 16.644,90	R$ -
586	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25000126	CURVA 90º FOFO FF PN10 DN 200	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 704,83	R$ 834,38	R$ 3.337,51	R$ -	R$ 3.337,51	R$ 3.337,51	R$ -
603	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.191	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 800	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 16.756,73	R$ 19.836,62	R$ 39.673,24	R$ -	R$ 39.673,24	R$ 39.673,24	R$ -
611			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
645	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.203	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 24.494,00	R$ -	R$ 24.494,00	R$ 24.494,00	R$ -
648	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.206	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ -	R$ 11.924,95	R$ 11.924,95	R$ 11.924,96
662			FILTRO BIOLÓGICO													
666	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	687,50	432,56	254,94	687,50	0,00	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 2.936,80	R$ 1.847,77	R$ 1.089,03	R$ 2.936,80	R$ -
671	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	24,00	0,00	3,51	3,51	20,49	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 16.574,66	R$ -	R$ 2.424,04	R$ 2.424,04	R$ 14.150,62
672	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	19,50	0,00	19,50	19,50	0,00	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 2.039,85	R$ -	R$ 2.039,85	R$ 2.039,85	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/10/2023		Medição Nº: 04			
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/09/2023 a 30/09/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 11	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 240.511,49	R$ 971.120,41	R$ 2.634.086,90

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	8461,20	0,00	0,00	0,00	8461,20	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 33.503,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.503,51
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	0,00		0,00	17,54	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.985,25
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNIXDADE	M2	85,99	0,00		0,00	85,99	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 2.200,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.200,61
734		ESCANTOADOR EM CIMBRADO													
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	0,00		0,00	233,02	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 21.667,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.667,40
736	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
736	65000276.1	MATERIAL	KG	9789,90	5583,50	0,00	5583,50	4206,40	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 104.203,48	R$ 58.860,32	R$ -	R$ 58.860,32	R$ 44.343,16
736	65000276.2	SERVIÇO	KG	9789,90	0,00	2887,21	2887,21	6902,68	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 38.764,73	R$ -	R$ 11.432,40	R$ 11.432,40	R$ 27.332,33
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,49	0,00		0,00	17,49	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.942,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.942,38
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	0,00		0,00	233,02	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 5.963,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.963,26
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 564.737,39	R$ 240.511,49	R$ 971.120,41	R$ 2.634.086,90
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	15,72%	6,67%	26,94%	73,06%

Importa a presente medição em R$: Duzentos e quarenta mil, quinhentos e onze reais e quarenta e nove centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAE$:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/AIMC:
Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/AIMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Felipe Gomides Martins

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/10/2023		Medição Nº: 04				
CN PJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/09/2023 a 30/09/2023						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Contrato nº: 050/2023	Ordem de Serviço: Nº 11	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:	
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO D EZ/2023, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 240.511,43	R$ 971.120,41	R$ 2.634.086,90	

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	748,00	792,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 17.121,72	R$ 18.128,88
1188	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	36,00	72,00	152,00	828,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 33.768,80	R$ 1.313,94	R$ 2.627,89	R$ 5.547,76	R$ 30.220,84
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	36,00	72,00	152,00	1388,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 709,20	R$ 1.418,40	R$ 2.994,40	R$ 27.343,60
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 21,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	37,00	34,00	88,50	681,50	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 10.640,83	R$ 9.778,06	R$ 25.451,71	R$ 195.992,59
1191	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 30 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	4,00	3,00	R$ 25.377,12	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,22	R$ 129.464,92	R$ 97.098,69
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	867,27	732,73	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,06	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 4.344,99	R$ 3.671,01
1193	65002504	BANHEIRO QUÍMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLÚCIDO BRANCO, CAPACIDADE MÁXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIÊNICO	MÊS	7,00	0,00		0,00	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.212,14
1194	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.539,20
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	220,00	220,00	630,68	2449,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 4.235,00	R$ 4.235,00	R$ 12.140,59	R$ 47.149,41
1196	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.396,60
1197	100389	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	1628,00	1452,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 30.411,04	R$ 27.123,36
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	1166,00	1914,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 20.578,80	R$ 20.578,80	R$ 54.533,82	R$ 89.517,78
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	799,33	740,67	R$ 78,31	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 80.340,65	R$ 74.444,75
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	616,02	923,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 22.478,56	R$ 33.716,04
13		INTERCEPTORES													
14		INTERCEPTOR PBV DN 200													
1201	COMP.DMAES.275	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO PARA TRECHO AÉREO, TRECHO PÉSSIMO A PÉSSIMO	M	174,98	0,00		0,00	174,98	R$ 1.373,60	R$ 1.744,04	R$ 305.171,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 305.171,52
15		INTERCEPTOR PBV DN 300													
107	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	377,26	0,00		0,00	377,26	R$ 541,83	R$ 687,86	R$ 259.500,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 259.500,59
1202		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
1203		RETIRADA MANUAL DE SOLO E ASSENTO													
1202	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	32608,00	0,00	33383,02	11701,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ 343.772,79	R$ -	R$ 351.943,50	R$ 123.367,07
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	3122,68	6934,81	10057,49	35027,31	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ 12.362,40	R$ 27.454,28	R$ 39.816,68	R$ 138.669,96
1203	COMP.DMAES.276	SEPARADOR TRIFÁSICO COM CORPA, FABRICADO EM PRFV E ESTRUTURA COM PERFIS DE CANTONEIRA E FIXAÇÃO NA LAJE DO REATOR, FORNECIMENTO	UN	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 23.560,00	R$ 27.989,28	R$ 671.742,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 671.742,72
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	505,75	0,00		0,00	505,75	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 52.905,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 52.905,72
531	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	44,19	40,94	85,13	171,56	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 37.757,40	R$ 34.980,48	R$ 72.737,88	R$ 146.582,61
532		FILTRO BIOLÓGICO													
672	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	133,46	0,00	60,49	60,49	72,97	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 13.960,95	R$ -	R$ 6.327,72	R$ 6.327,72	R$ 7.633,23
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00		0,00	85,99	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 7.995,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.995,90
674	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	8461,20	0,00	4285,00	4285,00	4176,20	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 89.196,54	R$ -	R$ 45.171,75	R$ 45.171,75	R$ 44.024,79

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/10/2023			Medição Nº: 04		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/09/2023 a 30/09/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 11	**Valor do Aditivo:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Acumulado:**	**Saldo do Aditivo:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 240.511,49	R$ 971.120,41	R$ 2.634.086,90

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	8461,20	0,00	0,00	0,00	8461,20	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 33.503,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.503,51
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	0,00		0,00	17,54	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.985,25
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	0,00		0,00	85,99	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 2.200,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.200,61
734		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	0,00		0,00	233,02	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 21.667,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.667,40
736	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
736	65000276.1	MATERIAL	KG	9789,90	5583,50	0,00	5583,50	4206,40	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 103.203,48	R$ 58.860,32	R$ -	R$ 58.860,32	R$ 44.343,16
736	65000276.2	SERVIÇO	KG	9789,90	0,00	2887,21	2887,21	6902,68	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 38.764,73	R$ -	R$ 11.432,40	R$ 11.432,40	R$ 27.332,33
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,49	0,00		0,00	17,49	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.942,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.942,38
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	0,00		0,00	233,02	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 5.963,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.963,26
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 566.737,39	R$ 240.511,49	R$ 971.120,41	R$ 2.634.086,90
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	15,72%	6,67%	26,94%	73,06%

Importa a presente medição em R$: Duzentos e quarenta mil, quinhentos e onze reais e quarenta e nove centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 15/10/2023			Medição Nº: 04	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa n°: 007/2023	**Período de Execução:** 01/09/2023 a 30/09/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato nº:** 050/2023 **Ordem de Serviço:** Nº 11	**Valor do Aditivo:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Acumulado:**	**Saldo do Aditivo:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 240.511,49	R$ 971.120,41	R$ 2.634.086,90

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	748,00	792,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 17.121,72	R$ 18.128,88
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	36,00	72,00	152,00	828,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 1.313,94	R$ 2.627,89	R$ 5.547,76	R$ 30.220,84
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	36,00	72,00	152,00	1388,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 709,20	R$ 1.418,40	R$ 2.994,40	R$ 27.343,60
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	37,00	34,00	88,50	681,50	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 10.640,83	R$ 9.778,06	R$ 25.451,71	R$ 195.992,59
1191	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	4,00	3,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 129.464,92	R$ 97.098,69
1192	4722	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	867,27	732,73	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 4.344,99	R$ 3.671,01
1193	65002504	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO	MÊS	7,00	0,00		0,00	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.212,14
1194	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.539,20
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	220,00	220,00	630,68	2449,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 4.235,00	R$ 4.235,00	R$ 12.140,59	R$ 47.149,41
1196	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.396,60
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	1628,00	1452,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 30.411,04	R$ 27.123,36
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	1166,00	1914,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 20.578,80	R$ 20.578,80	R$ 54.533,82	R$ 89.517,78
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	799,33	740,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 80.340,65	R$ 74.444,75
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	616,02	923,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 22.478,56	R$ 33.716,04
13		INTERCEPTORES													
14		INTERCEPTOR PIRANGA - ME													
1201	COMP.DMAES.275	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO PARA TRECHO AÉREO, TRECHOS IPES9 A 1PE62	M	174,98	0,00		0,00	174,98	R$ 1.373,80	R$ 1.744,04	R$ 305.171,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 305.171,52
65		INTERCEPTOR PIRANGA - MD													
107	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	377,26	0,00		0,00	377,26	R$ 541,83	R$ 687,86	R$ 259.500,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 259.500,59
493		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1202	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	32608,00	0,00	33383,02	11701,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ 343.772,79	R$ -	R$ 351.943,50	R$ 123.367,07
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	3122,68	6934,81	10057,49	35027,31	R$ 3,12	R$ 3,95	R$ 178.486,64	R$ 12.362,40	R$ 27.454,28	R$ 39.816,68	R$ 138.669,96
1203	COMP.DMAES.276	SEPARADOR TRIFÁSICO COM COIFA, FABRICADO EM PRFV E ESTRUTURA COM PERFIS DE CANTONEIRA E FIXAÇÃO NA LAJE DO REATOR, FORNECIMENTO	UN	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 23.560,00	R$ 27.989,28	R$ 671.742,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 671.742,72
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	505,75	0,00		0,00	505,75	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 52.905,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 52.905,72
531	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	44,19	40,94	85,13	171,56	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 37.757,40	R$ 34.980,48	R$ 72.737,88	R$ 146.582,61
547		FILTRO BIOLÓGICO													
672	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	133,46	0,00	60,49	60,49	72,97	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 13.960,95	R$ -	R$ 6.327,72	R$ 6.327,72	R$ 7.633,23
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00		0,00	85,99	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 7.995,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.995,90
674	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	8461,20	0,00	4285,00	4285,00	4176,20	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 89.196,54	R$ -	R$ 45.171,75	R$ 45.171,75	R$ 44.024,79

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 4ª Medição

Data da Medição: 31/09/2023

Período da Medição: 01/09/2023 A 31/09/2023

Valor Total a Medir: **R$ 1.044.758,16**

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Raphael Henrique Costa
Engenheiro Civil – CREA: MG-196912/D

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]55506[redacted]
Dados: 2023.10.26 20:24:44 -03'00'

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 26 de outubro de 2023

Encaminhamos a 4ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/09/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 05/10, a revisão enviada 20/10 e outra revisão 26/10/23.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Enga. Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 1.044.758,16** (um milhão e quarenta e quatro mil e setecentos e cinquenta e oito reais e dezesseis centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 3.629.581,14** (três milhões e seiscentos e vinte e nove mil e quinhentos e oitenta e um reais e quatorze centavos).

O saldo contratual é de **R$ 22.603.611,42** (vinte e dois milhões e seiscentos e três mil e seiscentos e onze reais e quarenta e dois centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 4º Medição 1º Aditivo

Data da Medição: 31/09/2023

Período da Medição: 01/09/2023 A 31/09/2023

Valor Total a Medir **R$ 240.511,49**

Marylin A. Gama
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 250208/D

Raphael Henrique Costa
Engenheiro Civil – CREA: MG-196912/D

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]55506[redacted]
Dados: 2023.10.26 20:16:36 -03'00'

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 26 de outubro de 2023

Encaminhamos a 4ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/09/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 05/10/23 e revisados em 20/10 e 26/10.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Engª. Marylin Araújo Gama Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 240.511,49** (duzentos e quarenta mil e quinhentos e onze reais e quarenta e nove centavos)

O valor total acumulado é de **R$ 971.120,41** (novecentos e setenta e um mil e cento e vinte reais e quarenta e um centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 2.634.086,90** (dois milhões e seiscentos e trinta e quatro mil e oitenta e seis reais e noventa centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 140/2023** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor **R$ 1.044.758,16 (Um milhão, quarenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e oito reais e dezesseis centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 10 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento

Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 140/2023** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor **R$ 1.044.758,16 (Um milhão, quarenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e oito reais e dezesseis centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 10 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 141/2023** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 240.511,49 (Duzentos e quarenta mil, quinhentos e onze reais e quarenta e nove centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 10 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins
Engenheiro Civil – CREA 290.389/D
Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 141/2023** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 240.511,49 (Duzentos e quarenta mil, quinhentos e onze reais e quarenta e nove centavos)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 10 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins
Engenheiro Civil – CREA 290.389/D
Fiscalização

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 13: Linha 546 - NF - 815 - Item 304 - CURVA 90° FOFO ESG. BB JE DN 500

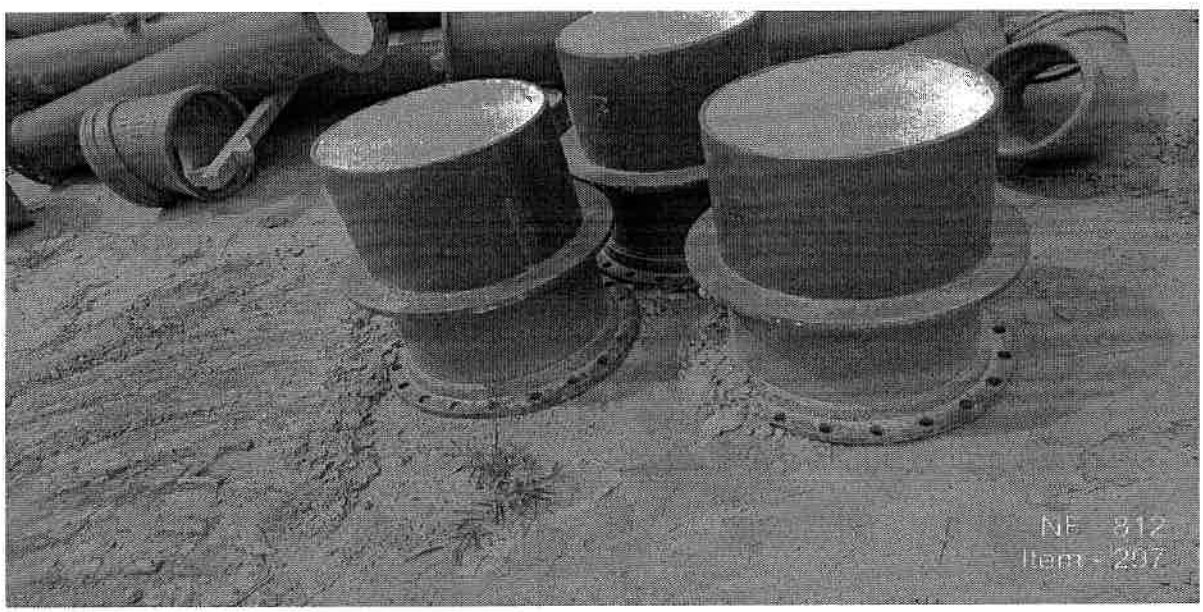


Foto 14: Linha 550 - NF - 812 - Item 297 - EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

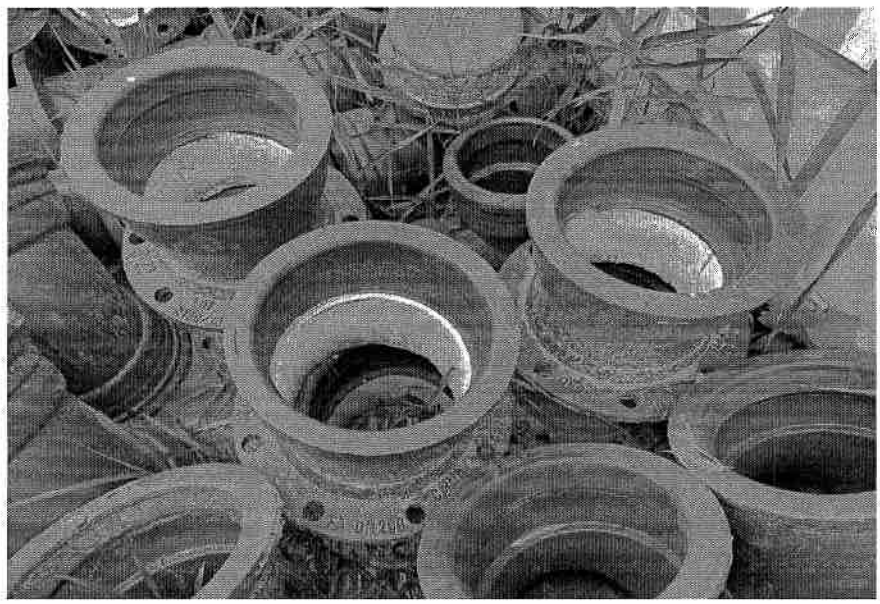


Foto 15: Linha 555 - NF 812 - Item 586 - EXTREMIDADE FOFO BF JE PN10 DN 200

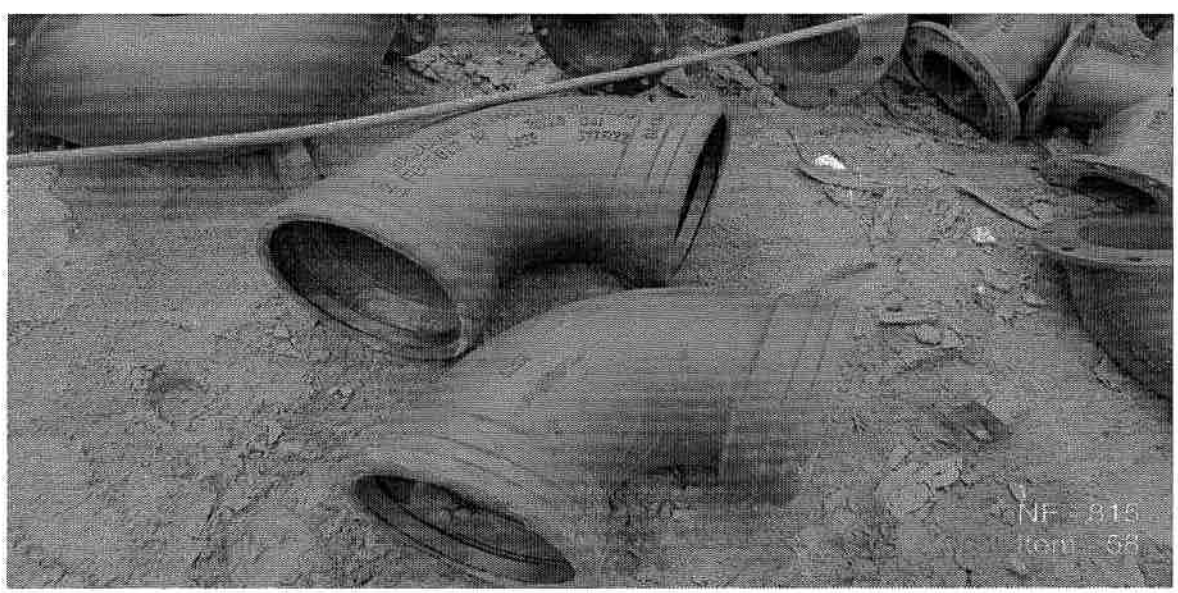


Foto 16: Linha 557 - NF - 815 - Item 58 - CURVA 90º FOFO BB JE DN 300

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

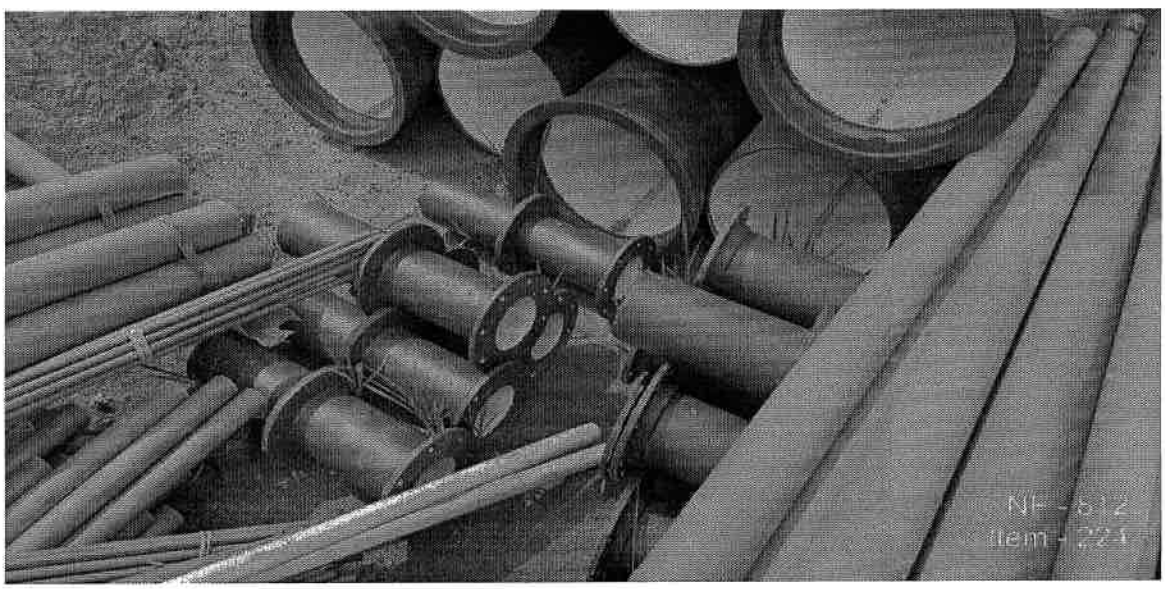


Foto 17: Linha 563 - NF - 812 - Item 224 - EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150

Foto 18: Linha 567 - NF - 812 - Item 847 - TOCO FOFO FF C/ABA EMIN5,35MM PN10 DN150

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	RFJ Construção

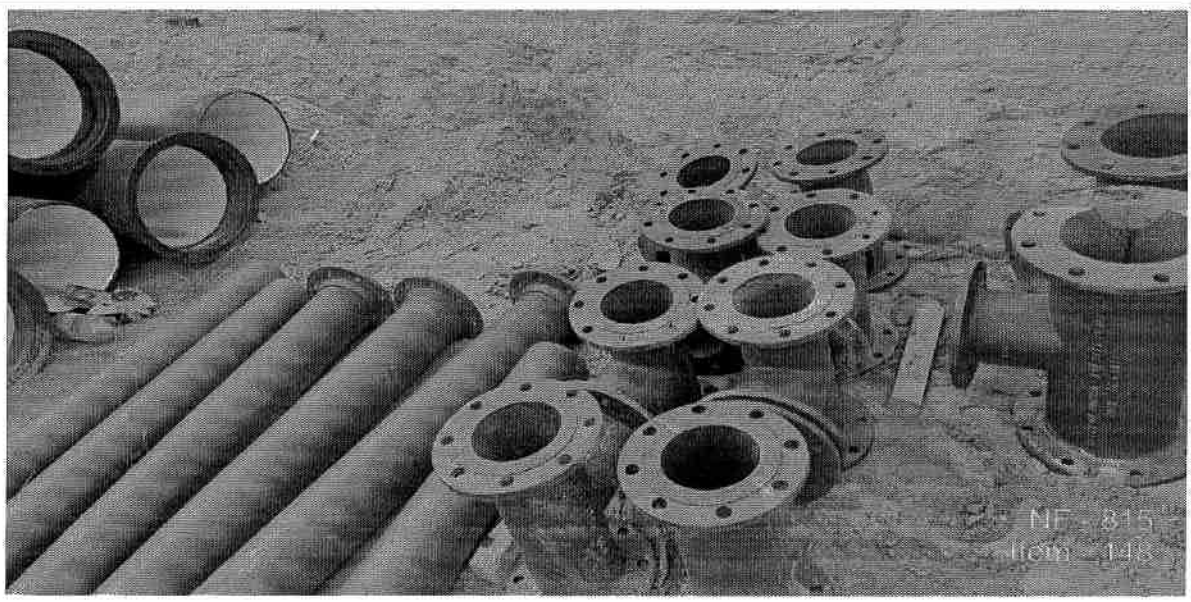


Foto 19: Linha 574 - NF - 815 - Item 148 - TE FOFO FFF PN10 DN 150

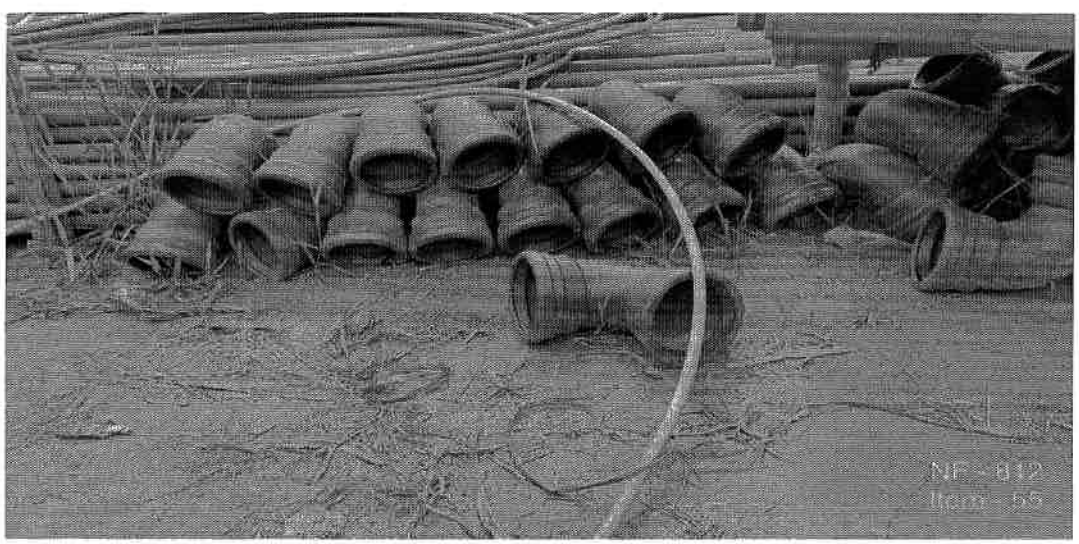


Foto 20: Linha 580 - NF - 812 - Item 55 - CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 21: Linha 585 - NF - 812 - Item 82 - TE RED.FOFO ESG.FFF PN10 DN 200X 150

Foto 22: Linha 586 - NF 815 - Item 146 - CURVA 90º FOFO FF PN10 DN 200

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	RFJ Construção

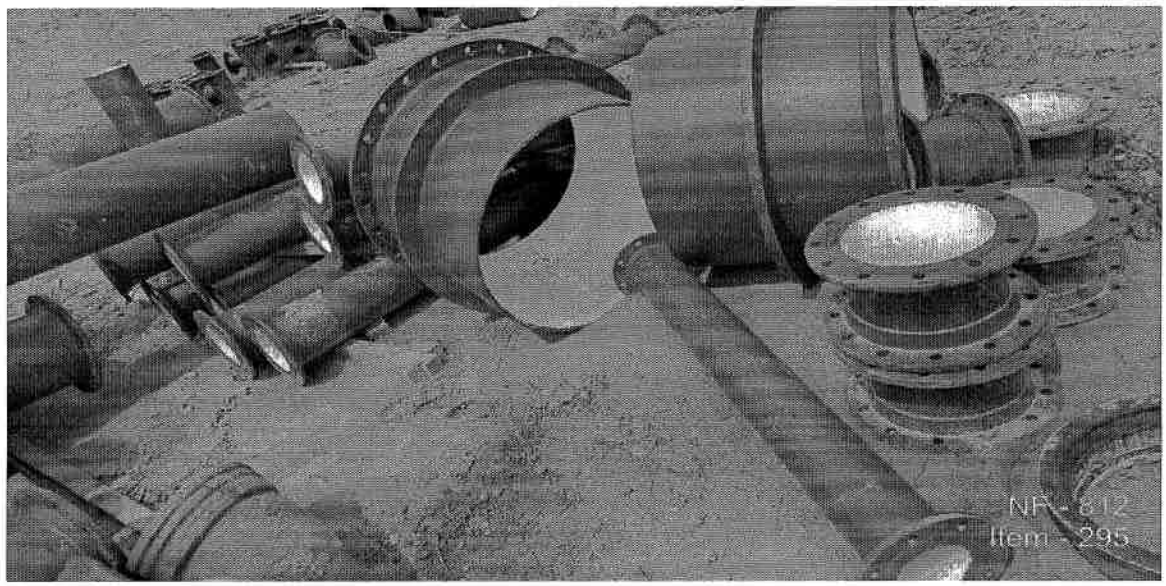


Foto 23: Linha 603 - NF - 812 - Item 295 - EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 800

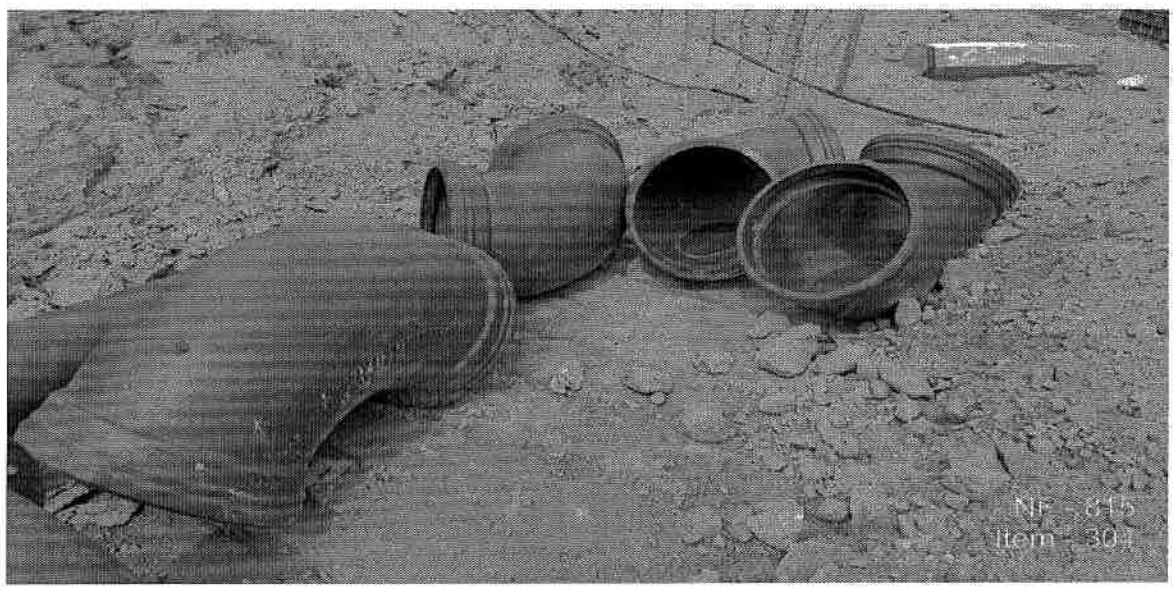


Foto 24: Linha 645 - NF - 815 - Item 304 - CURVA 90° FOFO ESG. BB JE DN 500

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

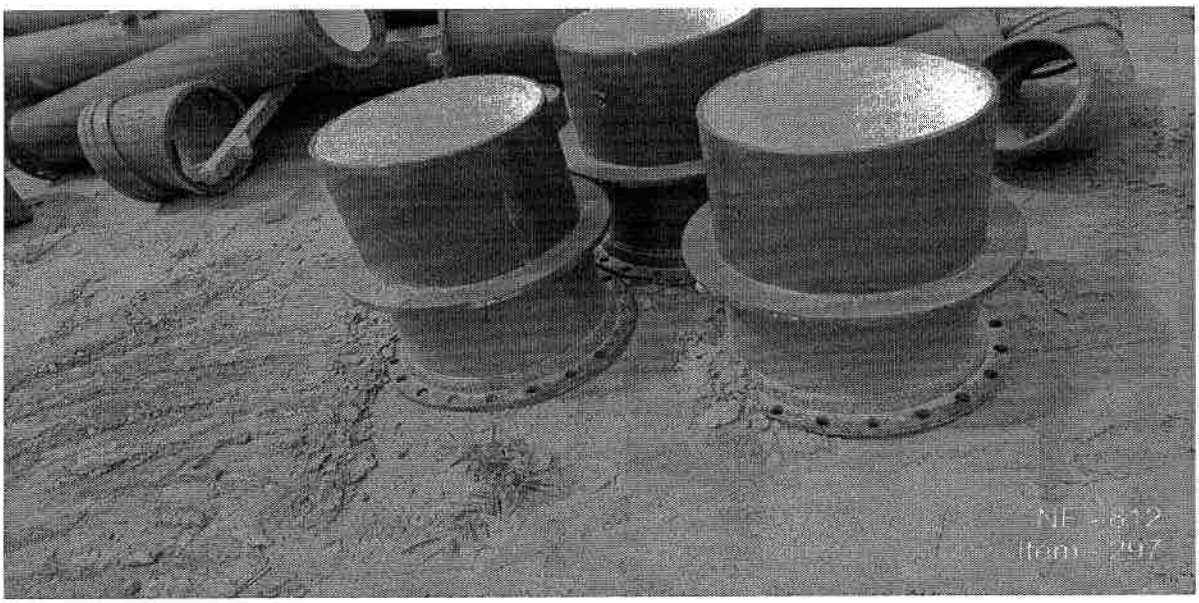


Foto 25: Linha 648 - NF - 812 - Item 297 - EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500

Foto 26: Linha 666 - Escavação mecânica - Filtro - Data 13/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 27: Linha 671 - Lastro de concreto - Filtro - Data 27/09/2023

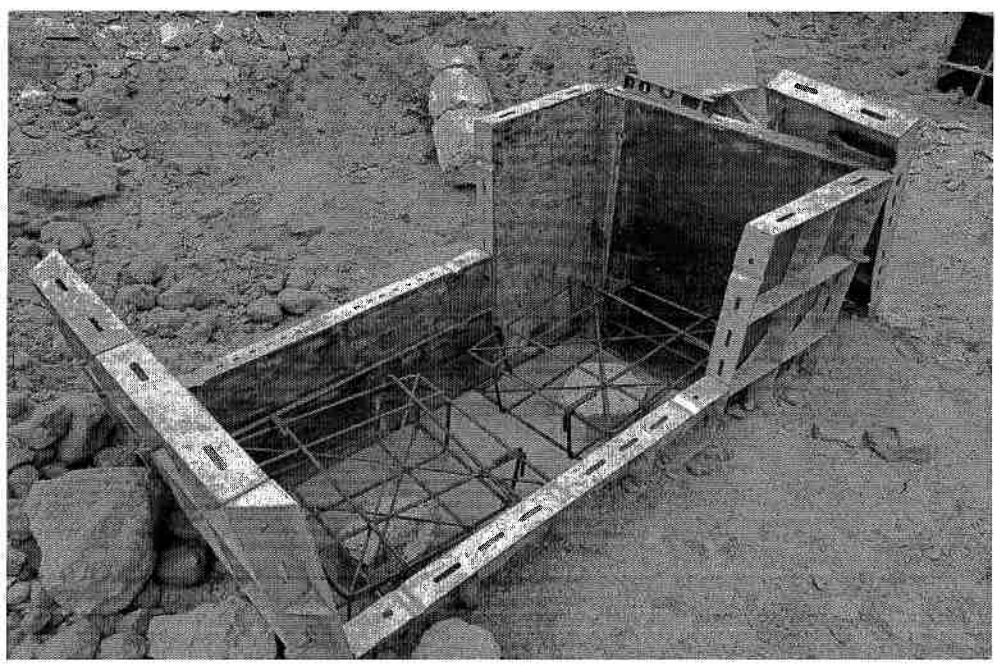


Foto 28: Linha 672 - Montagem de forma - Filtro - Data - 28/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

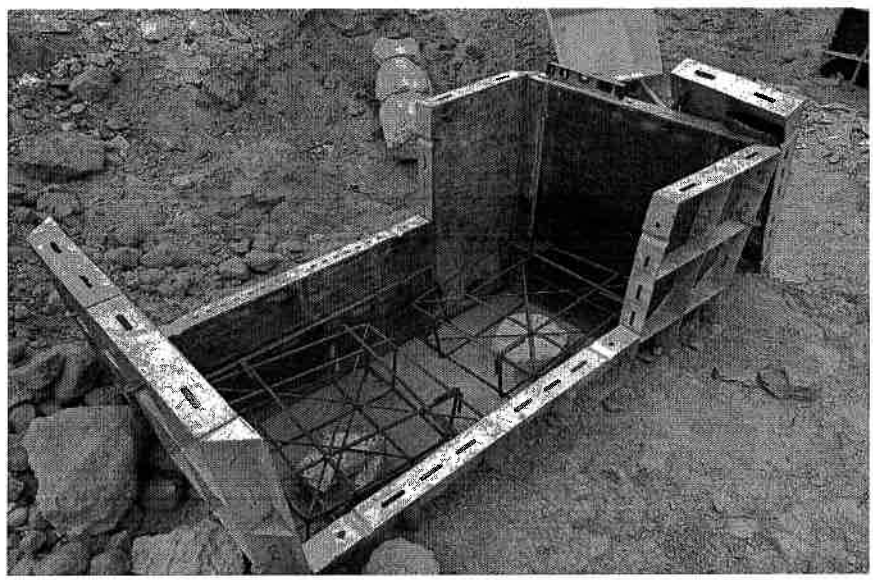


Foto 29: Linha 674 - Armação - Filtro - Data 28/09/2023

Foto 30: Linha 675 - Concreto - Filtro - Data 30/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 31: Linha 683 - Estacas Pré-moldadas - Filtro - Data 13/09/2023

Foto 32: Linha 684 - Arrasamento de estacas - Filtro - Data 27/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 33: Linha 727 - Escavação Manual - Decantador

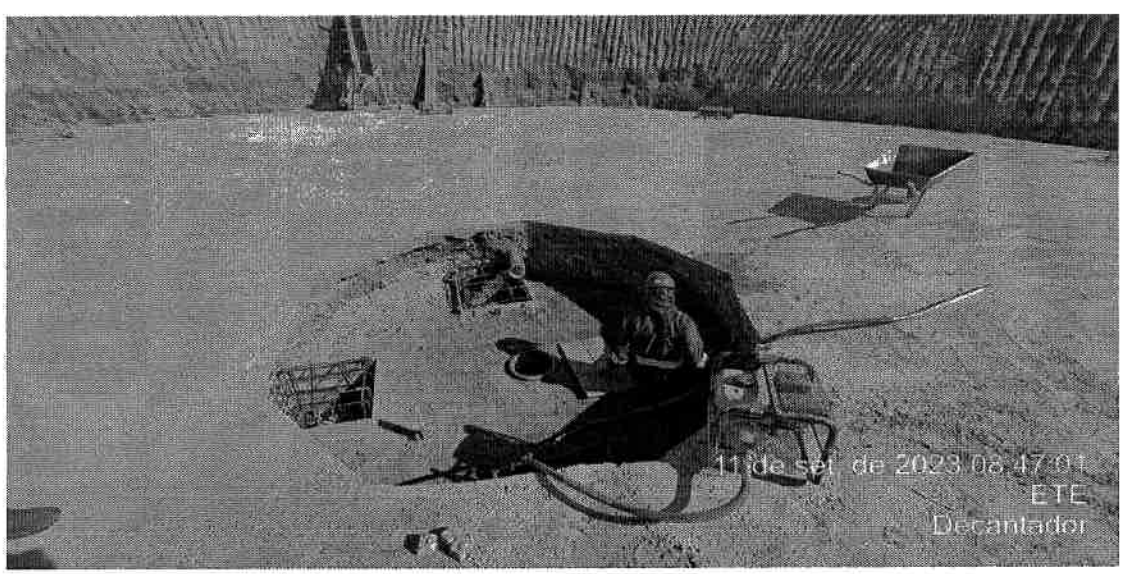


Foto 34: Linha 733 - Lastro de concreto - Decantador

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

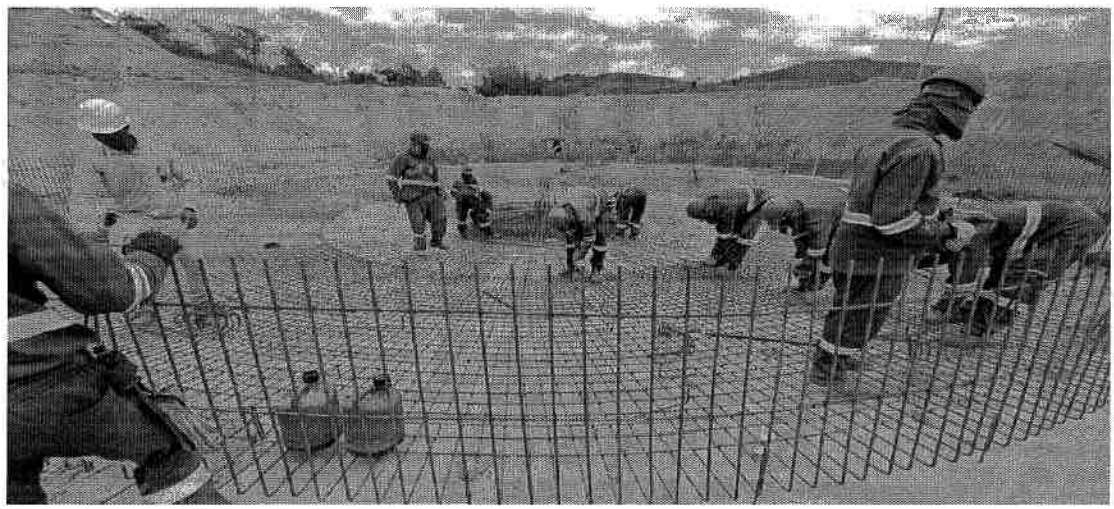


Foto 35: Linha 736 - Armação - Decantador

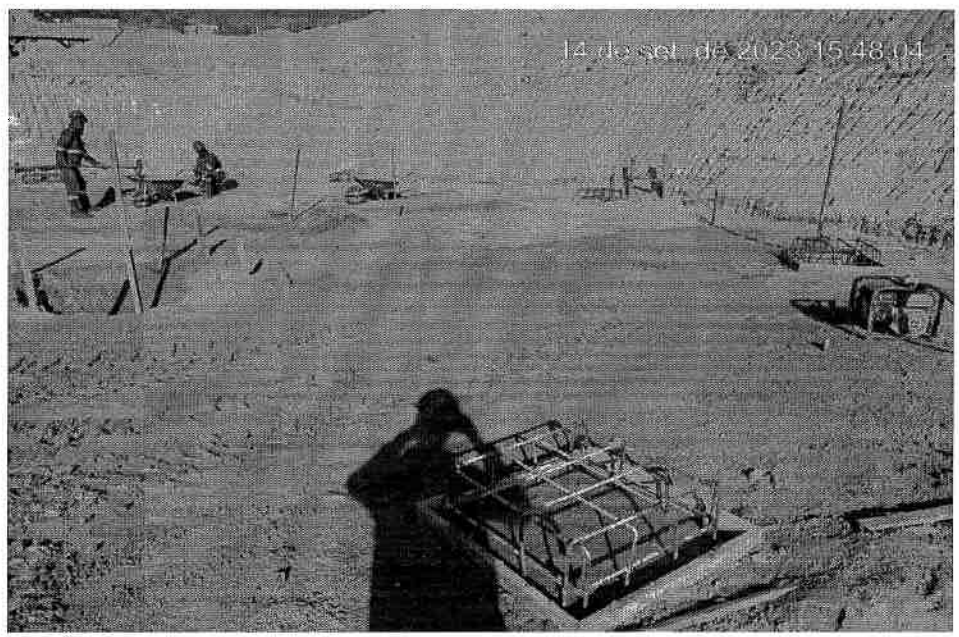


Foto 36: Linha 737 - Concreto - Decantador

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

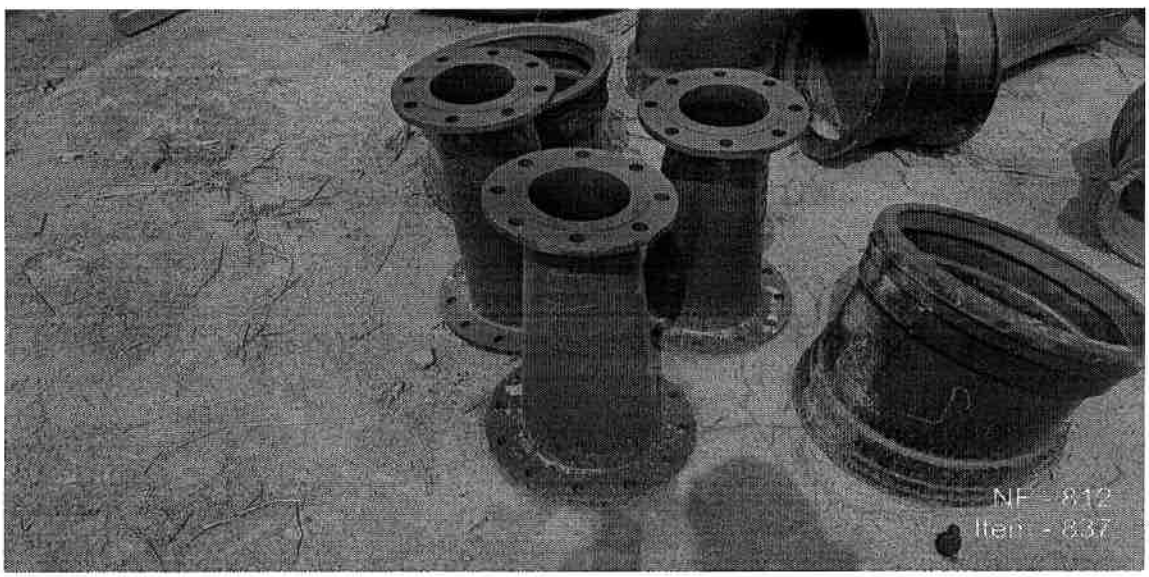


Foto 37: Linha 797 - NF - 812 - Item 837 - REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 250X150

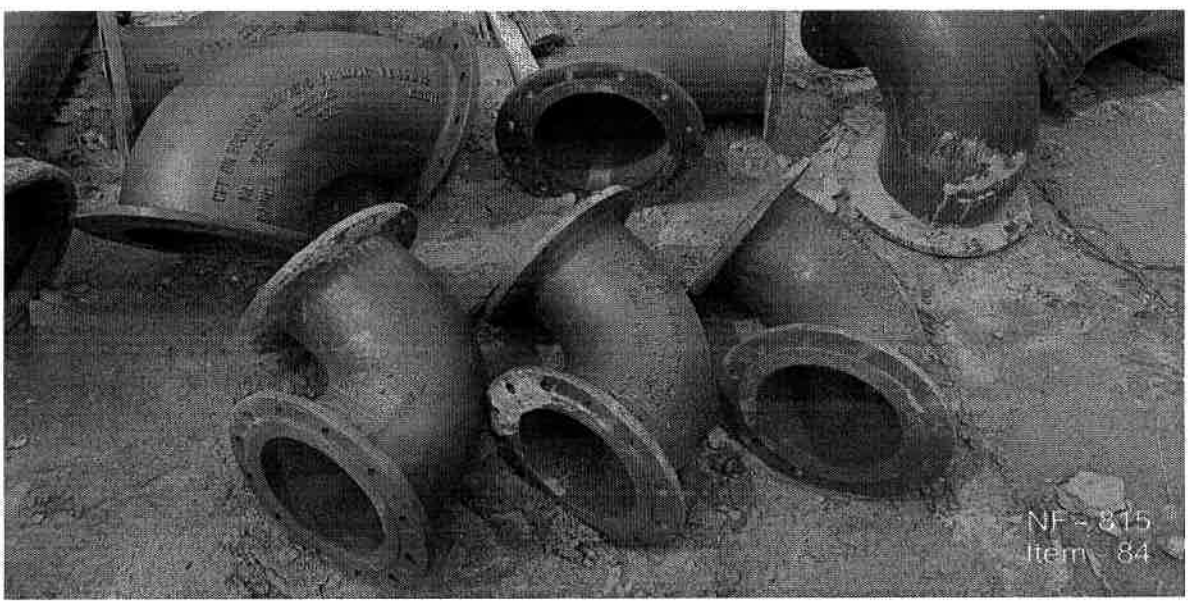


Foto 38: Linha 799 - NF - 815 - Item 84 - CURVA 90° FOFO FF PN10 DN 250

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

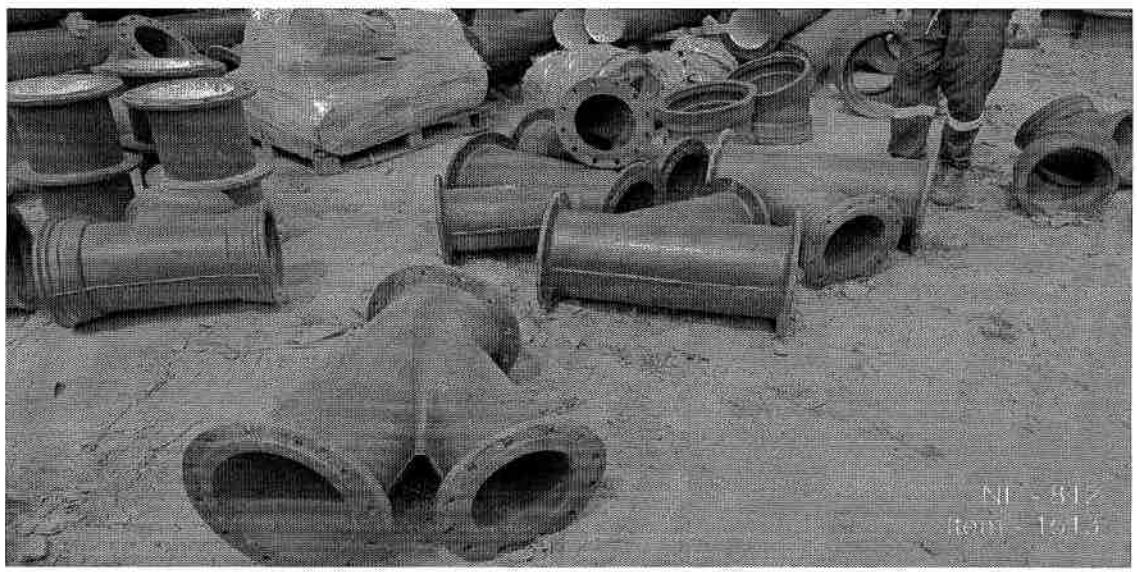


Foto 39: Linha 822 - NF - 812 - Item 1513 - JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X250

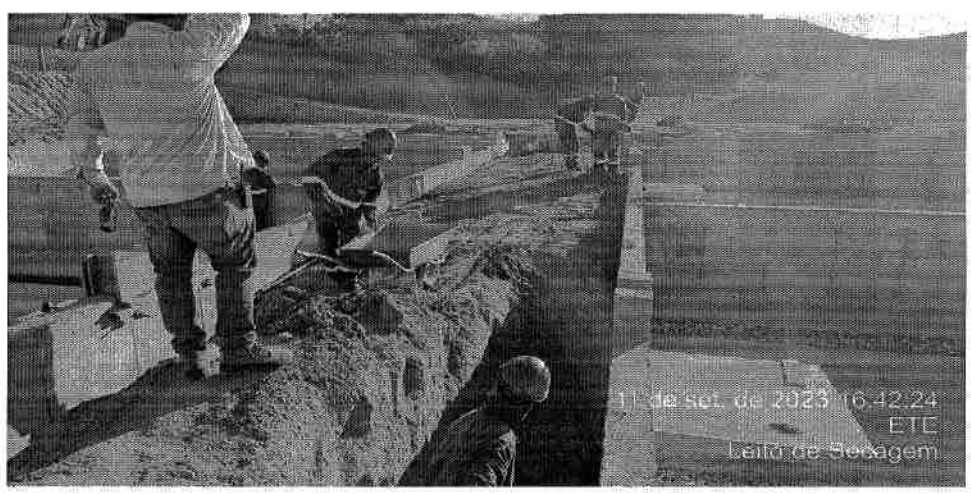


Foto 40: Linha 830 - Reaterro manual - Leito de secagem

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

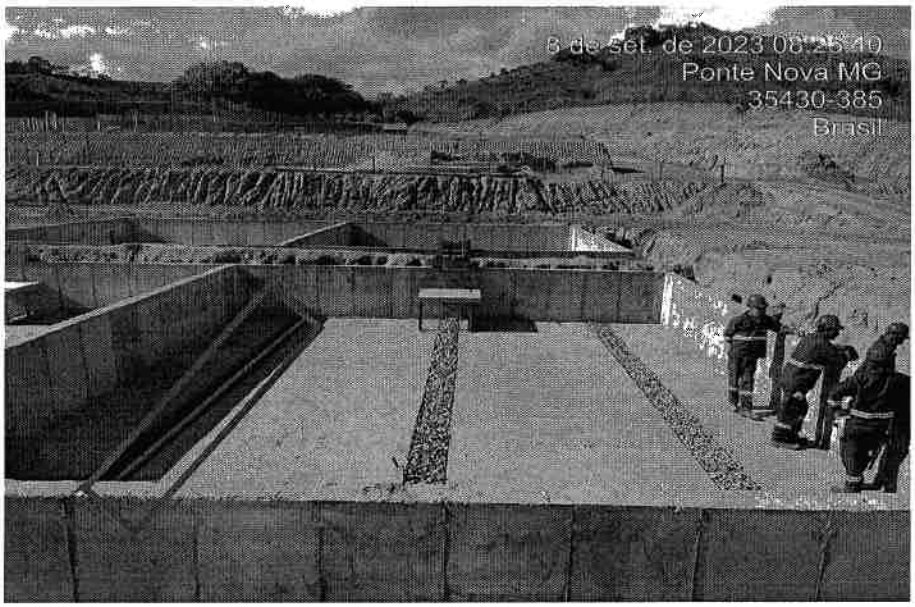


Foto 41: Linha 838 - Tubo pvc 100mm para drenagem

Foto 42: Linha 839 - Assentamento de tubo PVC para rede coletora

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

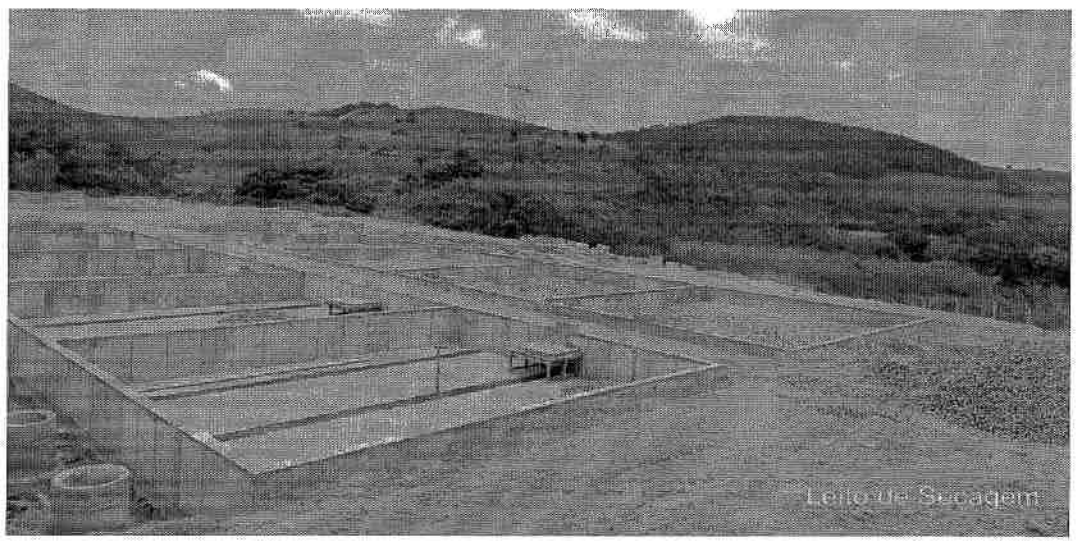


Foto 43: Linha 843 - Meio de Suporte - Data - 13/09/2023

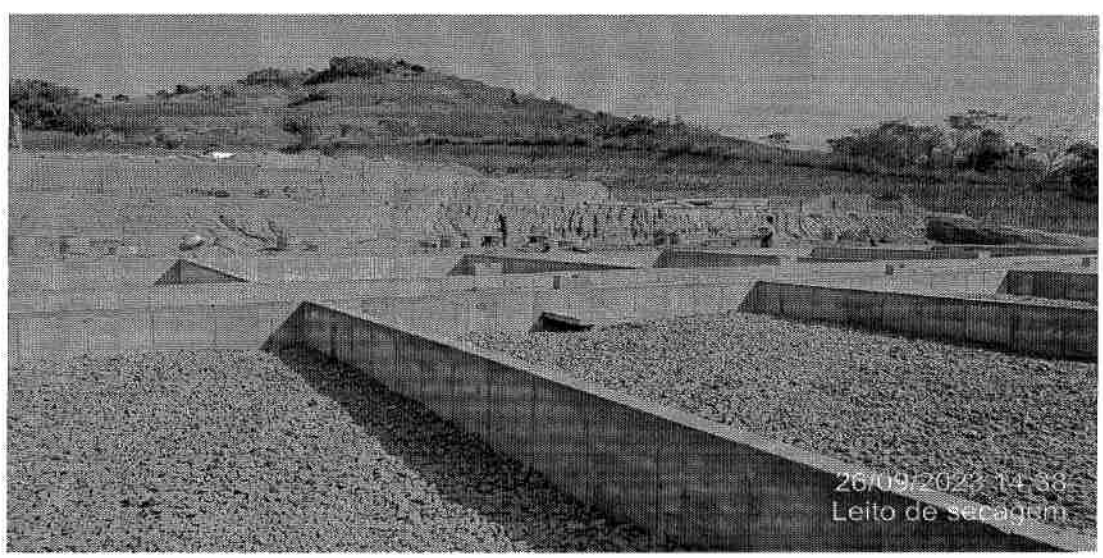


Foto 44 : Linha 844 - Meio de Suporte

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

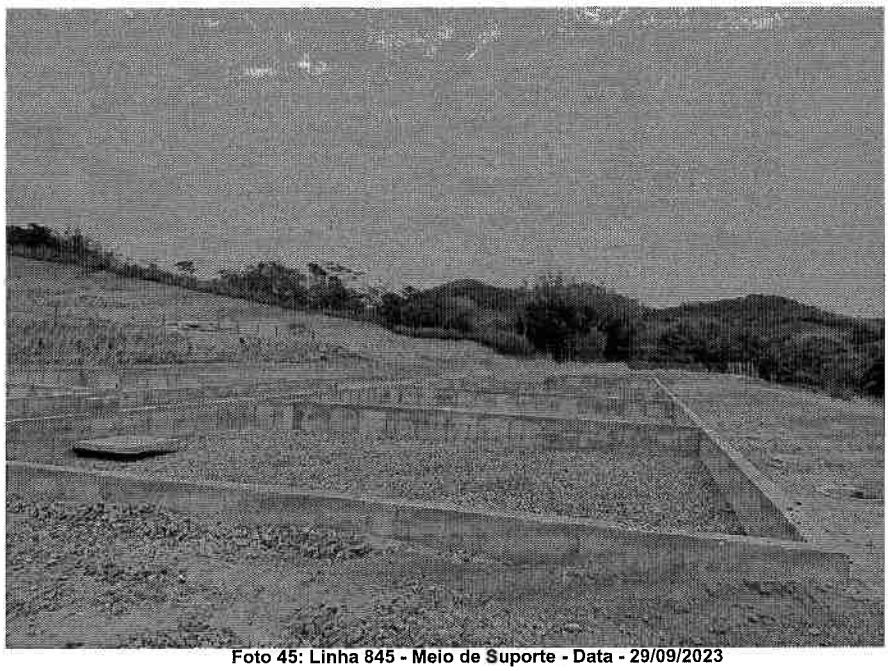


Foto 45: Linha 845 - Meio de Suporte - Data - 29/09/2023

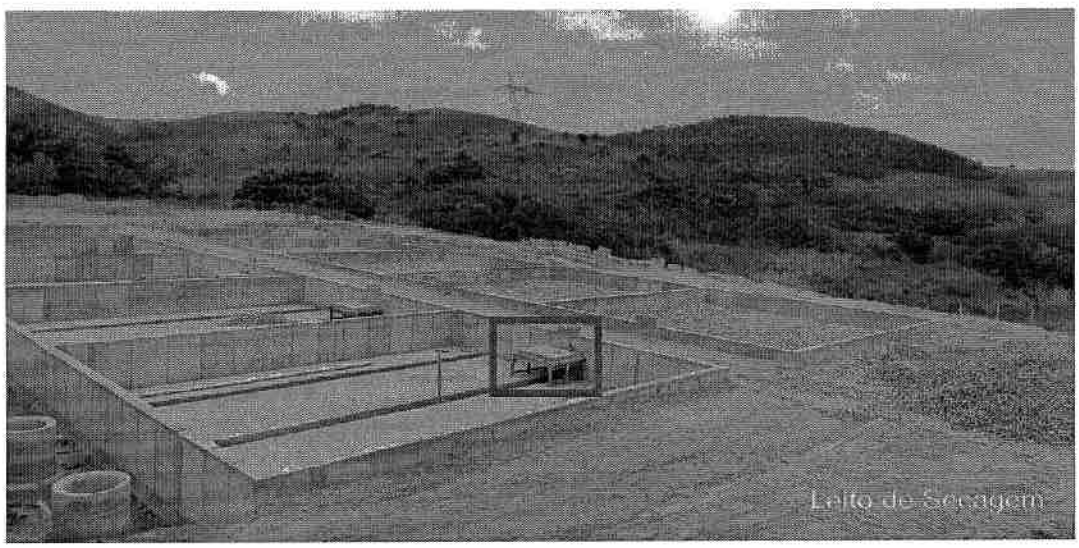


Foto 46: Linha 846 - Placa de concreto 1,10x1,20

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

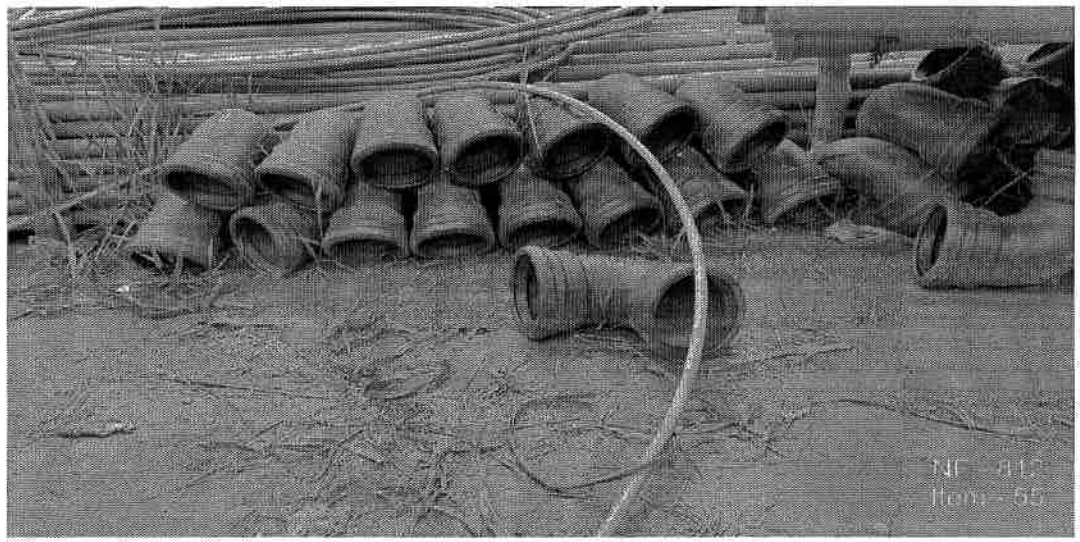


Foto 47: Linha 851 - NF - 812 - Item 55 - CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 150

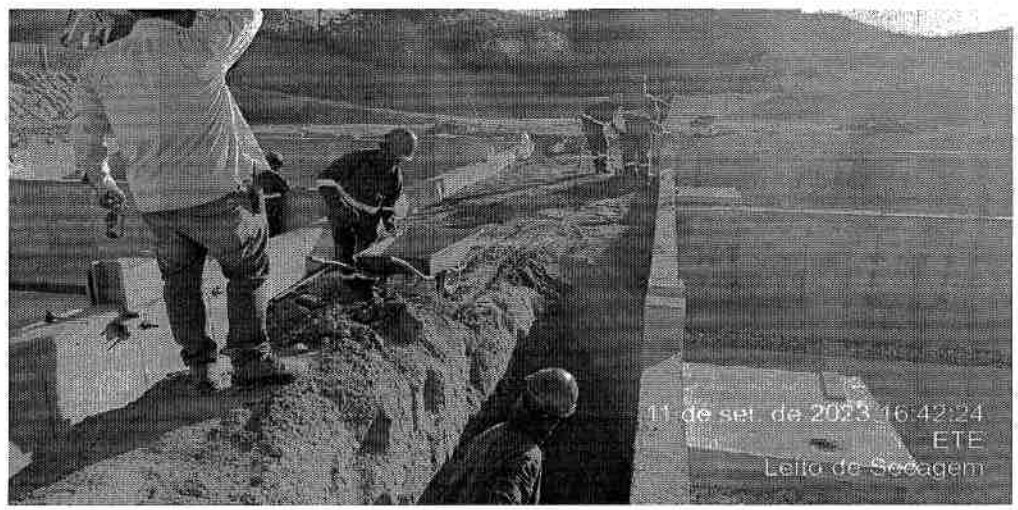


Foto 48: Linha 873 - Reaterro manual de valas - Interligação da ETE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

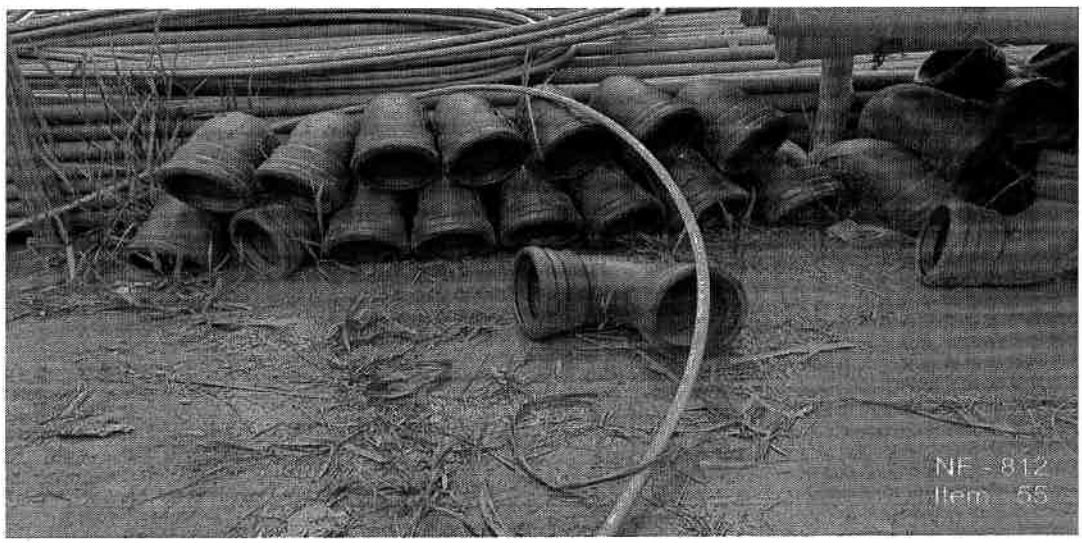


Foto 49: Linha 898 - NF - 812 - Item 55 - CURVA 90° FOFO ESG.BB JE DN 150

Foto 50: Linha 902 - NF - 812 - Item 928 - CURVA 45° FOFO ESG. BB JE DN 500

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 51: Linha 995 - Escavação manual - Abastecimento de água da ETE

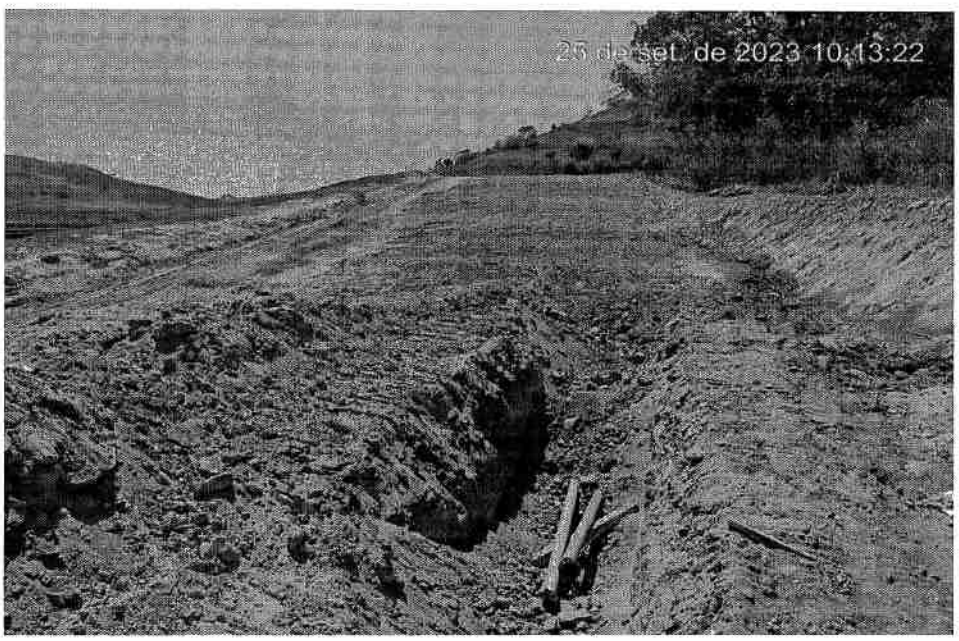


Foto 52: Linha 996 - Reaterro manual - Abastecimento de água da ETE

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

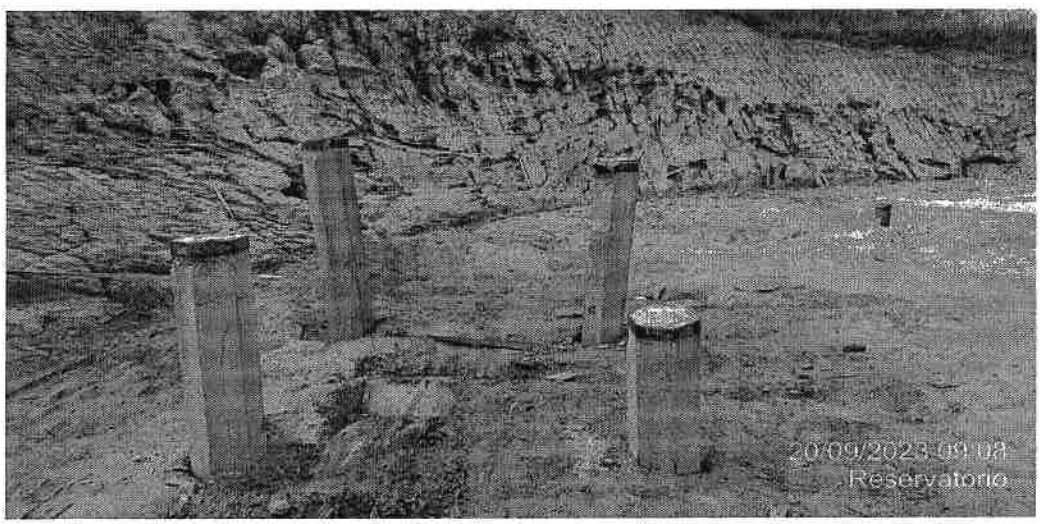


Foto 53: Linha 1016 - Locação da estrutura - Reservatório

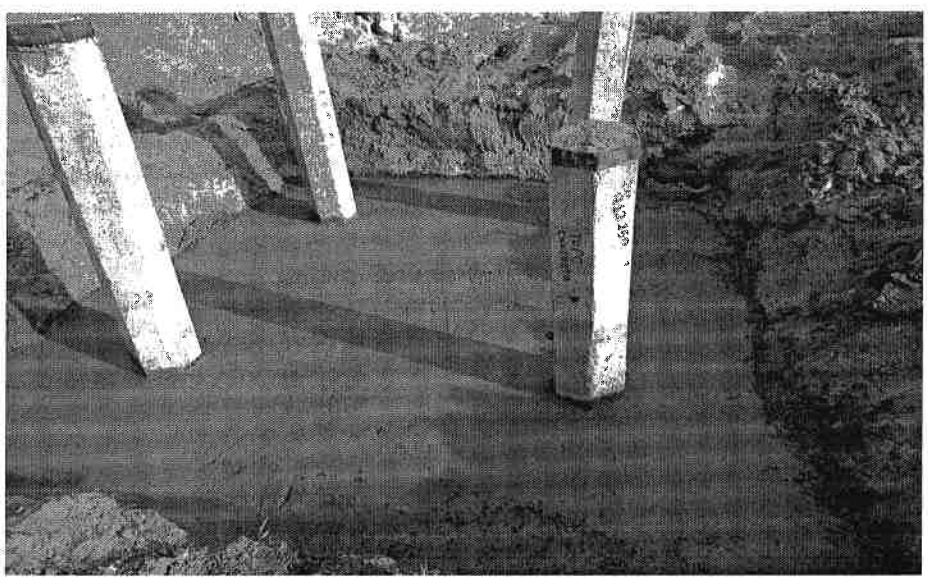


Foto 54: Linha 1020 - Escavação Manual - Reservatório

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 55: Linha 1026 - Lastro de concreto - Reservatório

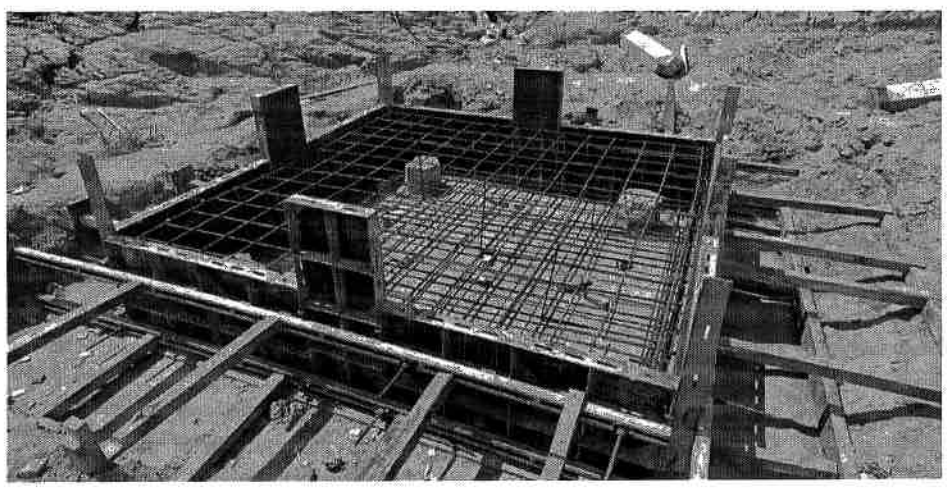


Foto 56: Linha 1031 - Armação - Reservatório

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 57: Linha 1060 - Escavação manual - Drenagem - Data - 11/09/2023

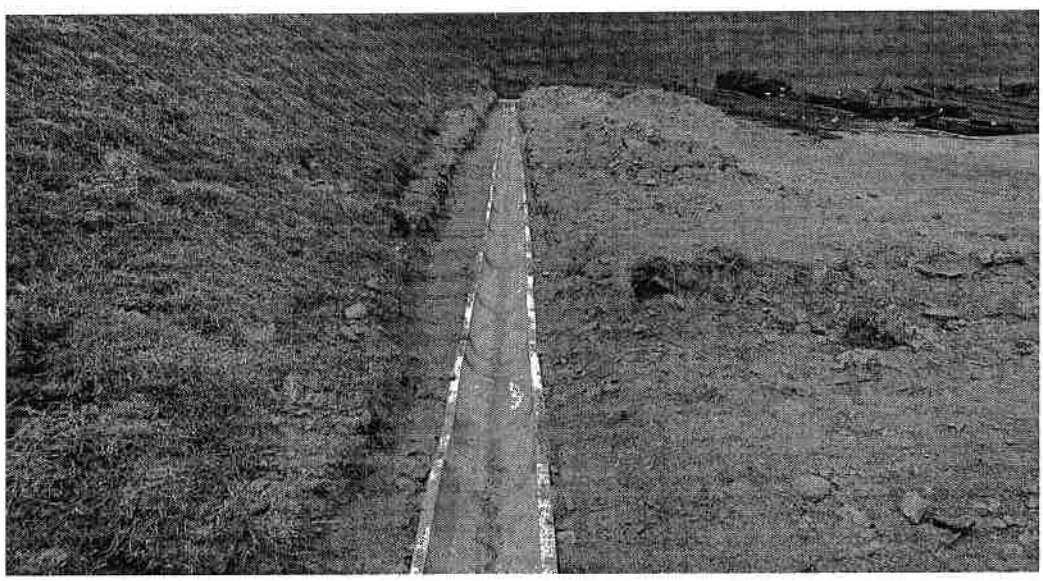


Foto 58: Linha 1068 - Reaterro Manual - Drenagem - Data - 29/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 59: Linha 1072 - Preparo de fundo de vala - Drenagem - Data - 20/09/2023

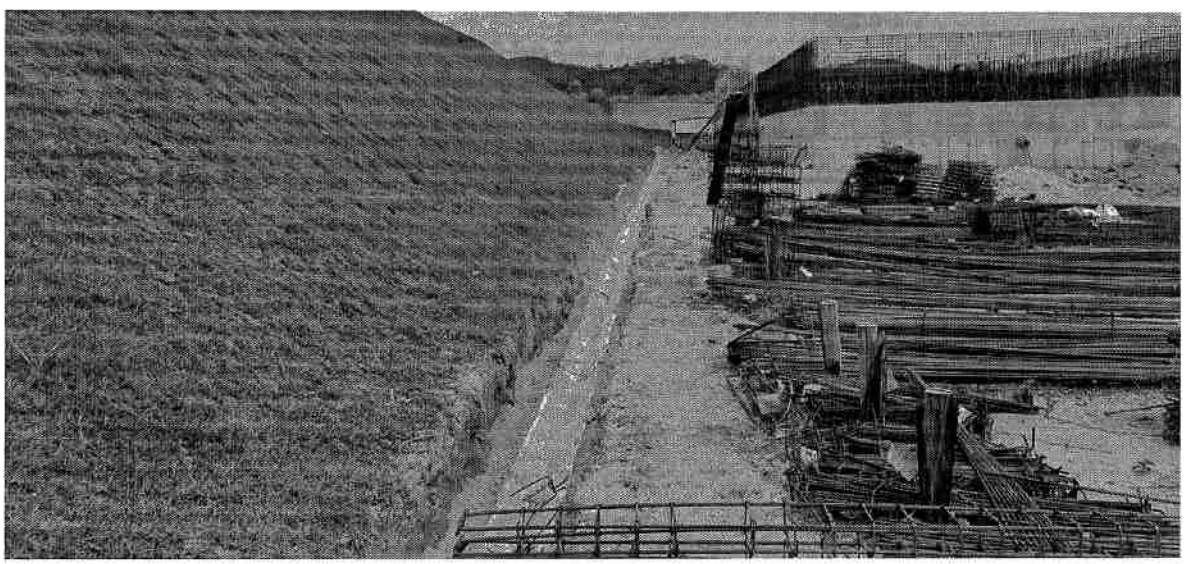


Foto 60: Linha 1075 - Canaleta de concreto de 300mm - Data - 29/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

Foto 61: Linha 1081 - Sarjetas de concreto - Drenagem

Foto 62: Linha 1087 - Caixa enterrada hidráulica

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/09/2023 - 30/09/2023	**RFJ Construção**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Fiscalização/DMAES

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Fiscalização/A1MC

Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento

Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/154** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 298.127,62 (Duzentos e noventa e oito mil, cento e vinte e sete reais e sessenta e dois centavos.)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/154** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 298.127,62 (Duzentos e noventa e oito mil, cento e vinte e sete reais e sessenta e dois centavos.)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/153** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor **R$ 862.581,19 (Oitocentos e sessenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e dezenove centavos.)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins
Engenheiro Civil – CREA 290.389/D
Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/153** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor **R$ 862.581,19 (Oitocentos e sessenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e dezenove centavos.)** referentes a obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de novembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Felipe Gomides Martins
Engenheiro Civil – CREA 290.389/D
Fiscalização

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 23 de novembro de 2023

Encaminhamos a 5ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/10/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 03/11, a revisão enviada 07/11, outra revisão 16/11 e outra 21/11/2023.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 298.127,62** (duzentos e noventa e oito mil, cento e vinte e sete reais e sessenta e dois centavos).

O valor total acumulado é de **R$ 1.269.248,03** (um milhão duzentos e sessenta e nove mil, duzentos e quarenta e oito reais e três centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 2.335.959,28** (dois milhões trezentos e trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e nove reais e vinte e oito centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 5ª Medição 1º Aditivo

Data da Medição: 31/10/2023

Período da Medição: 01/10/2023 A 31/10/2023

Valor Total a Medir: **R$ 298.127,62**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 23/11/2023 18:10:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]55506[redacted]
Dados: 2023.11.23 19:09:51 -03'00'

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização
ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 23 de novembro de 2023

Encaminhamos a 5ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 30/10/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 03/11, a revisão enviada 07/11, outra revisão 16/11 e outra 21/11/2023.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 862.581,19** (oitocentos e sessenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e dezenove centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 4.492.162,33** (quatro milhões, quatrocentos e noventa e dois mil, cento e sessenta e dois reais e trinta e três centavos).

O saldo contratual é de **R$ 21.741.030,23** (vinte e um milhões, setecentos e quarenta e um mil, trinta reais e vinte e três centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 5ª Medição

Data da Medição: 31/10/2023

Período da Medição: 01/10/2023 A 31/10/2023

Valor Total a Medir: **R$ 862.581,19**

gov.br
Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 23/11/2023 18:10:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]455506[redacted]
Dados: 2023.11.23 19:10:09 -03'00'

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização
ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/11/2023		Medição Nº: 05			
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/10/2023 a 31/10/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
		Ordem de Serviço: Nº 11					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 298.127,62	R$ 1.269.248,03	R$ 2.335.959,28

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	968,00	572,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 22.157,52	R$ 13.093,08
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	72,00	72,00	224,00	756,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 2.627,89	R$ 2.627,89	R$ 8.175,65	R$ 27.592,95
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	72,00	72,00	224,00	1316,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 1.418,40	R$ 1.418,40	R$ 4.412,80	R$ 25.925,20
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	34,00	3,25	91,75	678,25	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 9.778,06	R$ 934,66	R$ 26.386,37	R$ 195.057,93
1191	COMP_DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	5,00	2,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 161.831,15	R$ 64.732,46
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1016,07	583,93	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 5.090,47	R$ 2.925,53
1193	65002504	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO	MÊS	7,00	0,00		0,00	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.212,14
1194	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.539,20
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	220,00	220,00	850,68	2229,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 4.235,00	R$ 4.235,00	R$ 16.375,59	R$ 42.914,41
1196	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.396,60
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2068,00	1012,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 38.630,24	R$ 18.904,16
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	660,00	1826,00	1254,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 20.578,80	R$ 30.868,20	R$ 85.402,02	R$ 58.649,58
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1019,33	520,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 102.452,85	R$ 52.332,55
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	836,02	703,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 30.506,36	R$ 25.688,24
443		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1201	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	0,00	578,00	33961,02	11123,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ -	R$ 6.093,61	R$ 358.037,11	R$ 117.273,46
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	6934,81	10008,20	20065,69	25019,11	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ 27.454,28	R$ 39.621,55	R$ 79.438,23	R$ 99.048,41
531	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	40,94	76,57	161,70	94,99	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 34.980,48	R$ 65.423,95	R$ 138.161,83	R$ 81.158,66
662		FILTRO BIOLÓGICO													
672	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	133,46	60,49	72,52	133,01	0,45	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 13.960,95	R$ 6.327,72	R$ 7.586,15	R$ 13.913,87	R$ 47,08
674	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	8461,20	4285,00	2962,00	7247,00	1214,20	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 89.196,54	R$ 45.171,75	R$ 31.224,91	R$ 76.396,66	R$ 12.799,88
734		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
736	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
736	65000276.2	SERVIÇO	KG	9789,90	2887,21	4203,44	7090,65	2699,24	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 38.764,73	R$ 11.432,40	R$ 16.644,21	R$ 28.076,61	R$ 10.688,12
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,49	0,00	17,49	17,49	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.942,38	R$ -	R$ 14.942,38	R$ 14.942,38	R$ -
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 240.511,49	R$ 298.127,62	R$ 1.269.248,03	R$ 2.335.959,28
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	6,67%	8,27%	35,21%	64,79%

Importa a presente medição em R$: Duzentos e noventa e oito mil, cento e vinte e sete reais e sessenta e dois centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

13 PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/11/2023			Medição Nº: 05		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Chamada nº: 007/2023	Período da Execução: 01/10/2023 a 31/10/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Ordem de Serviço: Nº 11					
		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.395,78	R$ 298.127,62	R$ 1.269.348,03	R$ 2.335.959,28

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	770,00	220,00	990,00	550,00	R$ 17,95	R$ 22,69	R$ 34.759,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 22.157,52	R$ 12.602,08
1188	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	72,00	72,00	224,00	656,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 32.768,00	R$ 2.627,89	R$ 2.627,89	R$ 8.479,65	R$ 24.288,35
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	72,00	72,00	224,00	1316,00	R$ 15,45	R$ 19,76	R$ 50.338,00	R$ 1.418,40	R$ 1.418,40	R$ 4.812,80	R$ 45.525,20
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	34,00	3,25	91,75	678,25	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 9.778,06	R$ 934,66	R$ 26.396,37	R$ 195.047,93
1191	COMP_DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	5,00	2,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.368,23	R$ 32.368,23	R$ 161.831,15	R$ 64.732,46
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1016,07	583,93	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.918,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 5.090,47	R$ 2.919,53
1193	65002504	BANHEIRO QUÍMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLÚCIDO BRANCO, CAPACIDADE MÁXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIÊNICO	MÊS	7,00	0,00		0,00	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.212,14
1194	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.539,20
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	220,00	220,00	850,68	2229,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 4.235,00	R$ 4.235,00	R$ 16.375,59	R$ 42.914,41
1196	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.396,60
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,60	440,00	2068,00	1012,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 38.630,24	R$ 18.904,16
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	660,00	1825,00	1254,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 20.578,80	R$ 30.868,20	R$ 85.402,02	R$ 58.649,58
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1019,33	520,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 102.452,85	R$ 52.332,55
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	836,02	703,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 30.506,36	R$ 25.688,24
138		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1201	65000278	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	0,00	578,00	33981,02	11123,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ -	R$ 6.093,61	R$ 358.037,11	R$ 117.273,46
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	6934,81	10008,20	20065,69	25019,11	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ 27.454,28	R$ 39.621,55	R$ 79.438,23	R$ 99.048,41
531	6500365S	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	40,94	76,57	161,70	94,99	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 34.980,48	R$ 65.423,95	R$ 138.161,83	R$ 81.158,66
662		FILTRO BIOLÓGICO													
672	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	133,46	60,49	72,52	133,01	0,45	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 13.960,95	R$ 6.327,72	R$ 7.586,15	R$ 13.913,87	R$ 47,08
674	65000278	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	8461,20	4285,00	2962,00	7247,00	1214,20	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 89.196,54	R$ 45.171,75	R$ 31.224,91	R$ 76.396,66	R$ 12.799,88
723		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
736	65000278	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
736	65000276.2	SERVIÇO	KG	9789,90	2887,21	4203,44	7090,65	2699,24	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 38.764,73	R$ 11.432,40	R$ 16.644,21	R$ 28.078,61	R$ 10.688,12
737	6500365S	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,49	0,00	17,49	17,49	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.942,38	R$ -	R$ 14.942,38	R$ 14.942,38	R$
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 240.511,49	R$ 298.127,62	R$ 1.269.248,03	R$ 2.335.959,28
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	6,67%	8,27%	35,21%	64,79%

Importa a presente medição em R$: Duzentos e noventa e oito mil, cento e vinte e sete reais e sessenta e dois centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova - MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023		**Medição nº: 05**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	COMP_DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,59	0,52	2,59	10,78	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 31.121,01	R$ 27.636,79	R$ 137.699,14	R$ 572.761,45
296		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
309	COMP_DMAES.89	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 16,15	R$ 20,51					
309	COMP_DMAES.89_1	MATERIAL	KG	5.303,00	0,00	5.162,00	5.162,00	141,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 79.116,48	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 77.012,88	R$ 2.103,60
309	COMP_DMAES.89_2	SERVIÇO	KG	5.303,00	0,00	0,00	0,00	5.303,00	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.640,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.640,06
327	COMP_DMAES.101	TOCO COM FLANGES TOF10 DN300X0,25M	UN	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R$ 1.017,57	R$ 1.204,60	R$ 3.613,80	R$ -	R$ 1.204,60	R$ 1.204,60	R$ 2.409,20
355		SALA ELÉTRICA EEFINAL													
390	COMP_DMAES.121	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 16,15	R$ 20,51					
390	COMP_DMAES.121.1	MATERIAL	KG	302,00	0,00	41,00	41,00	261,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 4.505,60	R$ -	R$ 611,68	R$ 611,68	R$ 3.893,92
390	COMP_DMAES.121.2	SERVIÇO	KG	302,00	0,00	0,00	0,00	302,00	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 1.687,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.687,96
391	COMP_DMAES.122	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 15,91	R$ 20,19					
391	COMP_DMAES.122.1	MATERIAL	KG	126,00	0,00	6,00	6,00	120,00	R$ 11,57	R$ 14,69	R$ 1.850,55	R$ -	R$ 88,12	R$ 88,12	R$ 1.762,43
391	COMP_DMAES.122.2	SERVIÇO	KG	126,00	0,00	0,00	0,00	126,00	R$ 4,34	R$ 5,50	R$ 693,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 693,28
423		LINHA DE RECALQUE EZTOS													
430	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	245,00	0,00	128,85	128,85	116,15	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.723,60	R$ -	R$ 1.958,30	R$ 1.958,30	R$ 1.765,30
431	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA	M3	94,00	84,40	9,60	94,00	0,00	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 1.285,07	R$ 1.153,82	R$ 131,24	R$ 1.285,06	R$ 0,01
436	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	483,00	0,00	156,42	156,42	326,58	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 10.936,65	R$ -	R$ 3.541,84	R$ 3.541,84	R$ 7.394,81
440	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.190,00	0,00	322,33	322,33	867,67	R$ 19,36	R$ 24,58	R$ 29.255,96	R$ -	R$ 7.924,53	R$ 7.924,53	R$ 21.331,43
465		LINHA DE RECALQUE DA EEF													
472	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	220,00	178,70	41,30	220,00	0,00	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.343,64	R$ 2.715,94	R$ 627,69	R$ 3.343,63	R$ 0,01
477	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	252,00	0,00	234,30	234,30	17,70	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 1.497,25	R$ -	R$ 1.392,08	R$ 1.392,08	R$ 105,17
478	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	329,00	0,00	329,00	329,00	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 7.449,60	R$ -	R$ 7.449,60	R$ 7.449,60	R$ -
482	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	680,00	516,80	163,20	680,00	0,00	R$ 19,36	R$ 24,58	R$ 16.717,69	R$ 12.705,44	R$ 4.012,24	R$ 16.717,68	R$ 0,01
485	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	252,00	120,00	114,30	234,30	17,70	R$ 12,50	R$ 15,86	R$ 3.997,10	R$ 1.903,38	R$ 1.812,97	R$ 3.716,35	R$ 280,75
487	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS-OBRAS	M	252,00	0,00	252,00	252,00	0,00	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 1.924,47	R$ -	R$ 1.924,47	R$ 1.924,47	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023		**Medição nº: 05**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	**Contrato:** 050/2023	**Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	**Data O.S.:** 17/05/2023		**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
493		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
499		TERRAPLENAGEM DA ETE													
501	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	132.430,57	0,00	5.405,25	5.405,25	127.025,33	R$ 0,34	R$ 0,43	R$ 57.520,93	R$ -	R$ 2.347,75	R$ 2.347,75	R$ 55.173,18
503	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	47.288,30	0,00	25.174,00	35.315,00	11.973,30	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 111.143,53	R$ -	R$ 59.167,43	R$ 83.002,21	R$ 28.141,32
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
529	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2.258,00	608,29	1.557,11	2.165,40	92,60	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ 24.363,68	R$ 62.366,54	R$ 86.730,22	R$ 3.708,89
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.440,03	681,22	430,30	1.111,52	328,51	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 150.638,27	R$ 71.260,98	R$ 45.012,77	R$ 116.273,75	R$ 34.364,52
563	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	14,00	12,00	-2,00	12,00	2,00	R$ 912,44	R$ 1.080,13	R$ 15.121,88	R$ 12.961,61	R$ 2.160,26	R$ 12.961,61	R$ 2.160,27
575	COMP.DMAES.176	FC10 FOFO DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 263,01	R$ 311,35	R$ 622,70	R$ -	R$ 622,70	R$ 622,70	R$ -
582	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	76,00	0,00	76,00	76,00	0,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 10.043,37	R$ -	R$ 10.043,37	R$ 10.043,37	R$ -
631		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
648	COMP.DMAES.206	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ 11.924,95	R$ 11.924,95	R$ 23.849,90	R$ 0,01
651	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	3,00	0,00	2,00	2,00	1,00	R$ 1.686,88	R$ 1.996,93	R$ 5.990,77	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ 1.996,92
662		FILTRO BIOLÓGICO													
665	65000149	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	121,50	0,00	23,60	23,60	97,90	R$ 31,26	R$ 39,69	R$ 4.821,76	R$ -	R$ 936,57	R$ 936,57	R$ 3.885,19
667	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	171,00	0,00	13,42	13,42	157,58	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 3.871,98	R$ -	R$ 303,87	R$ 303,87	R$ 3.568,11
668	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	830,00	0,00	830,00	830,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 2.361,47	R$ -	R$ 2.361,47	R$ 2.361,47	R$ -
669	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	4.148,00	0,00	4.148,00	4.148,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 9.749,20	R$ -	R$ 9.749,20	R$ 9.749,20	R$ -
670	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	830,00	0,00	830,00	830,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 1.351,53	R$ -	R$ 1.351,53	R$ 1.351,53	R$ -
671	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	24,00	3,51	20,49	24,00	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 16.574,66	R$ 2.424,04	R$ 14.150,61	R$ 16.574,65	R$ 0,01
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	0,00	25,76	25,76	1.898,24	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ -	R$ 2.395,30	R$ 2.395,30	R$ 176.508,62
674	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	29.981,00	0,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ 316.054,08	R$ -	R$ 321.736,11	R$ 0,01
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	30.520,00	595,10	11.210,68	11.805,78	18.714,22	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ 2.356,39	R$ 44.390,46	R$ 46.746,85	R$ 74.101,92
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	16,89	108,42	125,31	255,69	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 14.431,37	R$ 92.637,64	R$ 107.069,01	R$ 218.470,03
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	0,00	185,75	185,75	1.738,25	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ -	R$ 4.753,58	R$ 4.753,58	R$ 44.484,04
724		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
730	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	1.347,00	0,00	97,00	1.347,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 3.832,42	R$ -	R$ 275,97	R$ 3.832,41	R$ 0,01
732	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.347,00	0,00	1.342,00	1.342,00	5,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 2.193,39	R$ -	R$ 2.185,25	R$ 2.185,25	R$ 8,14
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	579,00	0,00	251,72	251,72	327,28	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 53.838,55	R$ -	R$ 23.406,28	R$ 23.406,28	R$ 30.432,27

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023		**Medição nº: 05**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	124,00	8,23	115,77	124,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 105.949,71	R$ 7.033,69	R$ 98.917,72	R$ 105.951,41	-R$ 1,70
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	0,00	251,72	251,72	327,28	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ -	R$ 6.441,83	R$ 6.441,83	R$ 8.375,52
751	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24,00	0,00	8,00	8,00	16,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 3.171,59	R$ -	R$ 1.057,19	R$ 1.057,19	R$ 2.114,40
758		ELEVATORIA SUBMERSIVEL RECIRCULAÇÃO LODO													
760	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	71,50	0,00	38,61	38,61	32,89	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 403,67	R$ -	R$ 217,98	R$ 217,98	R$ 185,69
777	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	90,50	0,00	60,50	60,50	30,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 257,48	R$ -	R$ 172,12	R$ 172,12	R$ 85,36
781	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	89,50	0,00	76,21	76,21	13,29	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 382,31	R$ -	R$ 325,54	R$ 325,54	R$ 56,77
785	55000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
785	65000276.1	MATERIAL	KG	1.422,50	0,00	1.422,50	1.422,50	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 14.995,72	R$ -	R$ 14.995,72	R$ 14.995,72	R$ -
785	65000276.2	SERVIÇO	KG	1.422,50	0,00	0,00	0,00	1.422,50	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 5.632,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.632,62
788	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,50	0,00	2,50	2,50	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.726,52	R$ -	R$ 1.726,52	R$ 1.726,52	R$ -
825		LEITO DE SECAGEM													
833	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.120,70	0,00	7,47	862,45	258,25	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 117.234,05	R$ -	R$ 781,42	R$ 90.219,06	R$ 27.014,99
836	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,82	0,00	1,36	1,36	0,46	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.256,91	R$ -	R$ 939,23	R$ 939,23	R$ 317,68
841	65003302	MEIO SUPORTE PARA LEITO - TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5)CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	860,00	0,00	430,00	430,00	430,00	R$ 60,67	R$ 77,03	R$ 66.242,12	R$ -	R$ 33.121,06	R$ 33.121,06	R$ 33.121,06
842	65003278	MEIO SUPORTE PARA LEITO - AREIA MEDIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	86,00	0,00	86,00	86,00	0,00	R$ 196,59	R$ 249,57	R$ 21.462,86	R$ -	R$ 21.462,86	R$ 21.462,86	R$ -
849	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 4.757,38	R$ -	R$ 4.757,38	R$ 4.757,38	R$ -
869		INTERLIGAÇÕES DA ETE													
874	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	416,00	0,00	416,00	416,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 1.183,58	R$ -	R$ 1.183,58	R$ 1.183,58	R$ -
897	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	264,00	0,00	264,00	264,00	0,00	R$ 27,40	R$ 32,44	R$ 8.562,93	R$ -	R$ 8.562,93	R$ 8.562,93	R$ -
911	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	102,00	0,00	102,00	102,00	0,00	R$ 58,18	R$ 68,88	R$ 7.025,38	R$ -	R$ 7.025,38	R$ 7.025,38	R$ -
912	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	54,00	0,00	30,00	30,00	24,00	R$ 81,43	R$ 96,39	R$ 5.205,29	R$ -	R$ 2.891,83	R$ 2.891,83	R$ 2.313,46
913	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 19.822,44	R$ -	R$ 19.822,44	R$ 19.822,44	R$ -
936		LABORATÓRIO													
945	55000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO							R$ 11,43	R$ 14,50					
945	65000276.1	MATERIAL	KG	619,00	0,00	536,50	536,50	82,50	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 6.525,38	R$ -	R$ 5.655,68	R$ 5.655,68	R$ 869,70
945	65000276.2	SERVIÇO	KG	619,00	0,00	0,00	0,00	619,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 2.451,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.451,03
993		ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE													
995	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	961,50	54,60	59,59	114,19	847,31	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 76.560,05	R$ 4.347,56	R$ 4.744,69	R$ 9.092,25	R$ 67.467,80
996	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	54,60	59,59	114,19	847,31	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ 1.236,31	R$ 1.349,25	R$ 2.585,56	R$ 19.185,86

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023	**Medição nº: 05**			
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
997	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.602,00	0,00	176,13	176,13	1.425,88	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 9.518,27	R$ -	R$ 1.046,44	R$ 1.046,44	R$ 8.471,83
1014		RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 1443													
1020	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,00	5,88	0,98	6,86	0,14	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 557,37	R$ 468,19	R$ 78,03	R$ 546,22	R$ 11,15
1057		DRENAGEM													
1060	85000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	446,00	53,57	152,37	205,94	240,06	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ 3.189,25	R$ 9.071,34	R$ 12.260,59	R$ 14.291,74
1068	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,69	16,07	139,61	155,68	542,01	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ 363,89	R$ 3.161,13	R$ 3.525,02	R$ 12.272,90
1069	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	380,00	0,00	380,00	380,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 1.081,15	R$ -	R$ 1.081,15	R$ 1.081,15	R$ -
1072	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	395,53	76,52	101,58	178,10	217,43	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 2.350,04	R$ 454,64	R$ 603,53	R$ 1.058,17	R$ 1.291,87
1073	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 195,94	R$ 248,75	R$ 1.243,74	R$ -	R$ 1.243,74	R$ 1.243,74	R$ -
1075	65000225	CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.368,33	211,72	115,25	326,97	2.041,36	R$ 59,46	R$ 75,48	R$ 178.768,82	R$ 15.981,27	R$ 8.699,42	R$ 24.680,69	R$ 154.088,13
1080	65002377	CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES, INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP	UN	22,00	0,00	14,00	14,00	8,00	R$ 1.643,32	R$ 2.086,20	R$ 45.896,42	R$ -	R$ 29.206,81	R$ 29.206,81	R$ 16.689,61
1084	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	150,00	0,00	101,58	101,58	48,42	R$ 170,19	R$ 216,06	R$ 32.409,48	R$ -	R$ 21.947,70	R$ 21.947,70	R$ 10.461,78
1088	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 607,77	R$ 771,57	R$ 1.543,13	R$ -	R$ 771,56	R$ 771,56	R$ 771,57
1108		ATERRO CONTROLADO													
1109	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES	M3	399,00	0,00	392,05	392,05	6,95	R$ 11,52	R$ 14,62	R$ 5.833,80	R$ -	R$ 5.732,18	R$ 5.732,18	R$ 101,62
1118	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	388,50	0,00	388,50	388,50	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 1.105,34	R$ -	R$ 1.105,34	R$ 1.105,34	R$ -
1128	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	920,00	0,00	192,00	192,00	728,00	R$ 27,40	R$ 32,44	R$ 29.840,51	R$ -	R$ 6.227,58	R$ 6.227,58	R$ 23.612,93
1129	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	132,00	0,00	102,00	102,00	30,00	R$ 16,29	R$ 19,29	R$ 2.545,82	R$ -	R$ 1.967,22	R$ 1.967,22	R$ 578,60
1130		GUARITA													
1132	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 33,87	R$ -	R$ 33,87	R$ 33,87	R$ -
1150	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	9,00	0,00	1,38	1,38	7,62	R$ 32,16	R$ 40,83	R$ 367,46	R$ -	R$ 56,34	R$ 56,34	R$ 311,12
1151	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,50	0,00	2,50	2,50	0,00	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 199,06	R$ -	R$ 199,06	R$ 199,06	R$ -
1152	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,50	0,00	0,10	0,10	1,40	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 33,96	R$ -	R$ 2,26	R$ 2,26	R$ 31,70
1158	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,00	0,00	3,38	3,38	0,62	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 3.417,73	R$ -	R$ 2.889,01	R$ 2.889,01	R$ 528,72

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023		**Medição nº: 05**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1159	65000275	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1159	65000276.1	MATERIAL	KG	320,00	0,00	131,00	131,00	189,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 3.373,38	R$ -	R$ 1.380,97	R$ 1.380,97	R$ 1.992,41
1159	65000276.2	SERVIÇO	KG	320,00	0,00	95,54	95,54	224,46	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 1.267,09	R$ -	R$ 378,30	R$ 378,30	R$ 888,79

TOTAL	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 1.044.758,16**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**3,98%**	**3,29%**	**17,12%**	**82,88%**

Importa a presente medição em R$: Oitocentos e sessenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e dezenove centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023	**Medição nº: 05**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Ordem de Serviço Nº:** 011	
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023		

Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
R$ 26.233.192,56	R$ 22.603.611,42	R$ 862.581,19	R$ 4.492.162,33	R$ 21.741.030,23

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
6	COMP.DMAES.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SES PONTE NOVA	MÊS	13,37	0,59	0,52	2,59	10,78	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,58	R$ 31.121,01	R$ 27.636,79	R$ 137.698,14	R$ 572.761,45
206		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
208	COMP.DMAES.89	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 16,15	R$ 20,51					
209	COMP.DMAES.89.1	MATERIAL	KG	5.303,00	0,00	5.162,00	5.162,00	141,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 79.116,48	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 77.012,88	R$ 2.103,60
209	COMP.DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5.303,00	0,00	0,00	0,00	5.303,00	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.640,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.640,06
327	COMP.DMAES.101	TOCO COM FLANGES TOFLO DN300X0,25M	UN	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R$ 1.017,57	R$ 1.204,60	R$ 3.613,80	R$ -	R$ 1.204,60	R$ 1.204,60	R$ 2.409,20
381		CAIXA DE PASSAGEM													
388	COMP.DMAES.121	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 16,15	R$ 20,51					
390	COMP.DMAES.121.1	MATERIAL	KG	302,00	0,00	41,00	41,00	261,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 4.505,60	R$ -	R$ 611,68	R$ 611,68	R$ 3.893,92
390	COMP.DMAES.121.2	SERVIÇO	KG	302,00	0,00	0,00	0,00	302,00	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 1.687,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.687,96
391	COMP.DMAES.122	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 A 8,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 15,91	R$ 20,19					
391	COMP.DMAES.122.1	MATERIAL	KG	126,00	0,00	6,00	6,00	120,00	R$ 11,57	R$ 14,69	R$ 1.850,55	R$ -	R$ 88,12	R$ 88,12	R$ 1.762,43
391	COMP.DMAES.122.2	SERVIÇO	KG	126,00	0,00	0,00	0,00	126,00	R$ 4,34	R$ 5,50	R$ 693,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 693,28
424		LINHA DE RECALQUE ETE 03													
430	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	245,00	0,00	128,85	128,85	116,15	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.723,60	R$ -	R$ 1.958,30	R$ 1.958,30	R$ 1.765,30
431	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA	M3	94,00	84,40	9,60	94,00	0,00	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 1.285,07	R$ 1.153,82	R$ 131,24	R$ 1.285,06	R$ 0,01
435	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	483,00	0,00	156,42	156,42	326,58	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 10.936,65	R$ -	R$ 3.541,84	R$ 3.541,84	R$ 7.394,81
440	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.190,00	0,00	322,33	322,33	867,67	R$ 19,36	R$ 24,58	R$ 29.255,96	R$ -	R$ 7.924,53	R$ 7.924,53	R$ 21.331,43
463		LINHA DE RECALQUE ETE 02													
472	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	220,00	178,70	41,30	220,00	0,00	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.343,64	R$ 2.715,94	R$ 627,69	R$ 3.343,63	R$ 0,01
477	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	252,00	0,00	234,30	234,30	17,70	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 1.497,25	R$ -	R$ 1.392,08	R$ 1.392,08	R$ 105,17
478	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	329,00	0,00	329,00	329,00	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 7.449,60	R$ -	R$ 7.449,60	R$ 7.449,60	R$ -
482	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	680,00	516,80	163,20	680,00	0,00	R$ 19,36	R$ 24,58	R$ 16.717,69	R$ 12.705,44	R$ 4.012,24	R$ 16.717,68	R$ 0,01
485	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	252,00	120,00	114,30	234,30	17,70	R$ 12,50	R$ 15,86	R$ 3.997,10	R$ 1.903,38	R$ 1.812,97	R$ 3.716,35	R$ 280,75
487	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS-OBRAS	M	252,00	0,00	252,00	252,00	0,00	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 1.924,47	R$ -	R$ 1.924,47	R$ 1.924,47	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023		**Medição nº: 05**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	**Contrato:** 050/2023	**Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato.**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**	**R$ 4.492.162,33**	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
491		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
499		TERRAPLENAGEM DA ETE													
501	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	132.430,67	0,00	5.605,25	5.605,25	127.825,43	R$ 0,34	R$ 0,43	R$ 57.520,93	R$ -	R$ 2.347,75	R$ 2.347,75	R$ 55.173,18
503	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	47.288,30	0,00	25.174,00	35.315,00	11.973,30	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 134.143,53	R$ -	R$ 59.167,43	R$ 93.002,21	R$ 28.141,32
528		REFORÇO DA DRENO DE FUNDO (MONTANTE)													
529	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,00 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2.258,00	698,20	1.557,11	2.165,40	92,60	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ 24.369,68	R$ 62.366,54	R$ 86.736,22	R$ 3.708,89
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.440,03	681,22	430,30	1.111,52	328,51	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 150.658,27	R$ 71.260,35	R$ 45.012,77	R$ 116.275,75	R$ 34.364,52
563	25000042	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	14,00	12,00	2,00	12,00	2,00	R$ 917,44	R$ 1.080,13	R$ 15.121,68	R$ 12.961,62	R$ 2.160,26	R$ 12.961,62	R$ 2.160,27
575	COMP.DMAES.176	FCLU FOFO DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 263,01	R$ 311,35	R$ 622,70	R$ -	R$ 622,70	R$ 622,70	R$ -
582	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 26651	M	76,00	0,00	76,00	76,00	0,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 10.043,37	R$ -	R$ 10.043,37	R$ 10.043,37	R$ -
647		CAIXA DE INSPEÇÃO VALVULA, TIPO 2													
648	COMP.DMAES.206	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ 11.924,95	R$ 11.924,95	R$ 23.849,90	R$ 0,01
651	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	3,00	0,00	2,00	2,00	1,00	R$ 1.686,88	R$ 1.996,93	R$ 5.990,77	R$ -	R$ 3.993,85	R$ 3.993,85	R$ 1.996,92
662		FILTRO BIOLOGICO II													
665	65000149	ESCAVAÇAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	121,50	0,00	23,60	23,60	97,90	R$ 31,26	R$ 39,69	R$ 4.821,76	R$ -	R$ 936,57	R$ 936,57	R$ 3.885,19
667	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	171,00	0,00	13,42	13,42	157,58	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 3.671,98	R$ -	R$ 303,87	R$ 303,87	R$ 3.368,11
668	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	830,00	0,00	830,00	830,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 2.361,47	R$ -	R$ 2.361,47	R$ 2.361,47	R$ -
669	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	4.148,00	0,00	4.148,00	4.148,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 9.749,20	R$ -	R$ 9.749,20	R$ 9.749,20	R$ -
670	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	830,00	0,00	830,00	830,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 1.351,53	R$ -	R$ 1.351,53	R$ 1.351,53	R$ -
671	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	24,00	3,51	20,49	24,00	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 16.574,66	R$ 2.424,04	R$ 14.150,61	R$ 16.574,65	R$ 0,01
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	0,00	25,76	25,76	1.898,24	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ -	R$ 2.395,30	R$ 2.395,30	R$ 176.508,62
674	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	KG						R$ 11,48	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	29.981,00	0,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ 316.054,06	R$ -	R$ 321.736,11	R$ 0,01
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	30.520,00	595,10	11.210,68	11.805,78	18.714,22	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ 2.356,39	R$ 44.390,46	R$ 46.746,85	R$ 74.101,92
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	16,89	108,42	125,31	255,69	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 14.431,37	R$ 92.637,64	R$ 107.069,01	R$ 218.470,03
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	0,00	185,75	185,75	1.738,25	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ -	R$ 4.753,58	R$ 4.753,58	R$ 44.484,04
724		DECANTADOR SECUNDARIO													
730	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	1.347,00	0,00	97,00	1.347,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 3.832,42	R$ -	R$ 275,97	R$ 3.832,41	R$ 0,01
732	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.347,00	0,00	1.342,00	1.342,00	5,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 2.193,39	R$ -	R$ 2.185,25	R$ 2.185,25	R$ 8,14
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	579,00	0,00	251,72	251,72	327,28	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 53.838,55	R$ -	R$ 23.406,28	R$ 23.406,28	R$ 30.432,27

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023			**Medição nº: 05**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06.	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	R$ 26.233.192,56	R$ 22.603.611,42	R$ 862.581,19	R$ 4.492.162,33	R$ 21.741.030,23

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	124,00	8,23	115,77	124,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 105.949,71	R$ 7.033,69	R$ 98.917,72	R$ 105.951,41	R$ 1,70
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	0,00	251,72	251,72	327,28	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ -	R$ 6.441,83	R$ 6.441,83	R$ 8.375,52
751	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	24,00	0,00	8,00	8,00	16,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 3.171,59	R$ -	R$ 1.057,19	R$ 1.057,19	R$ 2.114,40
759		ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RECIRCULAÇÃO LODO													
760	65000017	LOCAÇÃO ESTRUTURAS - GABARITO/TAUBEIA PARA OBRAS	M2	71,50	0,00	38,61	38,61	32,89	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 403,67	R$ -	R$ 217,98	R$ 217,98	R$ 185,69
777	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11t	M3	90,50	0,00	60,50	60,50	30,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 257,48	R$ -	R$ 172,12	R$ 172,12	R$ 85,36
781	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	89,50	0,00	76,21	76,21	13,29	R$ 3,37	R$ 4,27	R$ 382,31	R$ -	R$ 325,54	R$ 325,54	R$ 56,77
783	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,48	R$ 14,58					
785	65000276.1	MATERIAL	KG	1.422,50	0,00	1.422,50	1.422,50	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 14.995,72	R$ -	R$ 14.995,72	R$ 14.995,72	R$ -
785	65000276.2	SERVIÇO	KG	1.422,50	0,00	0,00	0,00	1.422,50	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 5.632,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.632,67
788	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	2,50	0,00	2,50	2,50	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.726,52	R$ -	R$ 1.726,52	R$ 1.726,52	R$ -
821		DEITO DE ROUBIM													
833	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA E	M2	1.120,70	0,00	7,47	662,45	258,25	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 117.234,05	R$ -	R$ 781,42	R$ 80.219,06	R$ 27.014,99
836	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	1,82	0,00	1,36	1,36	0,46	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.256,91	R$ -	R$ 939,23	R$ 939,23	R$ 317,68
841	65003802	MEIO SUPORTE PARA LEITO - TIJOLOS MACIÇOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5)CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	860,00	0,00	430,00	430,00	430,00	R$ 60,67	R$ 77,03	R$ 66.242,12	R$ -	R$ 33.121,06	R$ 33.121,06	R$ 33.121,06
842	65003278	MEIO SUPORTE PARA LEITO - AREIA MEDIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	86,00	0,00	86,00	86,00	0,00	R$ 196,59	R$ 249,57	R$ 21.462,86	R$ -	R$ 21.462,86	R$ 21.462,86	R$ -
849	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00	R$ 111,63	R$ 132,15	R$ 4.757,38	R$ -	R$ 4.757,38	R$ 4.757,38	R$ -
859		INTERLIGAÇÕES DA ETE													
874	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11t	M3	416,00	0,00	416,00	416,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 1.183,58	R$ -	R$ 1.183,58	R$ 1.183,58	R$ -
897	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	264,00	0,00	264,00	264,00	0,00	R$ 27,40	R$ 32,44	R$ 8.562,93	R$ -	R$ 8.562,93	R$ 8.562,93	R$ -
911	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	102,00	0,00	102,00	102,00	0,00	R$ 58,18	R$ 68,88	R$ 7.025,38	R$ -	R$ 7.025,38	R$ 7.025,38	R$ -
912	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	54,00	0,00	30,00	30,00	24,00	R$ 81,43	R$ 96,39	R$ 5.205,29	R$ -	R$ 2.891,83	R$ 2.891,83	R$ 2.313,46
913	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	R$ 131,63	R$ 132,15	R$ 19.822,44	R$ -	R$ 19.822,44	R$ 19.822,44	R$ -
918		CONTRATORIO													
945	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							R$ 11,48	R$ 14,58					
945	65000276.1	MATERIAL	KG	619,00	0,00	536,50	536,50	82,50	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 6.525,38	R$ -	R$ 5.655,68	R$ 5.655,68	R$ 869,70
945	65000276.2	SERVIÇO	KG	619,00	0,00	0,00	0,00	619,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 2.451,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.451,03
993		ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE													
995	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	961,50	54,60	59,59	114,19	847,31	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 76.560,05	R$ 4.347,56	R$ 4.744,69	R$ 9.092,25	R$ 67.467,80
996	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	54,60	59,59	114,19	847,31	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ 1.236,31	R$ 1.349,25	R$ 2.585,56	R$ 19.185,86

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 16/11/2023		**Medição nº: 05**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/10/2023 a 31/10/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELADORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**
		Ordem de Serviço Nº: 011			
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 22.603.611,42**	**R$ 862.581,19**

Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
R$ 4.492.162,33	**R$ 21.741.030,23**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
997	84097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.602,00	0,00	176,13	176,13	1.425,88	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 9.538,27	R$ -	R$ 1.046,44	R$ 1.046,44	R$ 8.471,83
1019		REGENERAÇÃO/ ESCAVAÇÃO MECÂNICO 3 M3													
1020	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,00	5,88	0,58	6,46	0,54	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 557,37	R$ 468,19	R$ 78,03	R$ 546,22	R$ 11,15
1047		DRENAGEM													
1050	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	446,00	58,57	152,37	205,94	240,06	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ 3.389,25	R$ 9.071,34	R$ 12.250,59	R$ 14.291,74
1068	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,69	16,07	139,61	155,68	542,01	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ 363,89	R$ 3.161,13	R$ 3.525,02	R$ 12.272,90
1069	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	380,00	0,00	380,00	380,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 1.081,15	R$ -	R$ 1.081,15	R$ 1.081,15	R$ -
1072	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	395,53	76,52	101,58	178,10	217,43	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 2.350,04	R$ 454,64	R$ 603,53	R$ 1.058,17	R$ 1.291,87
1073	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 195,94	R$ 248,75	R$ 1.243,74	R$ -	R$ 1.243,74	R$ 1.243,74	R$ -
1075	65000225	CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.368,33	211,72	115,25	326,97	2.041,36	R$ 59,46	R$ 75,48	R$ 178.768,82	R$ 15.981,27	R$ 8.699,42	R$ 24.680,69	R$ 154.088,13
1080	65002977	CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES, INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP	UN	22,00	0,00	14,00	14,00	8,00	R$ 1.643,32	R$ 2.086,20	R$ 45.896,42	R$ -	R$ 29.206,81	R$ 29.206,81	R$ 16.689,61
1084	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	150,00	0,00	101,58	101,58	48,42	R$ 170,19	R$ 216,06	R$ 32.409,48	R$ -	R$ 21.947,70	R$ 21.947,70	R$ 10.461,78
1088	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 607,77	R$ 771,57	R$ 1.543,13	R$ -	R$ 771,56	R$ 771,56	R$ 771,57
1106		ATERRO CONTROLADO													
1109	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES	M3	399,00	0,00	392,05	392,05	6,95	R$ 31,52	R$ 14,62	R$ 5.833,80	R$ -	R$ 5.732,18	R$ 5.732,18	R$ 101,62
1118	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	388,50	0,00	388,50	388,50	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 1.105,34	R$ -	R$ 1.105,34	R$ 1.105,34	R$ -
1128	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	920,00	0,00	192,00	192,00	728,00	R$ 27,40	R$ 32,44	R$ 29.840,51	R$ -	R$ 6.227,58	R$ 6.227,58	R$ 23.612,93
1129	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	132,00	0,00	102,00	102,00	30,00	R$ 16,29	R$ 19,29	R$ 2.545,82	R$ -	R$ 1.967,22	R$ 1.967,22	R$ 578,60
1135		DIVERSOS													
1332	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 4,45	R$ 5,85	R$ 33,87	R$ -	R$ 33,87	R$ 33,87	R$ -
1150	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	9,00	0,00	1,38	1,38	7,62	R$ 32,16	R$ 40,83	R$ 367,46	R$ -	R$ 56,34	R$ 56,34	R$ 311,12
1151	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,50	0,00	2,50	2,50	0,00	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 199,06	R$ -	R$ 199,06	R$ 199,06	R$ -
1152	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,50	0,00	0,10	0,10	1,40	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 33,96	R$ -	R$ 2,26	R$ 2,26	R$ 31,70
1158	6500365S	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,00	0,00	3,38	3,38	0,62	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 3.417,73	R$ -	R$ 2.889,01	R$ 2.889,01	R$ 528,72

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/11/2023	Medição nº: 05			
CNPJ: 37.009.606.0001-05	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/10/2023 a 31/10/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 050/2023	Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022. COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.233.192,56	R$ 22.603.611,62	R$ 862.581,19	R$ 4.492.162,33	R$ 21.741.030,23

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
3159	65000276	ARMADURA DE AÇO CA50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
3159	65000276.1	MATERIAL	KG	320,00	0,00	131,00	131,00	189,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 3.373,38	R$ -	R$ 1.380,97	R$ 1.380,97	R$ 1.992,41
3159	65000276.2	SERVIÇO	KG	320,00	0,00	95,54	95,54	224,46	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 1.267,09	R$ -	R$ 378,30	R$ 378,30	R$ 888,79

TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 1.044.758,16	R$ 862.581,19	R$ 4.492.162,33	R$ 21.741.030,23
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	3,98%	3,29%	17,12%	82,88%

Importa a presente medição em R$: Oitocentos e sessenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e dezenove centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.64B/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/AIMC:
Thayane Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385784/D

Fiscalização/AIMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

MEDIÇÃO 05 - OUTUBRO 2023 - ADITIVO

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

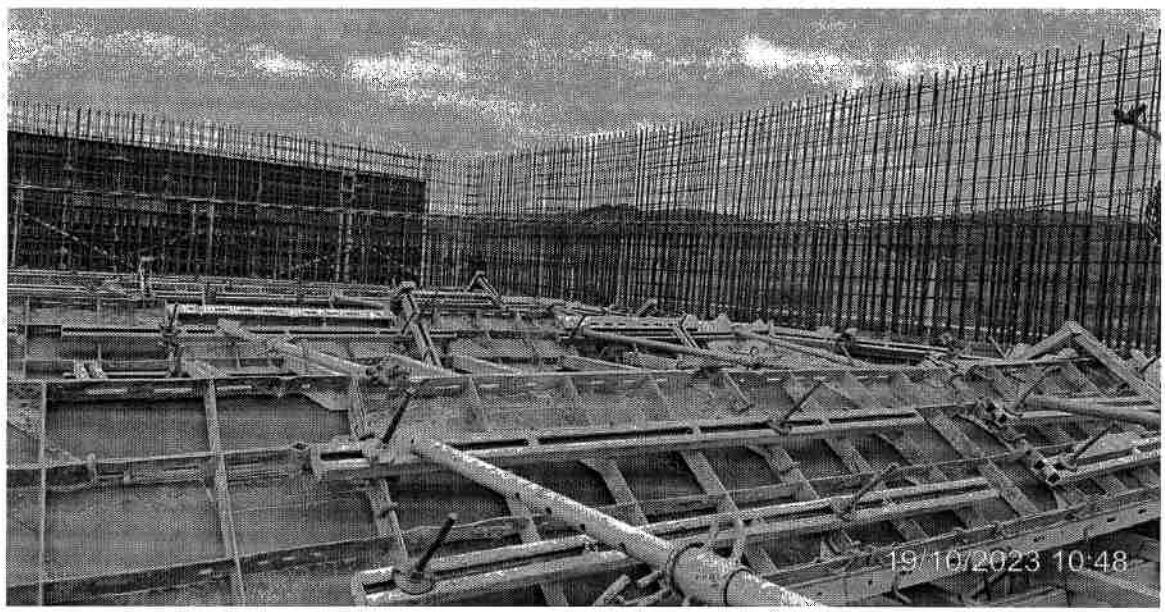


Foto 01: Linha 1202 - Armação de paredes e vigas - Reator - Data 19/10/2023

Foto 02: Linha 1202 - Armação laje do Reator - Data 30/09/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

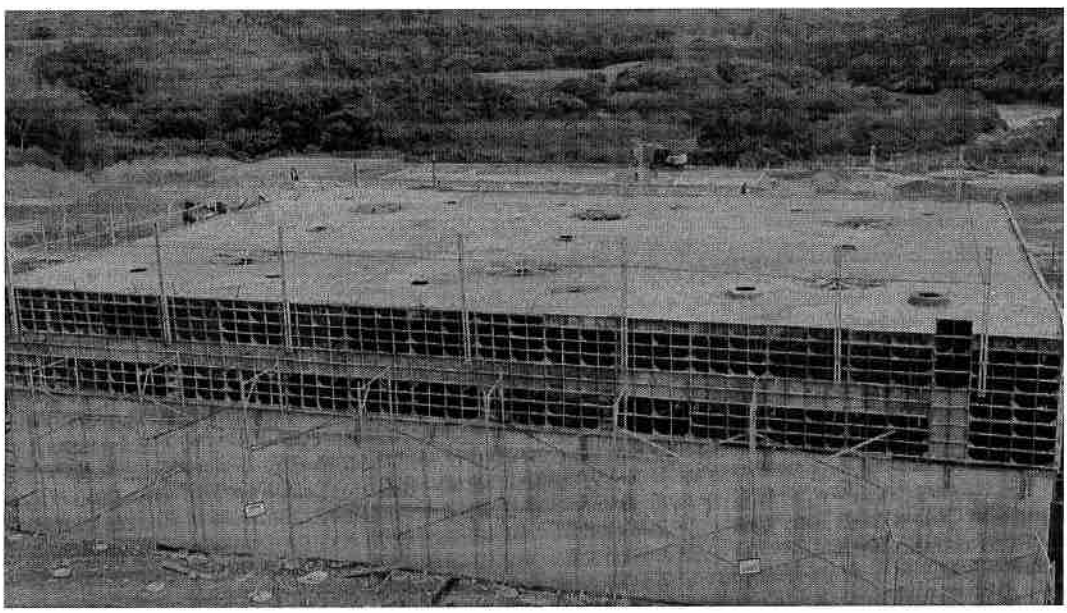


Foto 03: Linha 531 - Concretagem da laje do Reator 1

Foto 04: Linha 672 - Montagem de forma Filtro - Data 26/10/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

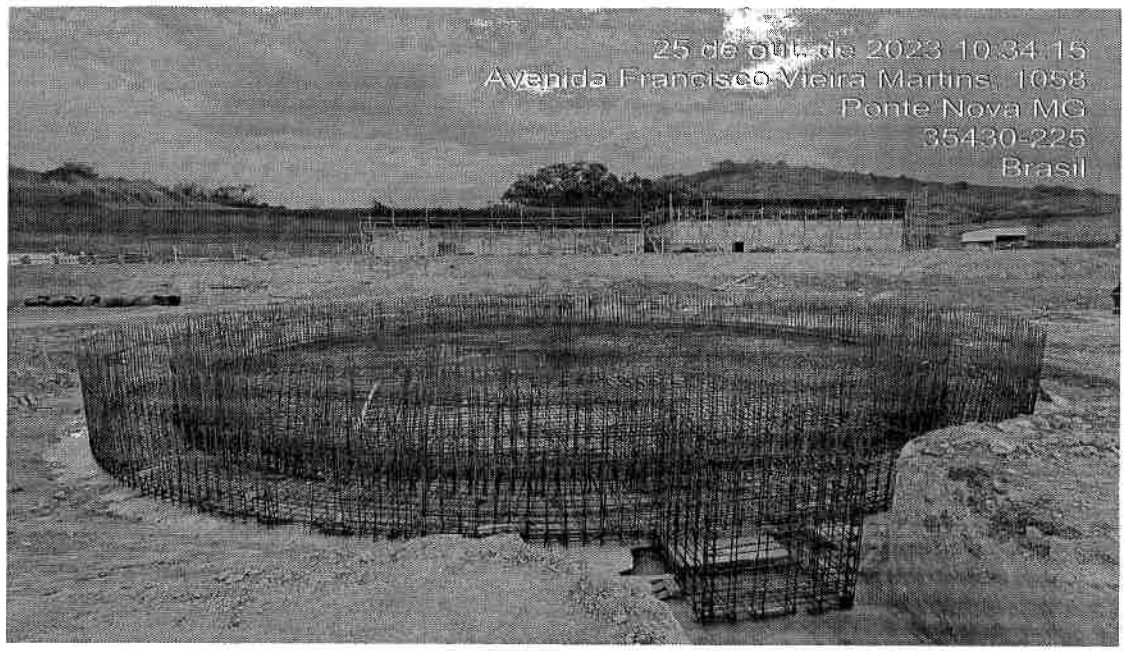


Foto 05: Linha 674 - Armação do piso e parede do Filtro - Data 25/10/2023

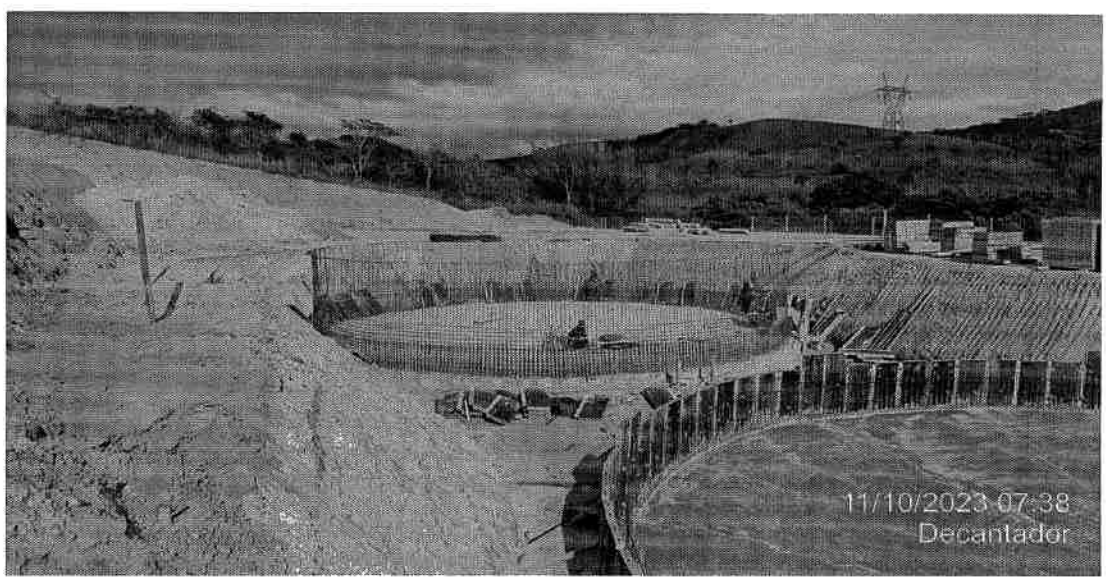


Foto 06: Linha 736 - Armação Decantador - Data 11/10/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

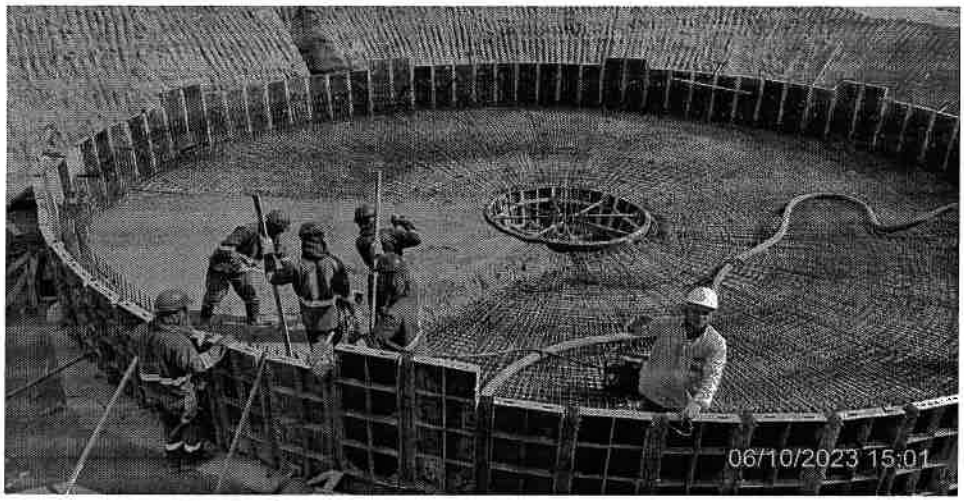


Foto 07: Linha 737 - Concretagem do Decantador - Data 06/10/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Fiscalização/DMAES

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Fiscalização/A1MC

Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

MEDIÇÃO 05 - OUTUBRO 2023

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 01: Linha 309 - Armação da estação elevatória

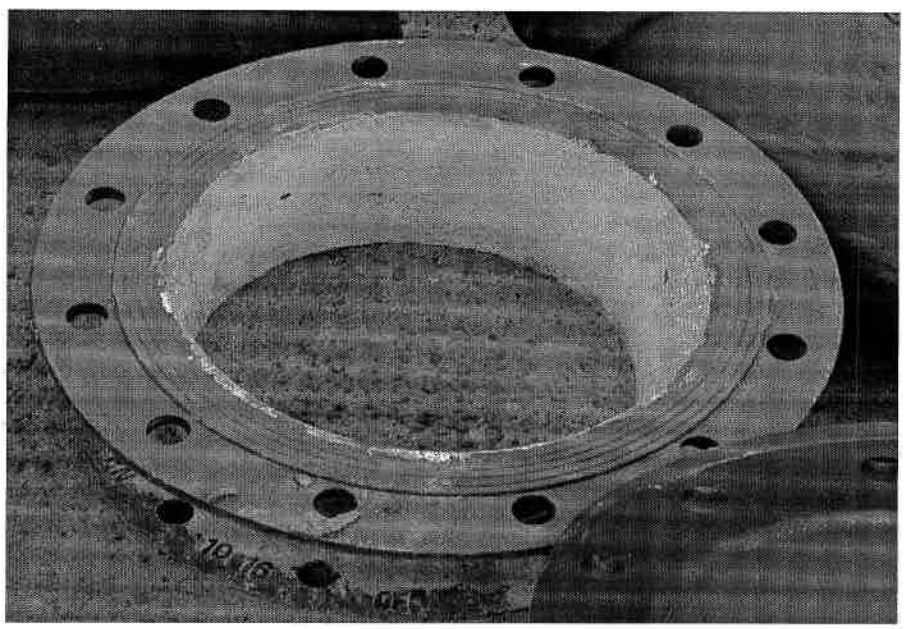


Foto 02: Linha 327 - TOCO COM FLANGES TOF10 DN300X0,25M

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	RFJ Construção

Foto 03: Linha 390 - Armação da sala elétrica

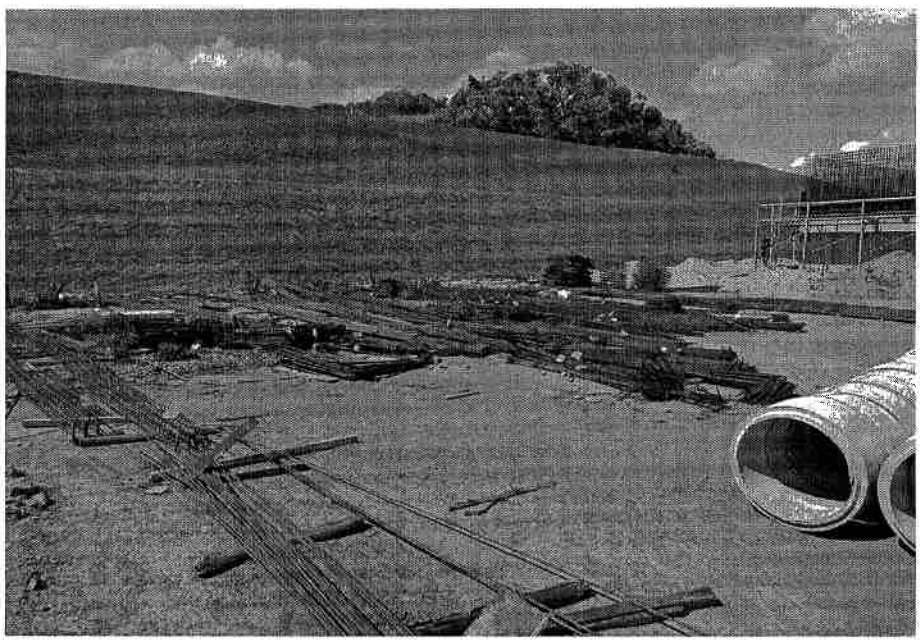


Foto 04: Linha 391 - Armação da sala elétrica

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

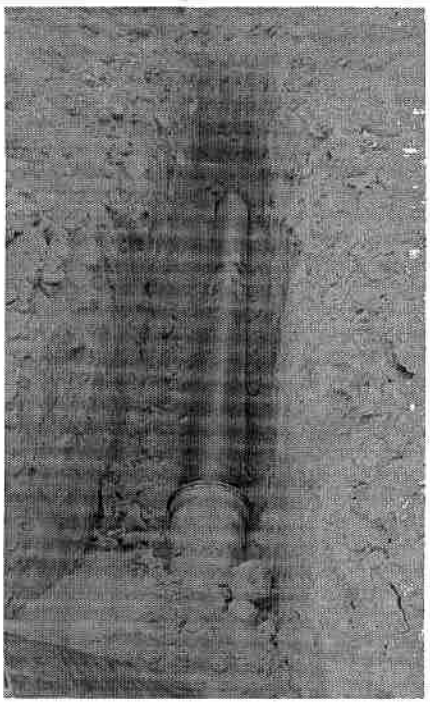


Foto 05: Linha 430 - Escavação mecanizada linha de recalque até 1,5m - 26/10/2023

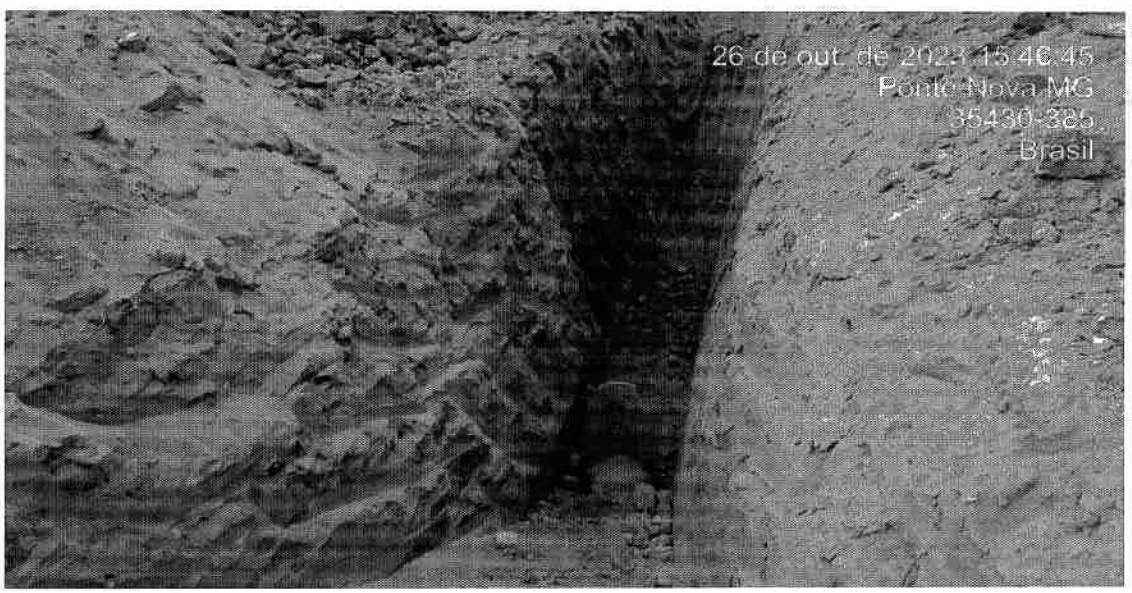


Foto 06: Linha 431 - Escavação de vala mecanizada maior que 1,5m até 3,0m

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

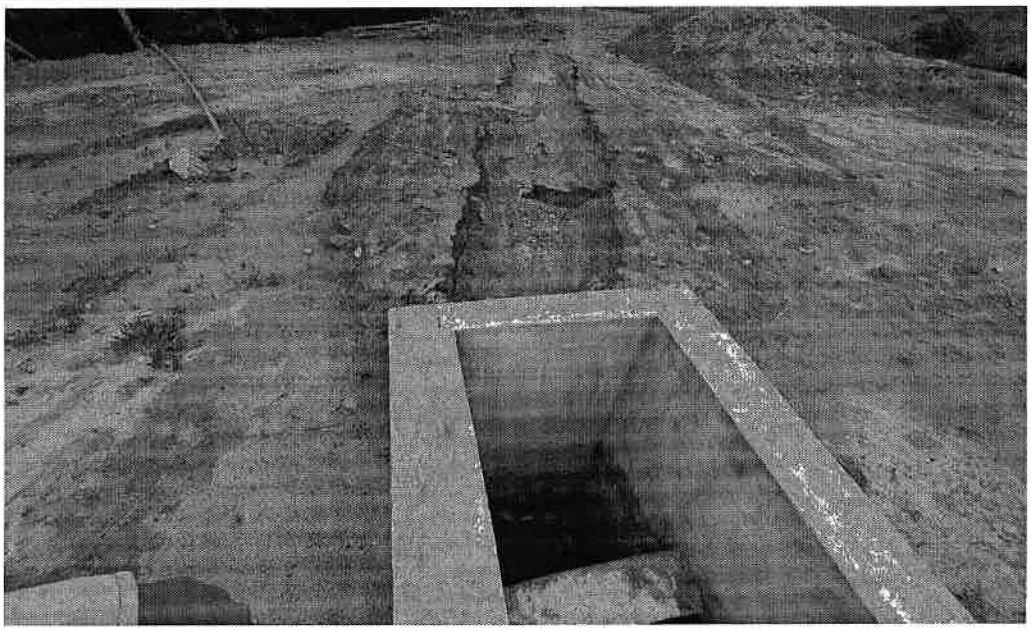


Foto 07: Linha 436 - Reaterro das valas da linha de recalque

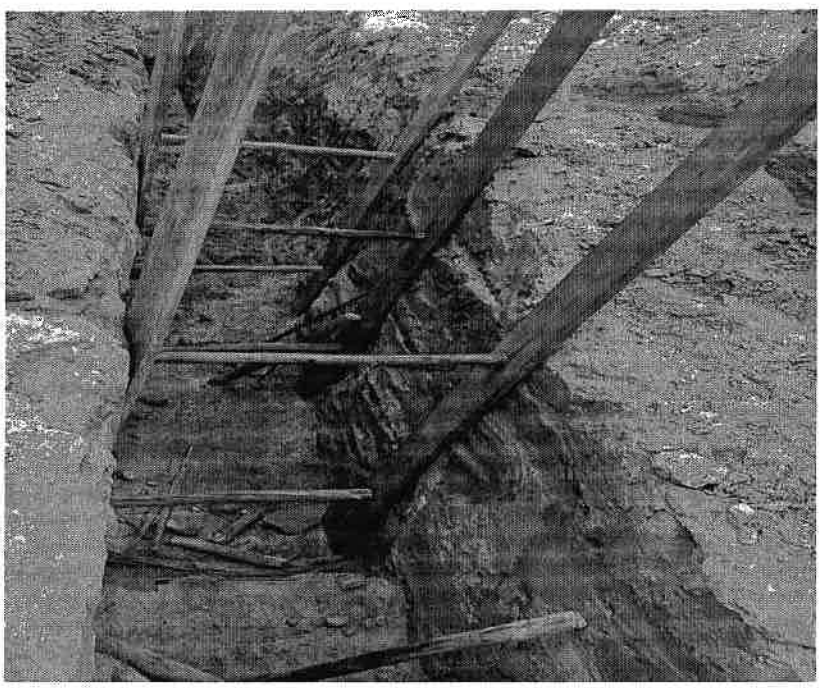


Foto 08: Linha 440 - Escoramento das valas

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

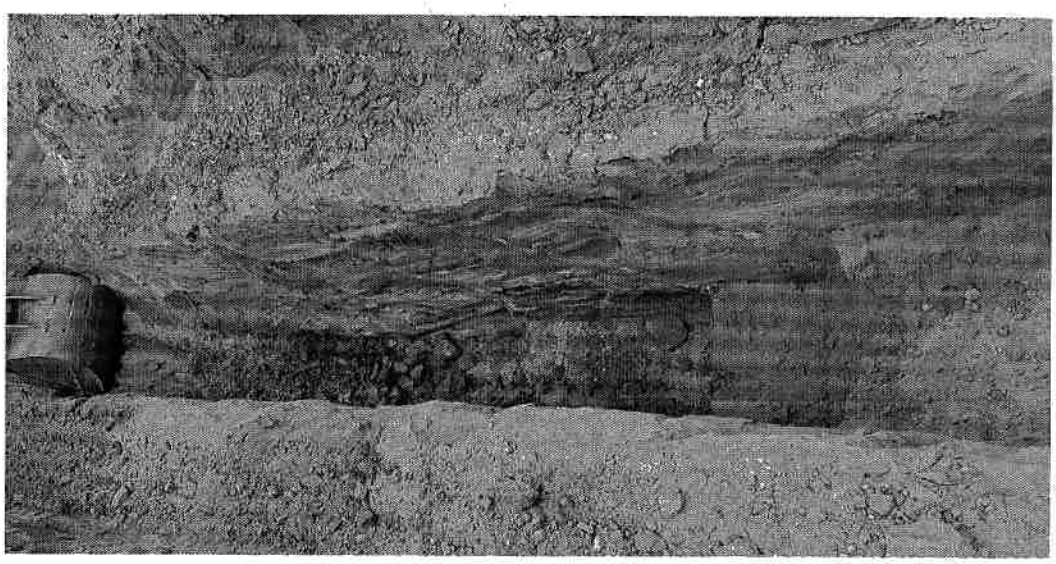


Foto 09: Linha 472 - Escavação de vala mecanizada

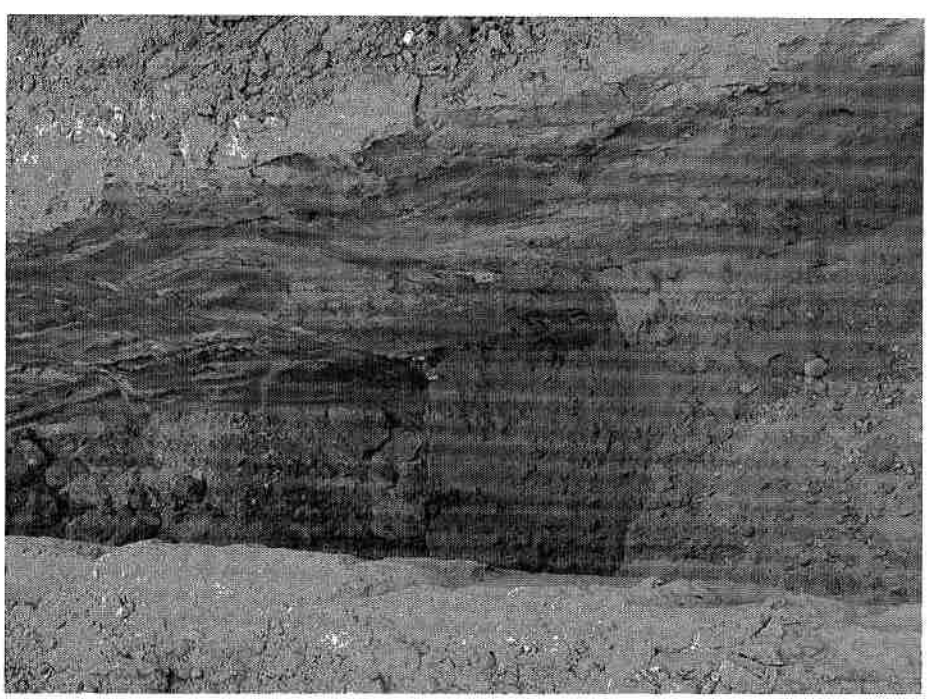


Foto 10: Linha 477 - Preparo do fundo de valas

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

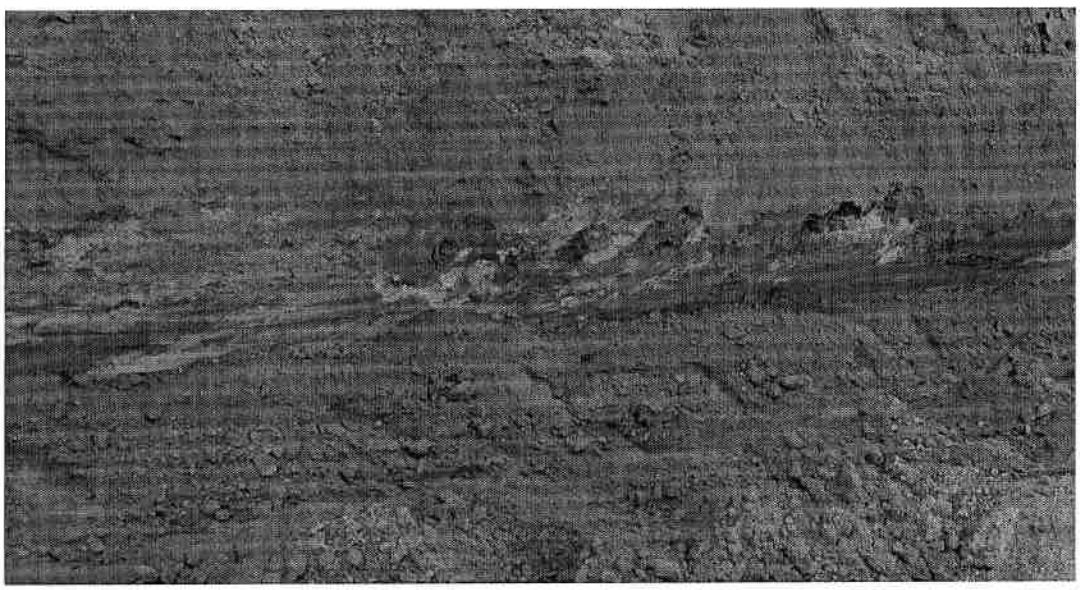


Foto 11: Linha 478 - Reaterro das valas

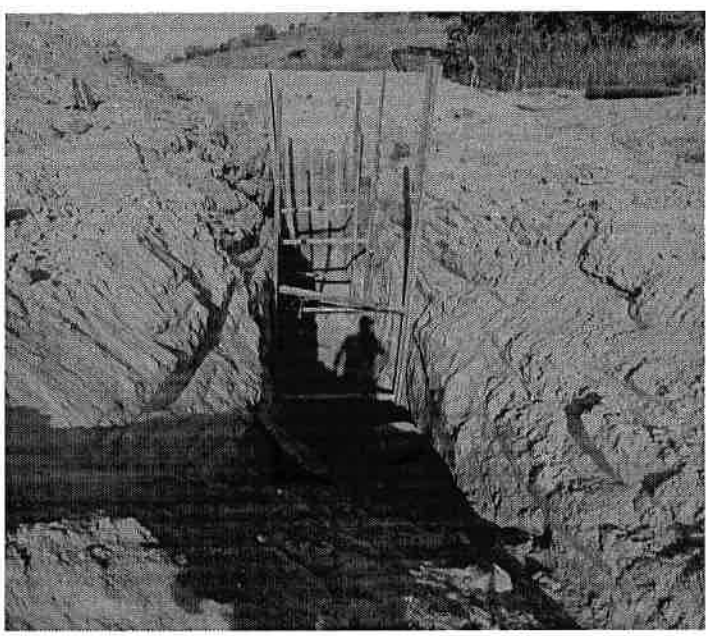


Foto 12: Linha 482 - Escoramento das valas

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 13: Linha 485 - Assentamento do tudo de ferro fundido

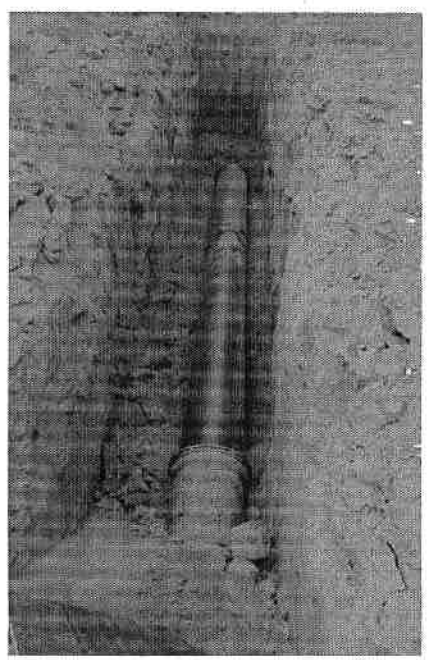


Foto 14: Linha 487 - Locação de rede

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

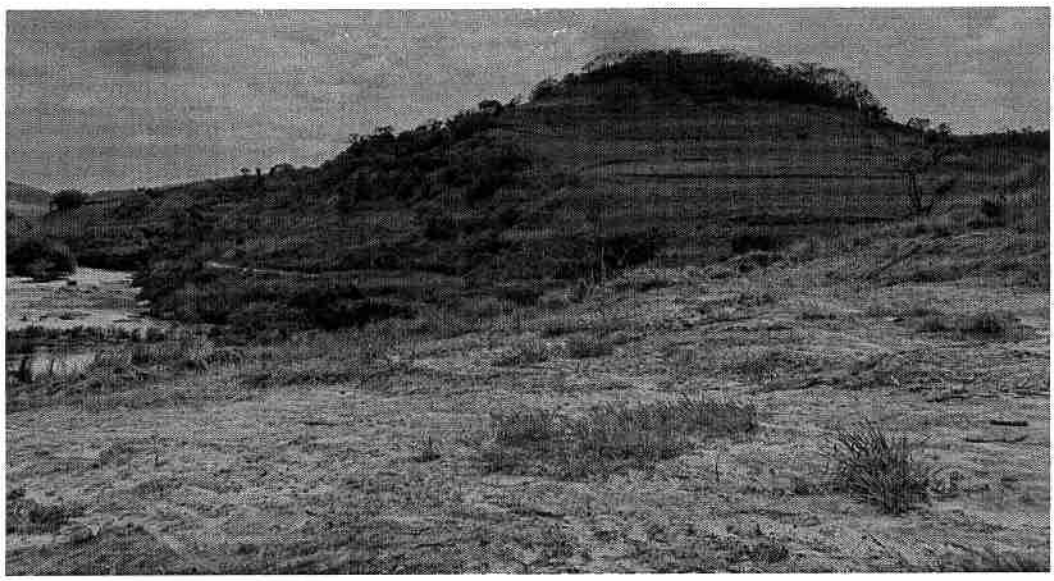


Foto 15: Linha 501 - Limpeza do local

Foto 16: Linha 529 - Escoramento das formas - 09/10/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 17: Linha 530 - Montagem e desmontagem de formas - 26/10/2023

Foto 18: Linha 575 - FC10 FOFO DN 150

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

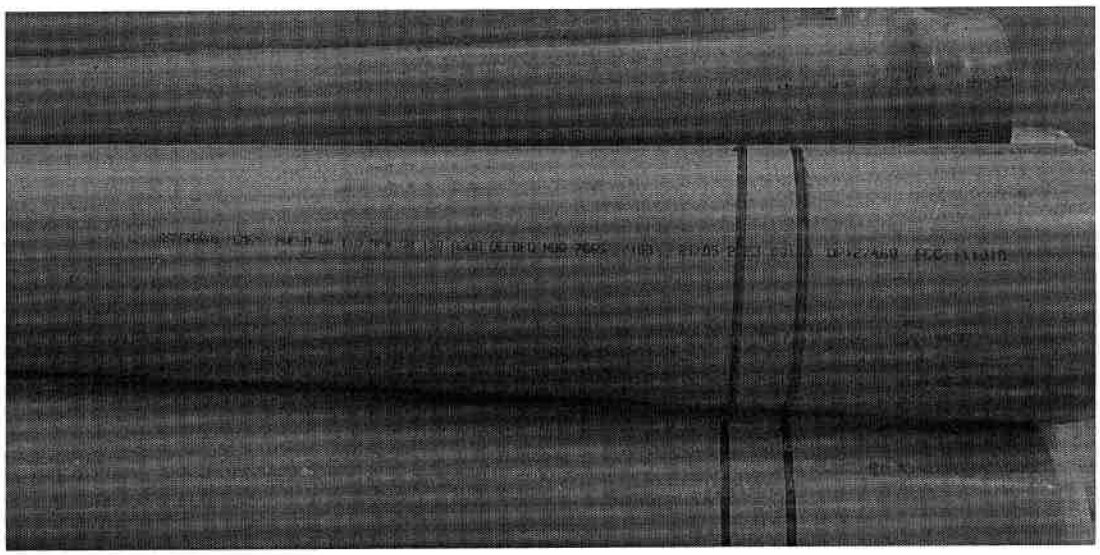


Foto 19: Linha 582 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)

Foto 20: Linha 648 - EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

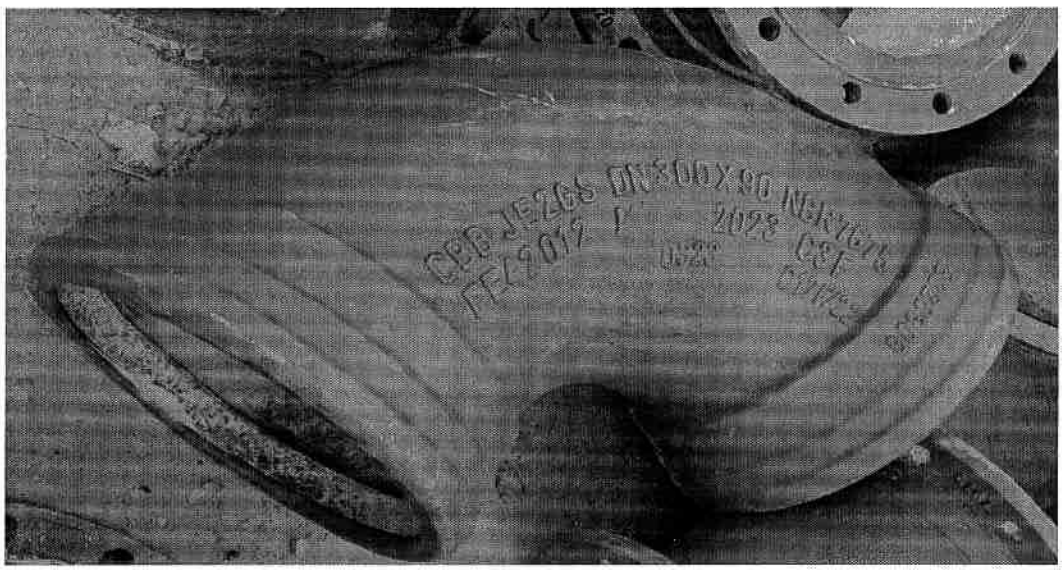


Foto 21: Linha 651 - CURVA 90° FOFO BB JE DN 300

Foto 22: Linha 665 - Escavação do solo

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 23: Linha 667 - Reaterro das valas

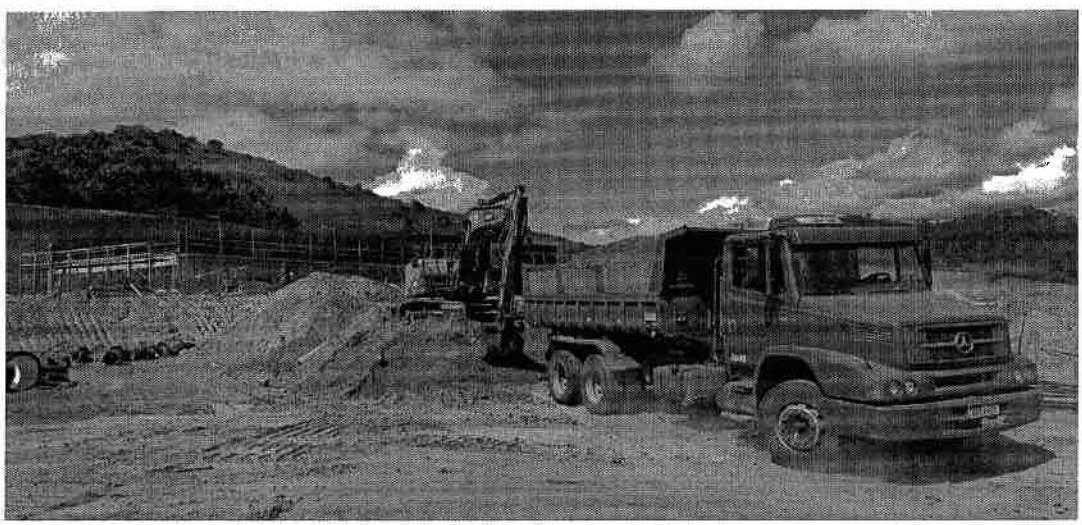


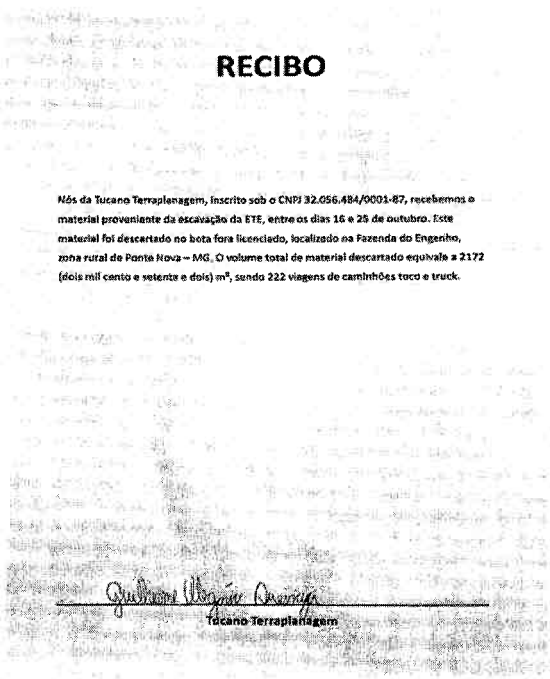
Foto 24: Linha 668 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 25: Linha 668 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão



RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.056.484/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE, entre os dias 16 e 25 de outubro. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 2172 (dois mil cento e setenta e dois) m³, sendo 222 viagens de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Foto 26: Linha 670 - Espalhamento do material

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 27: Linha 671 - Lastro de concreto magro

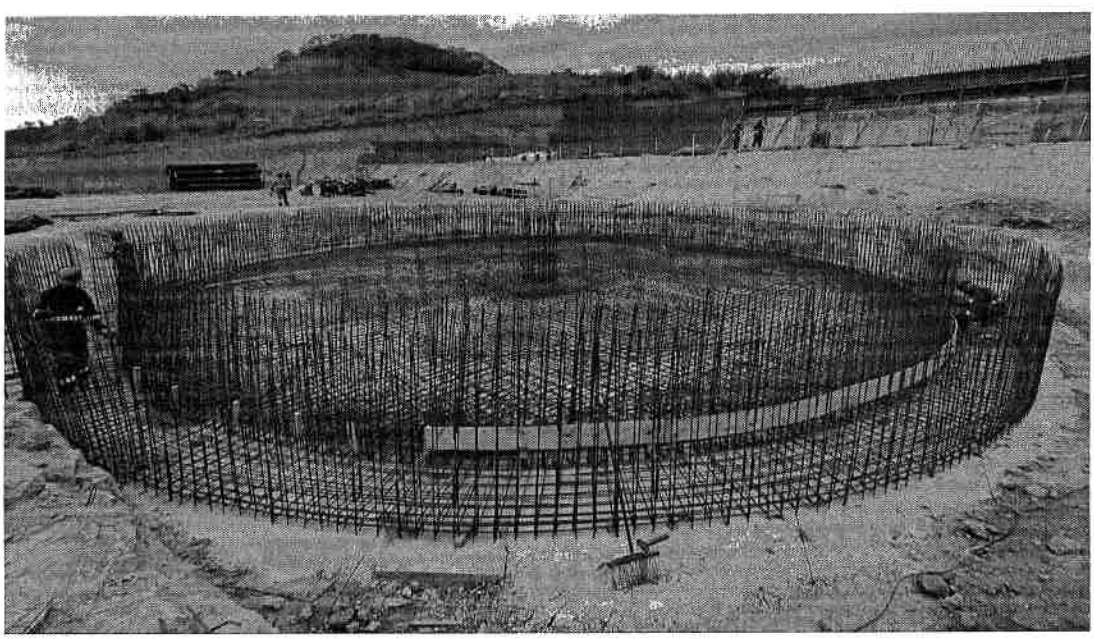


Foto 28: Linha 673 - Forma curva

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 29: Linha 674 - Armação filtro - 25/10/2023

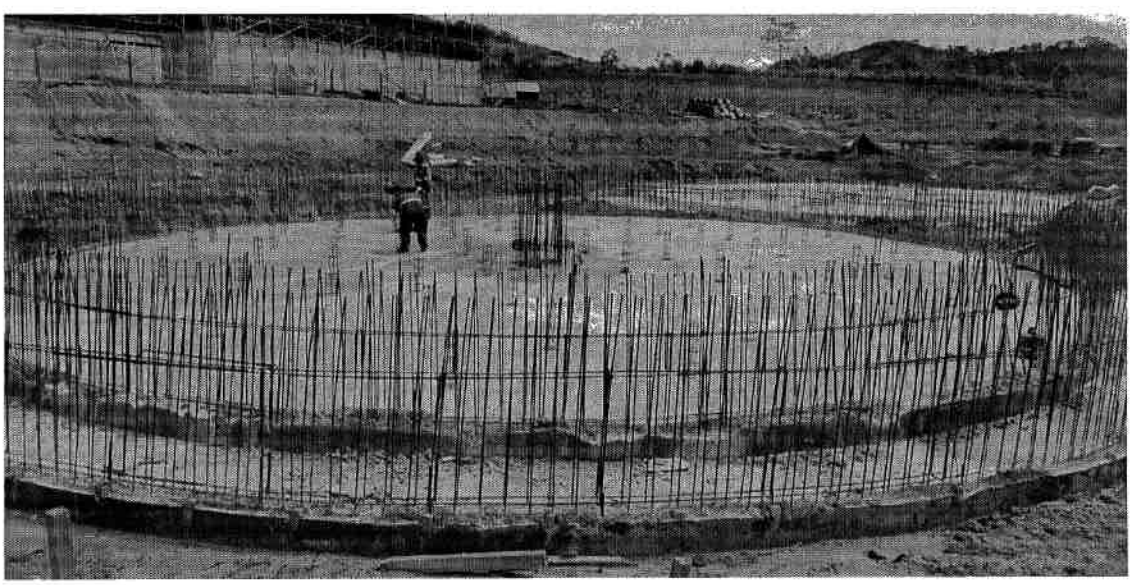


Foto 30: Linha 675 - Concretagem filtro

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

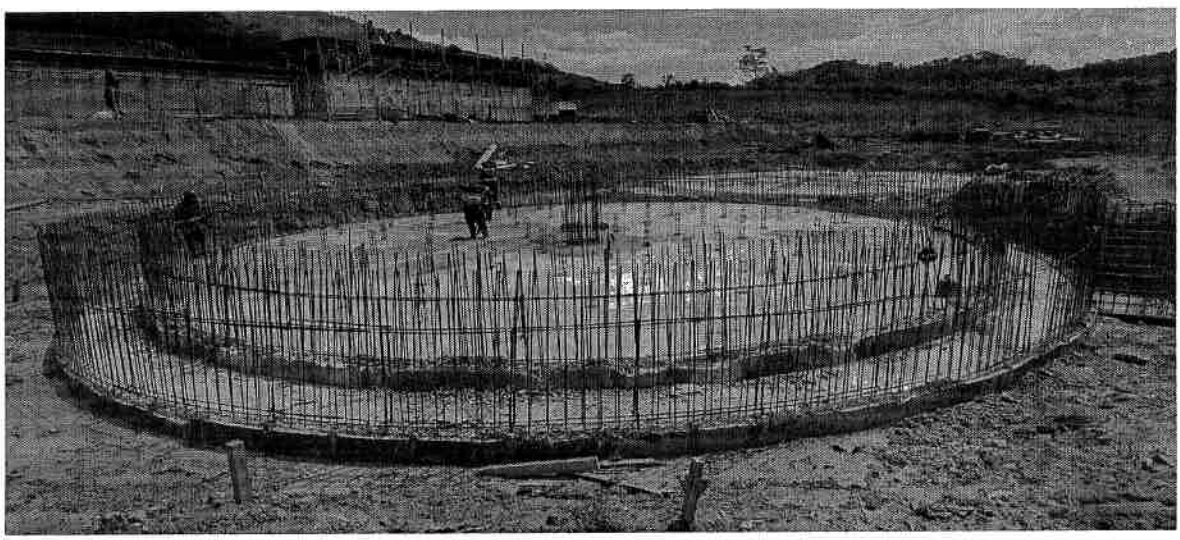


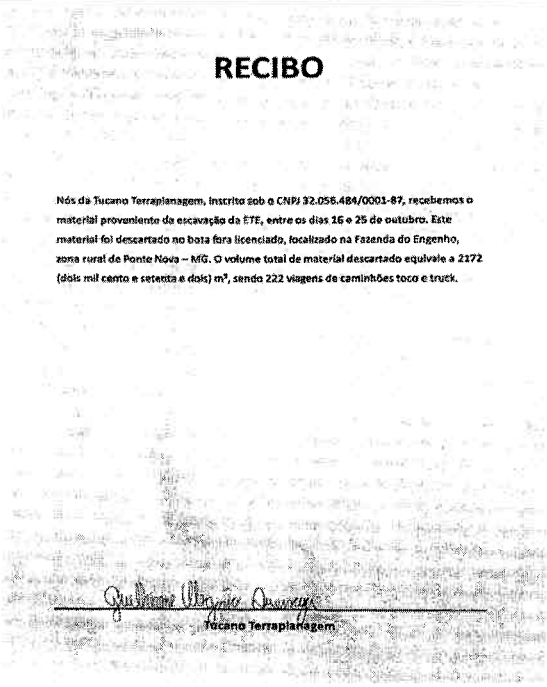
Foto 31: Linha 676 - Desforma da estrutura do filtro

Foto 32: Linha 730 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**



RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.058.484/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE, entre os dias 16 e 25 de outubro. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 2172 (dois mil cento e setenta e dois) m³, sendo 222 viagens de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Foto 33: Linha 732 - Espalhamento do material

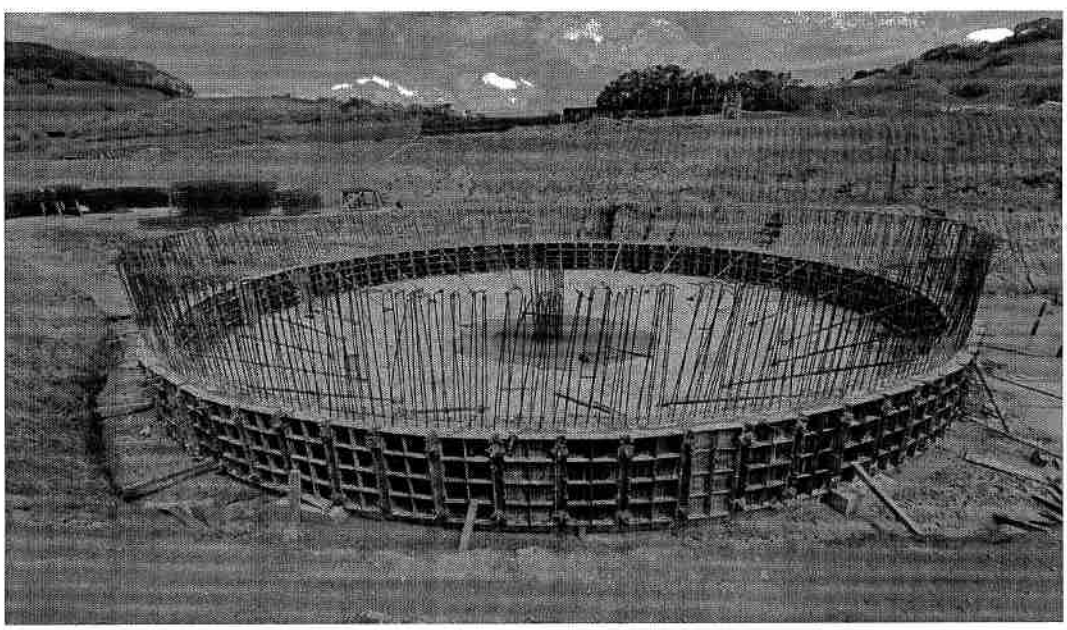


Foto 34: Linha 735 - Forma curva decantador

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

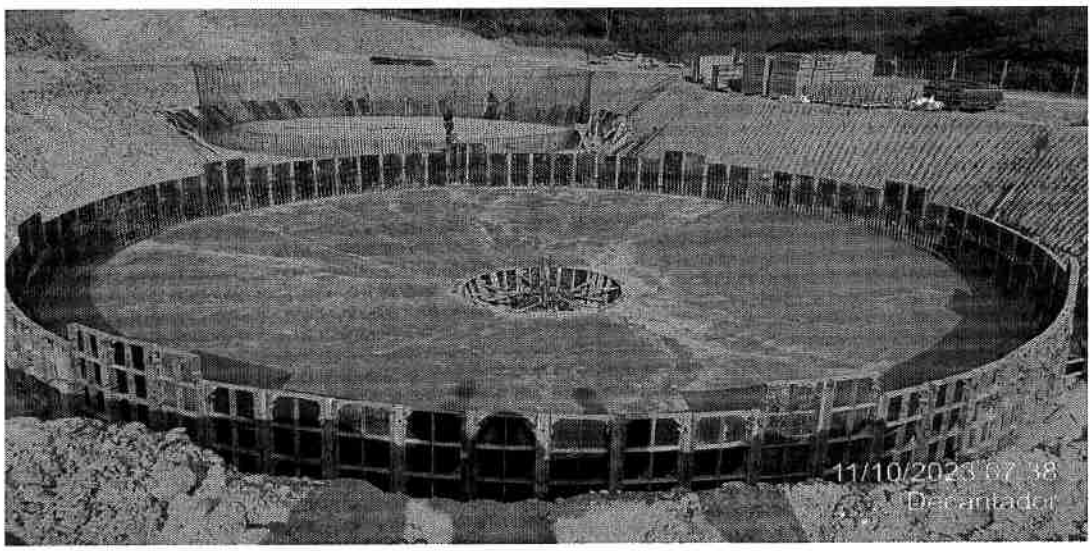


Foto 35: Linha 737 - Concretagem do decantador

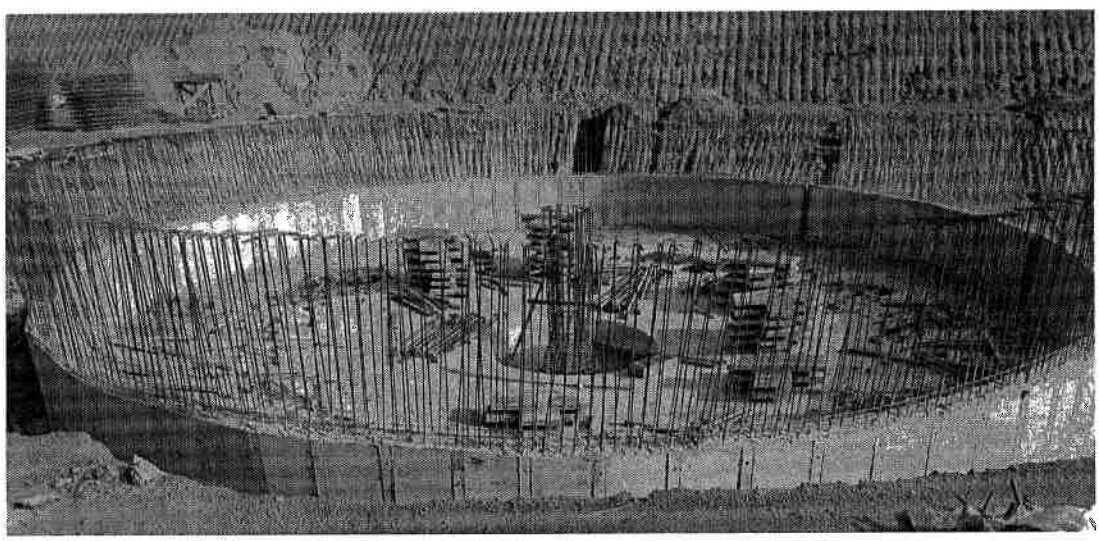


Foto 36: Linha 738 - Desforma do decantador

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

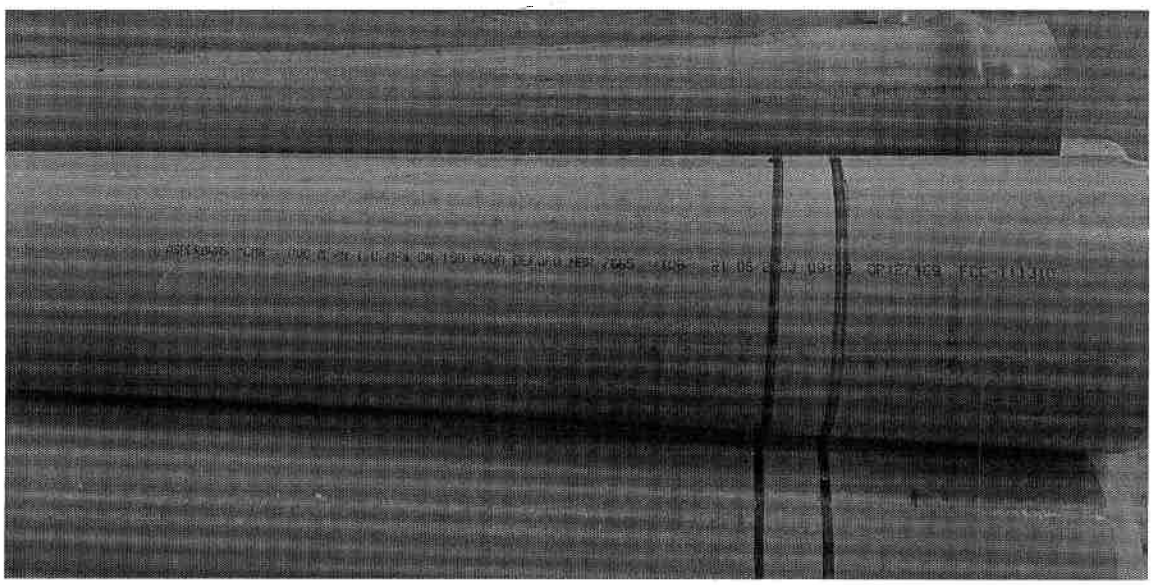


Foto 37: Linha 751 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)

Foto 38: Linha 760 - Gabarito da ELEVATÓRIA SUBMERSIVEL RECIRCULAÇÃO LODO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

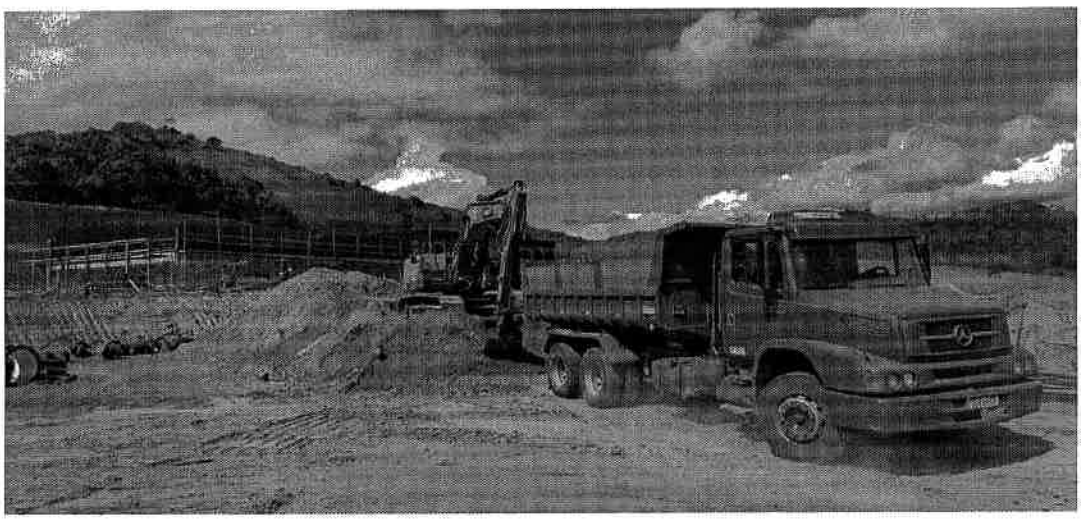


Foto 39: Linha 777 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão

Foto 40: Linha 781 - Escavação da Elevatória Submersivel Recirculação - 25/10/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

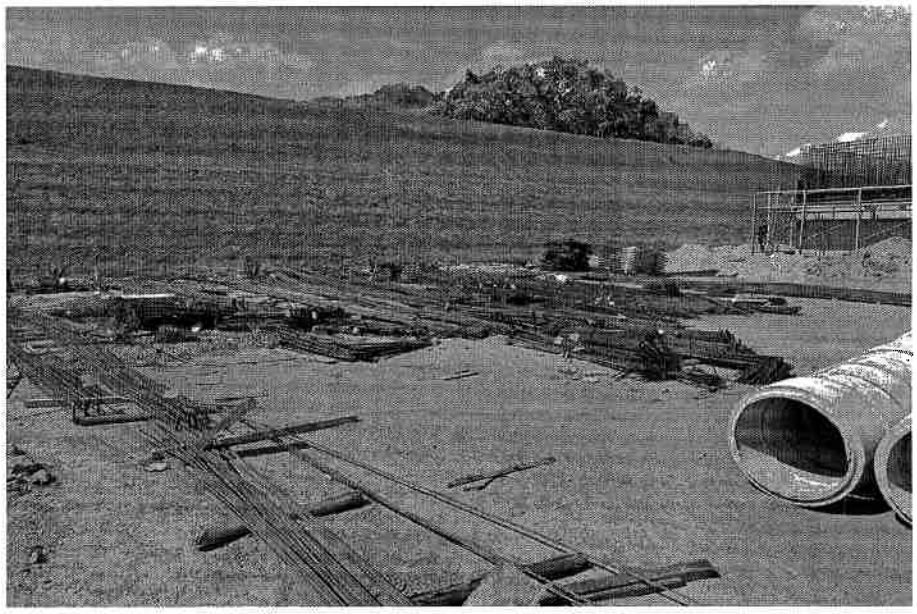


Foto 41: Linha 785 - Armação da Elevatória Submersivel Recirculação

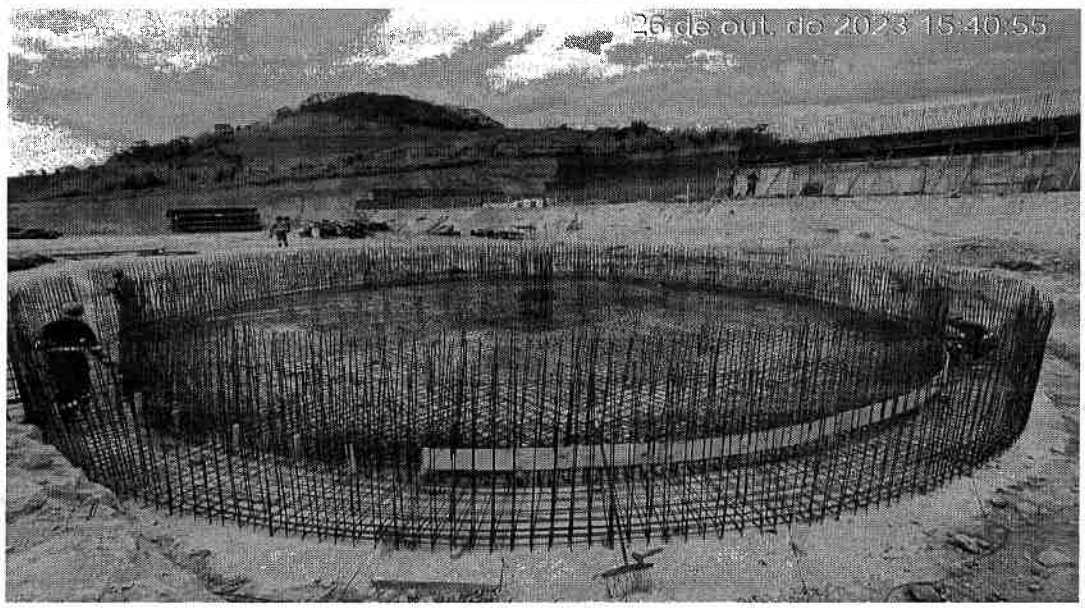
Foto 42: Linha 788 - Lastro de concreto da ELEVATÓRIA SUBMERSIVEL RECIRCULAÇÃO LODO

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**



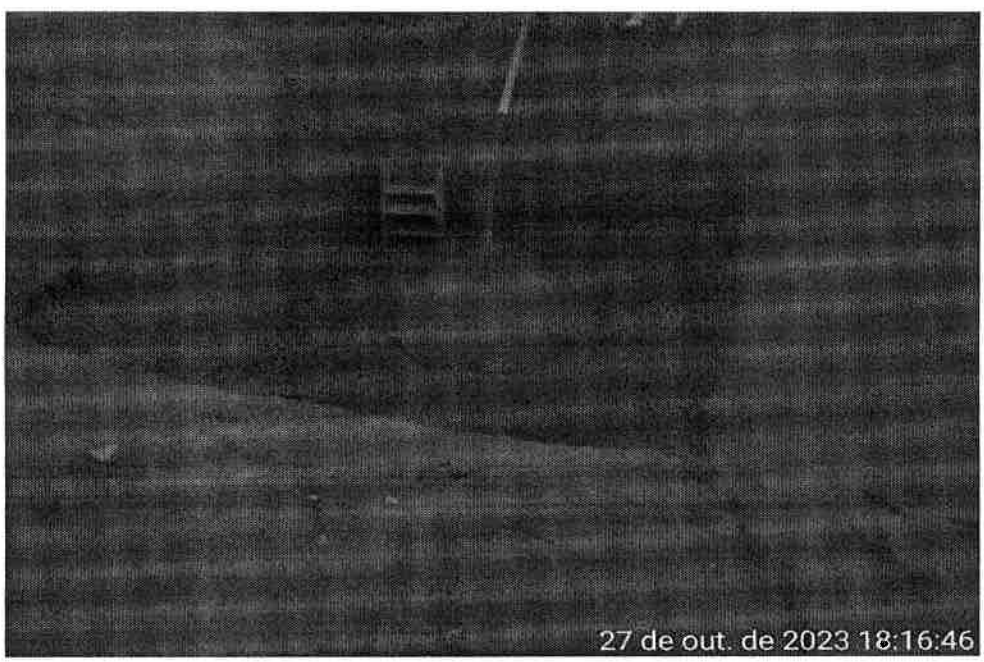


Foto 44: Linha 836 - Lastro de concreto magro

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

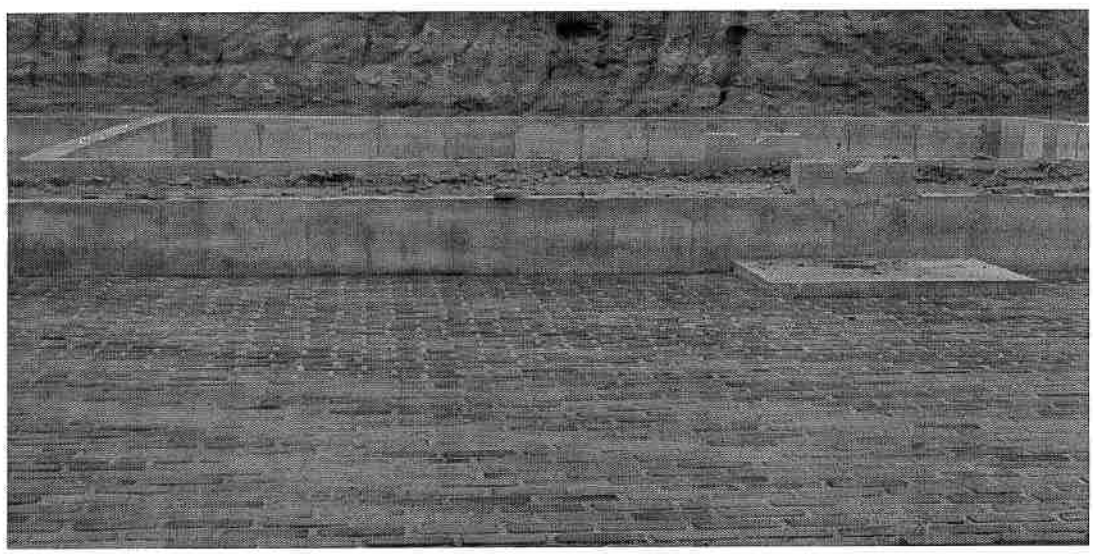


Foto 45: Linha 841 - Fornecimento e assentamento dos tijolos maciços e queimados

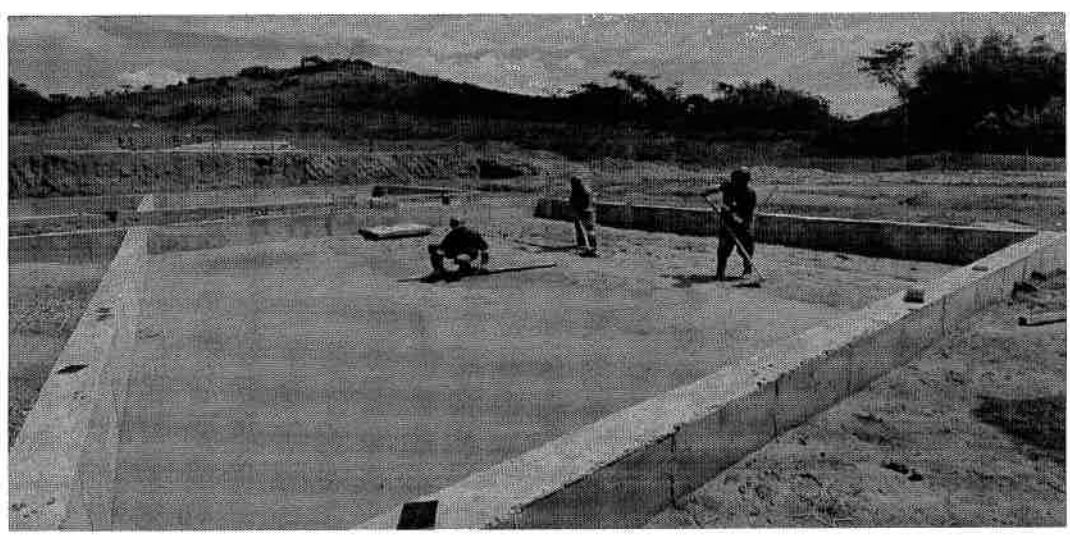


Foto 46: Linha 842 - Fornecimento e assentamento da areia

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

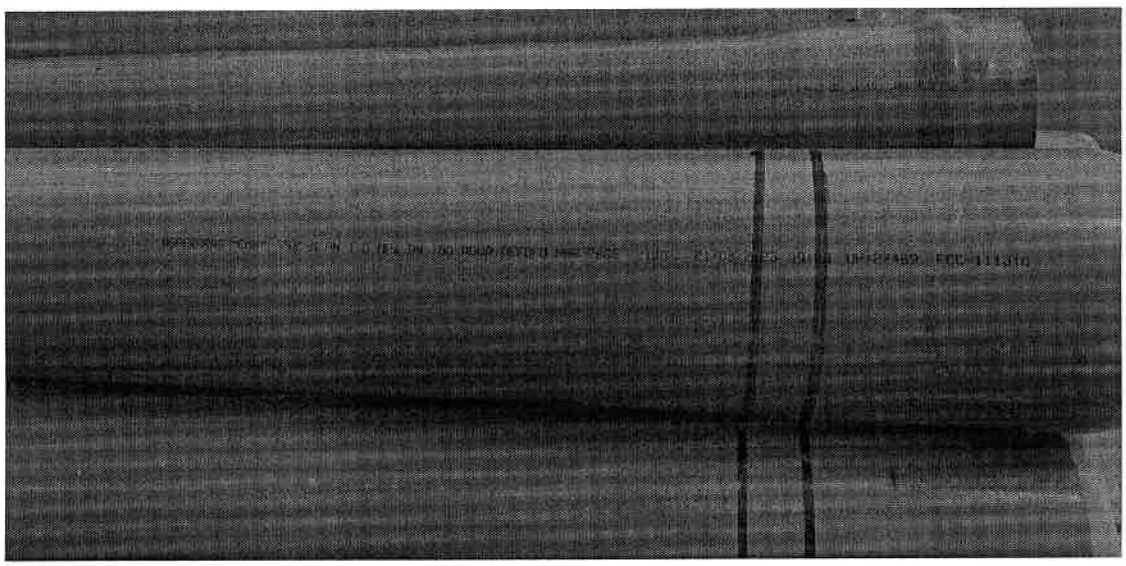


Foto 47: Linha 849 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)

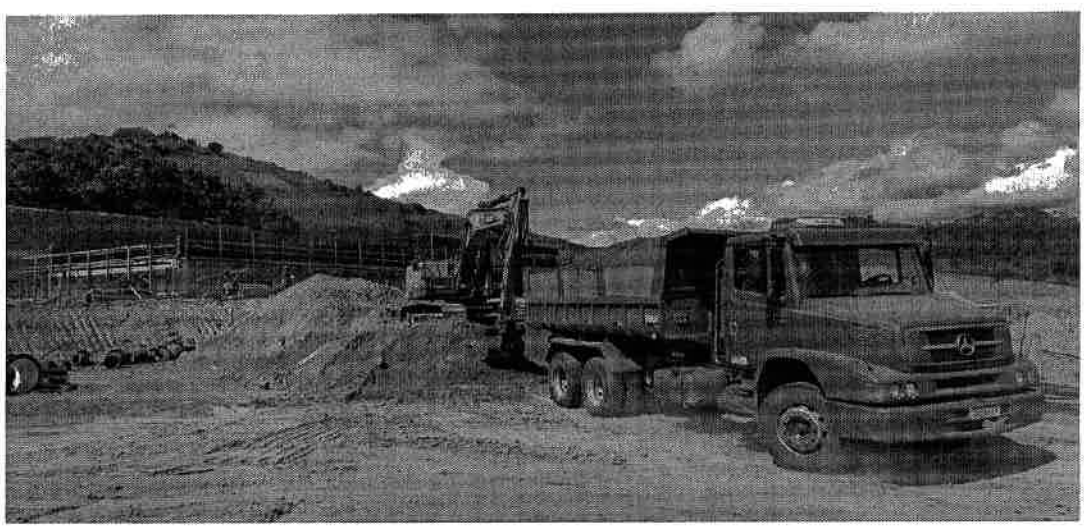


Foto 48: Linha 874 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

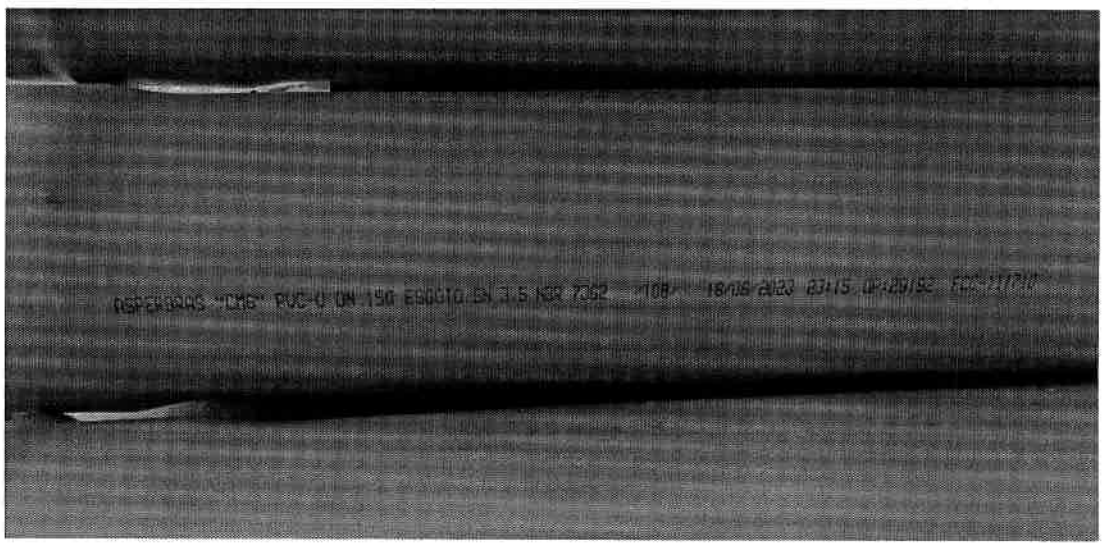


Foto 49: Linha 897 - TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)

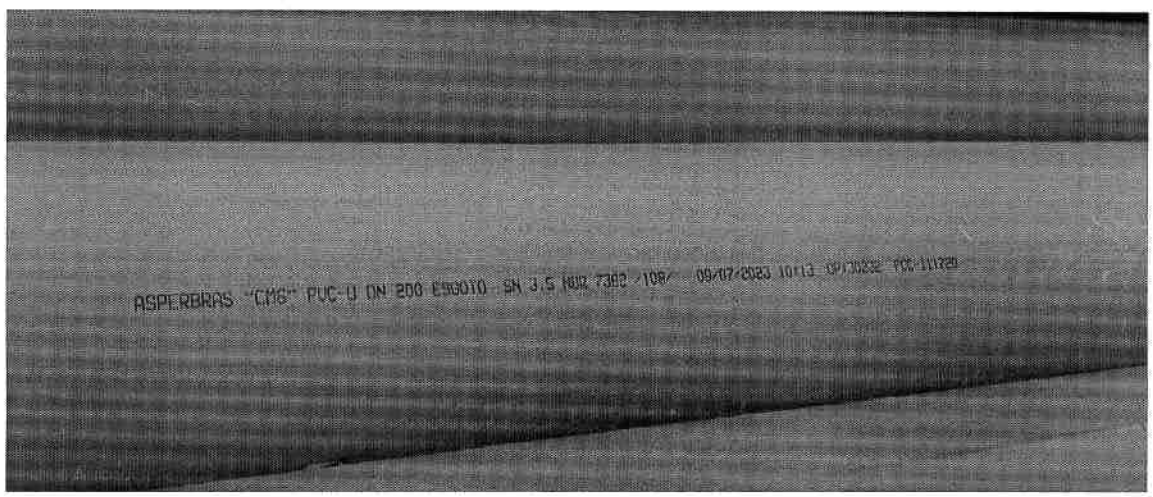


Foto 50: Linha 911 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

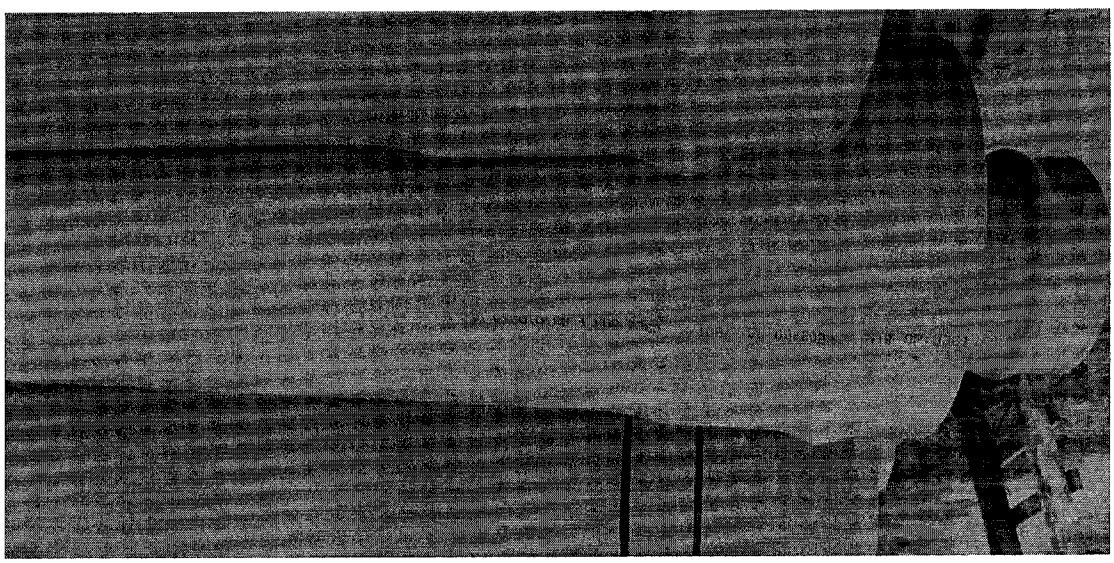


Foto 51: Linha 912 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)

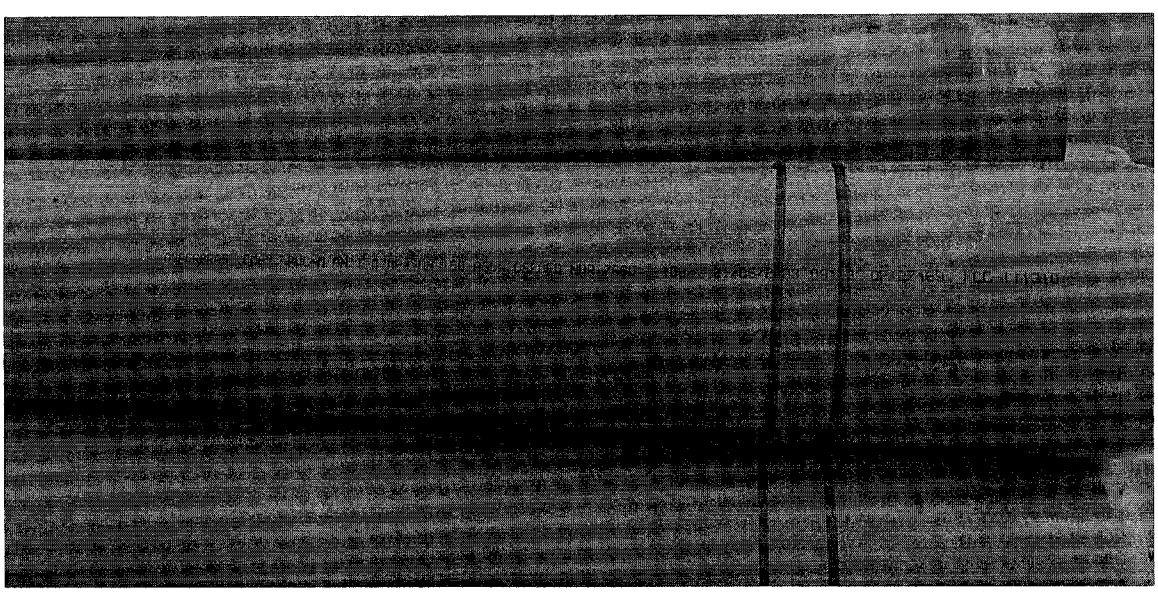


Foto 52: Linha 913 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

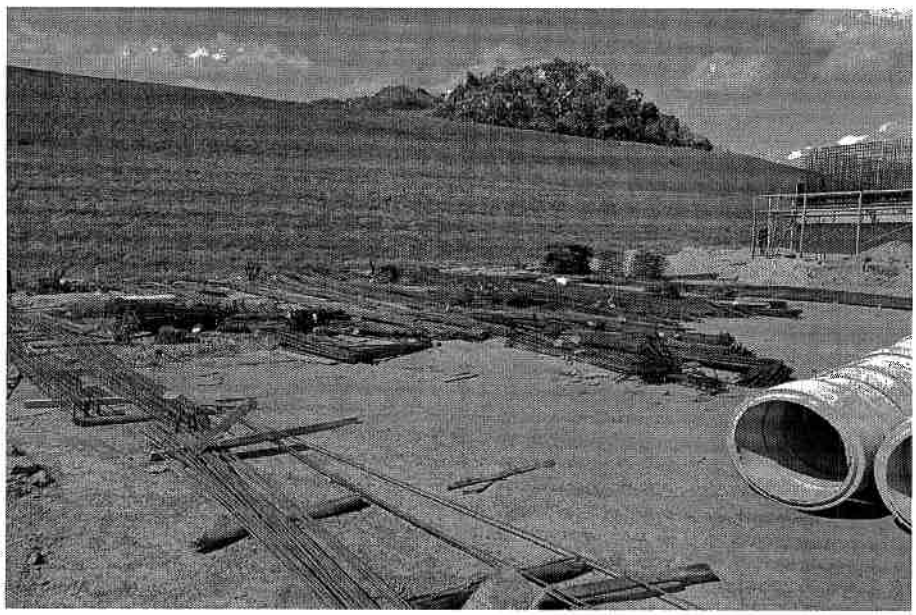


Foto 53: Linha 945 - Armação do Laboratório

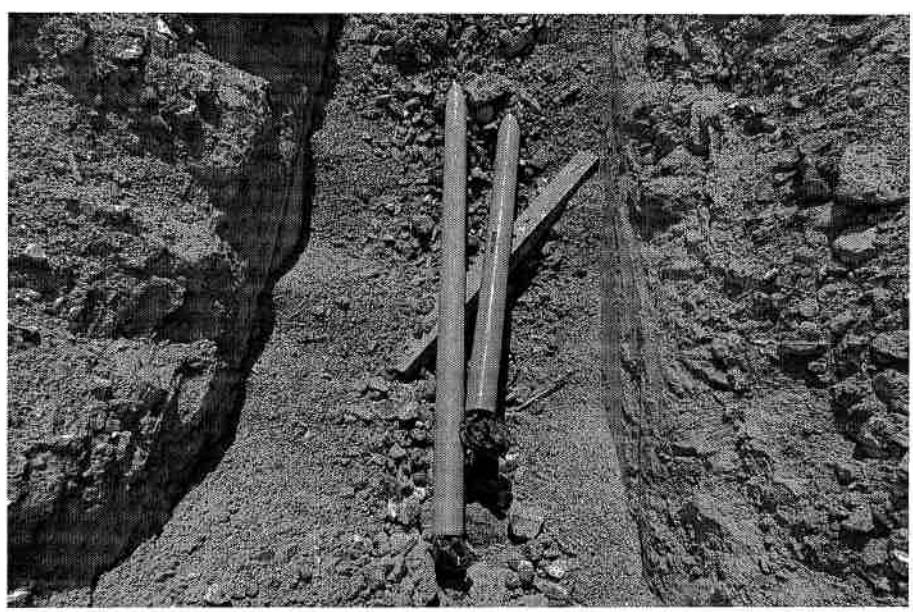


Foto 54: Linha 995 - Escavação abastecimento de água da ETE

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

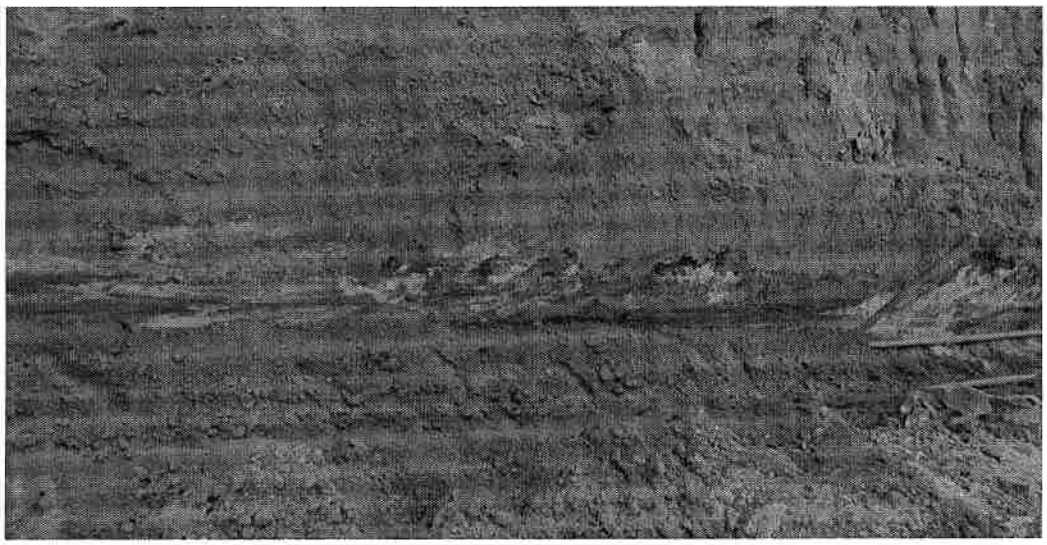


Foto 55: Linha 996 - Reaterro do abastecimento de água da ETE

Foto 56: Linha 997 - Preparação do fundo da vala do abastecimento de água da ETE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

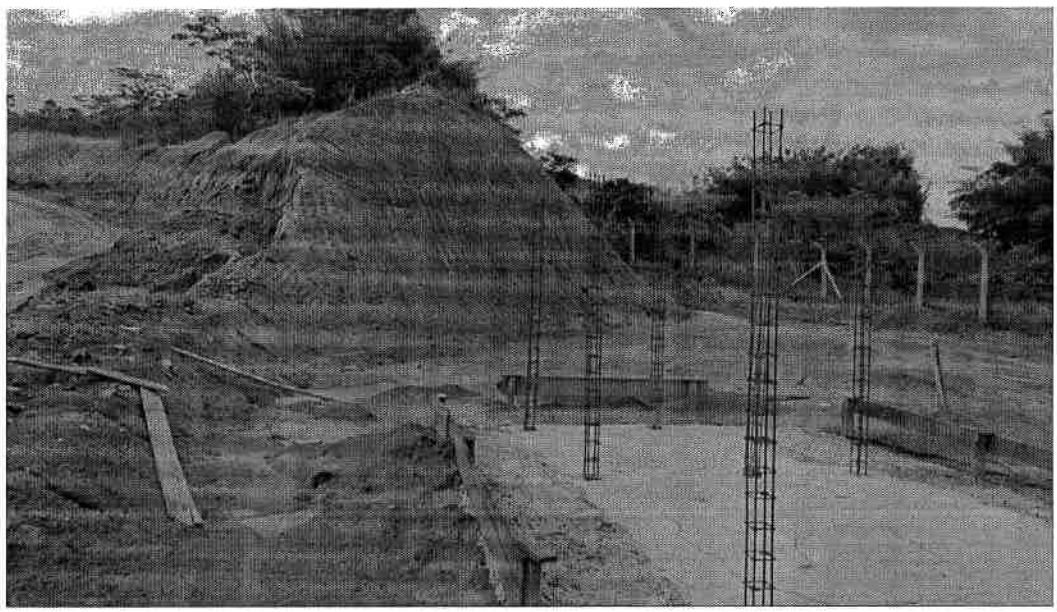


Foto 57: Linha 1020 - Escavação

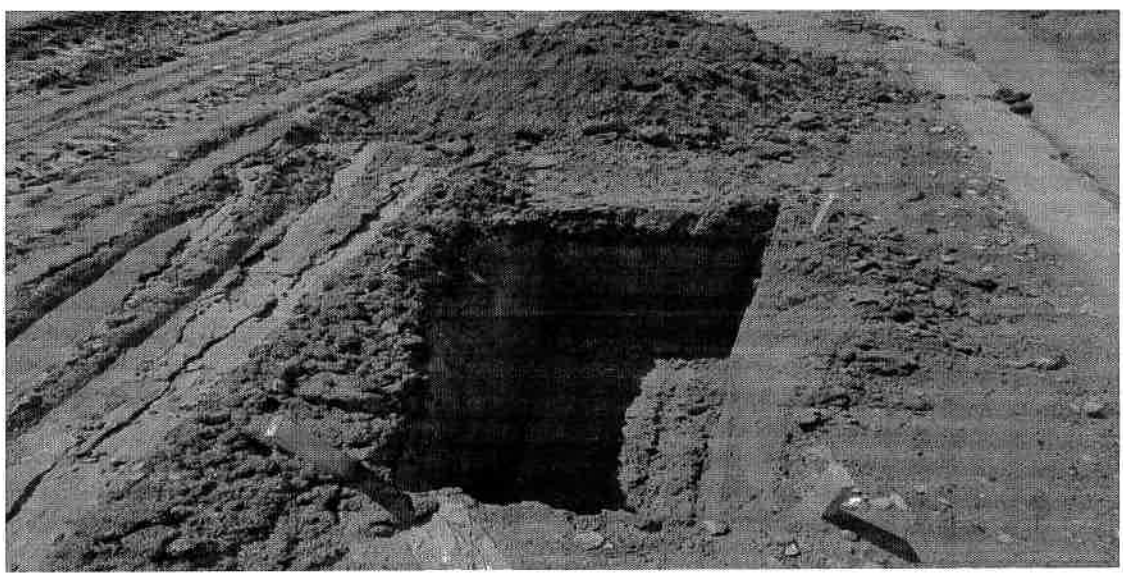


Foto 58: Linha 1060 - Escavação bocas de lobo para drenagem

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 59: Linha 1068 - Reaterro

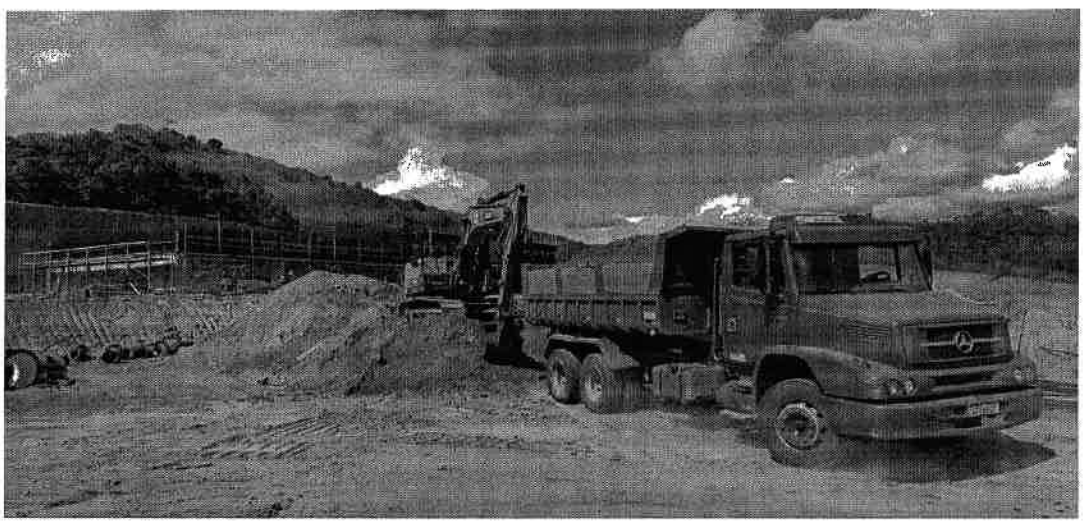


Foto 60: Linha 1069 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

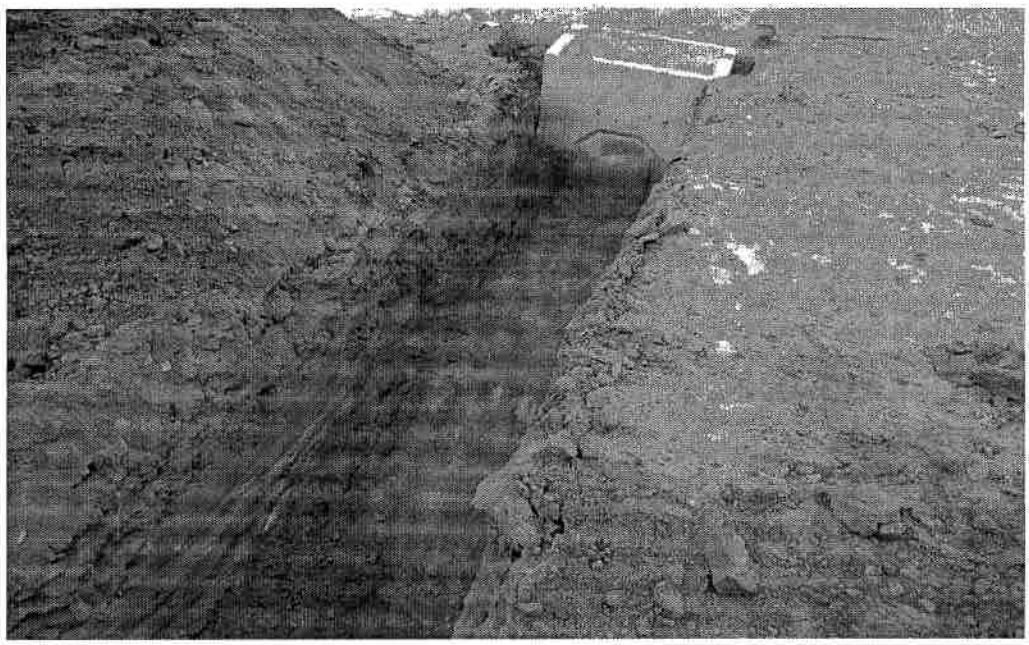


Foto 61: Linha 1072 - Preparo do fundo da vala da drenagem

Foto 62: Linha 1073 - Lastro do preparo do fundo de vala da drenagem

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

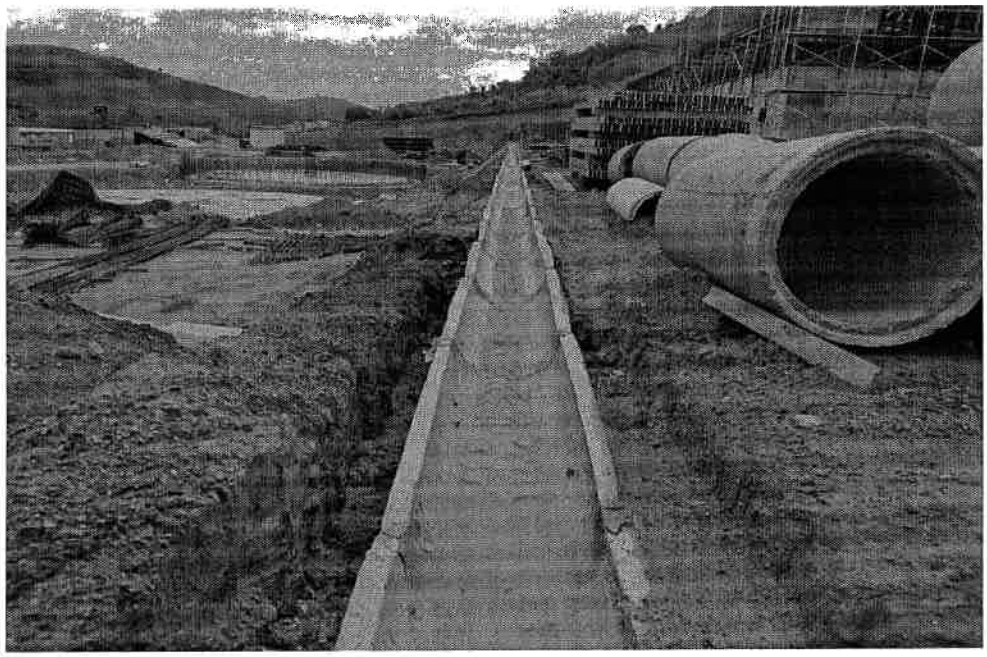


Foto 63: Linha 1075 - Canaletas de concreto

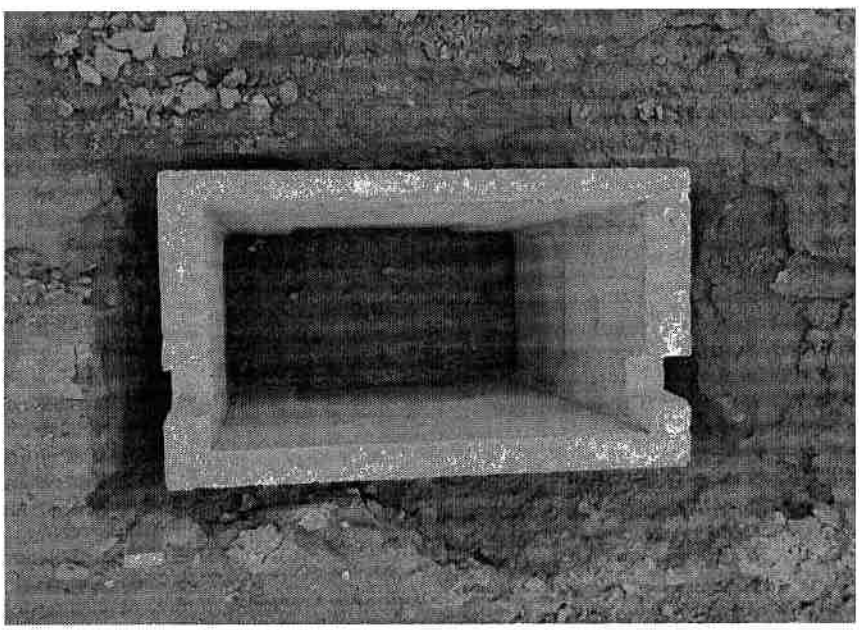


Foto 64: Linha 1080 - CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 65: Linha 1084 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

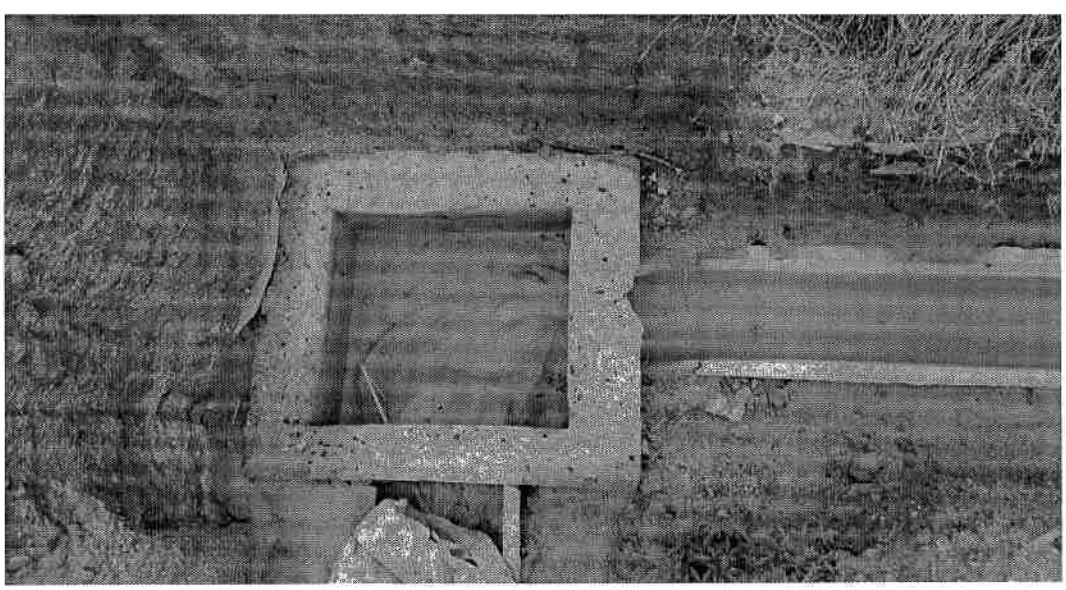


Foto 66: Linha 1088 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

Foto 67: Linha 1109 - Escavação vertical do aterro controlado

Foto 68: Linha 1118 - Carga e descarga do solo utilizando caminhão

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

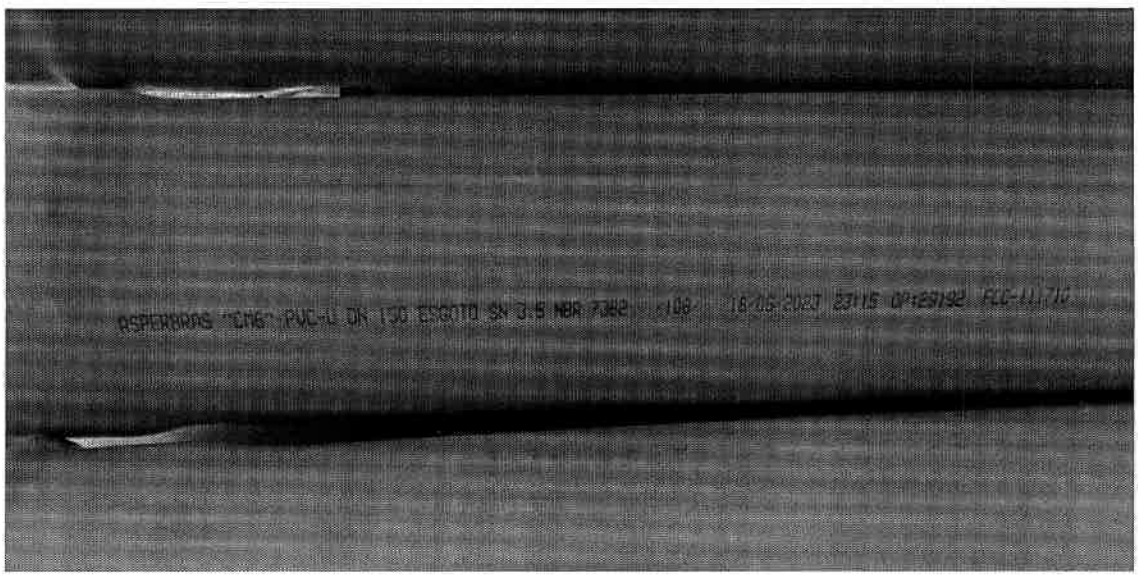


Foto 69: Linha 1128 - TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)

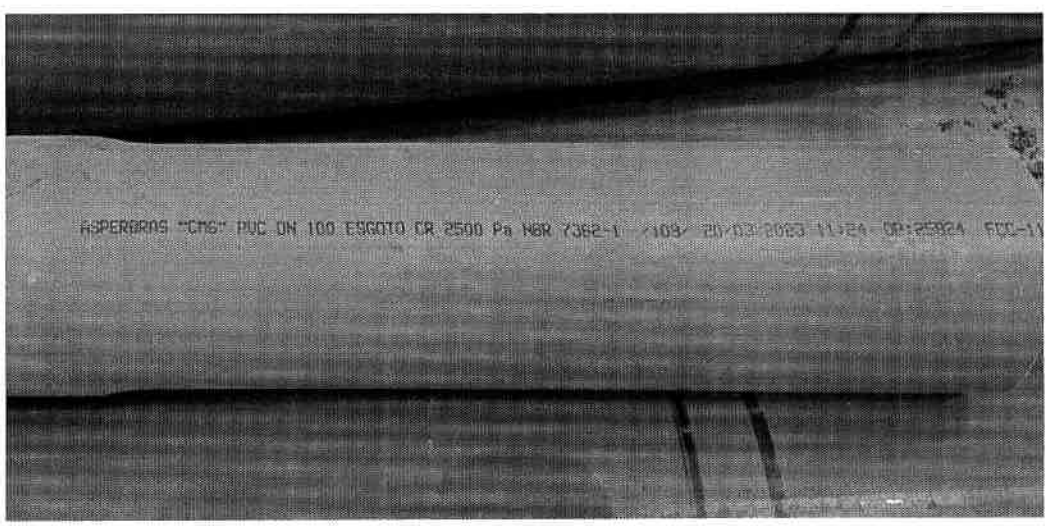


Foto 70: Linha 1129 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

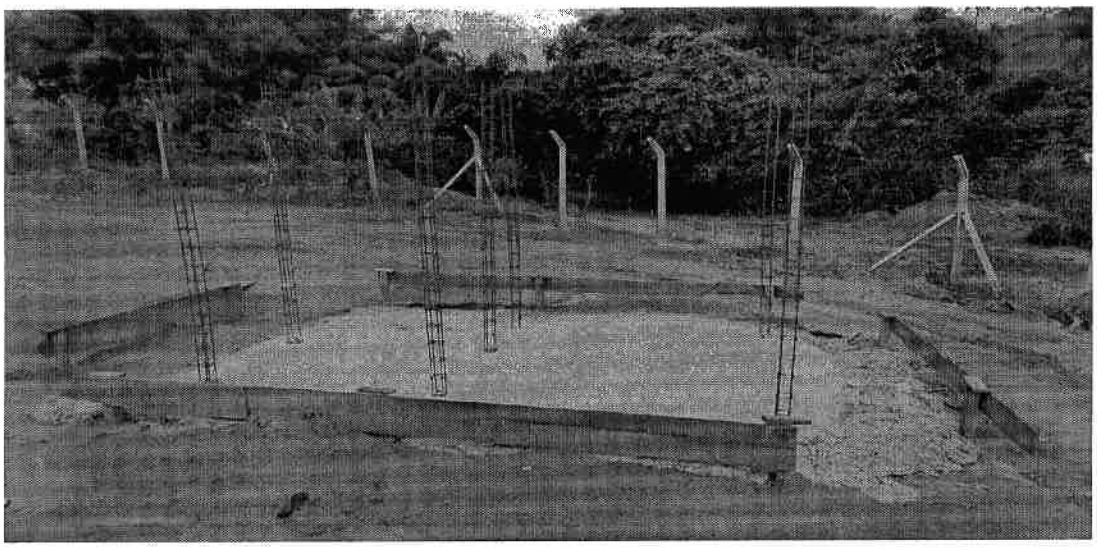


Foto 71: Linha 1132 - Gabarito guarita

Foto 72: Linha 1150 - Piso cimentado - 25/10/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

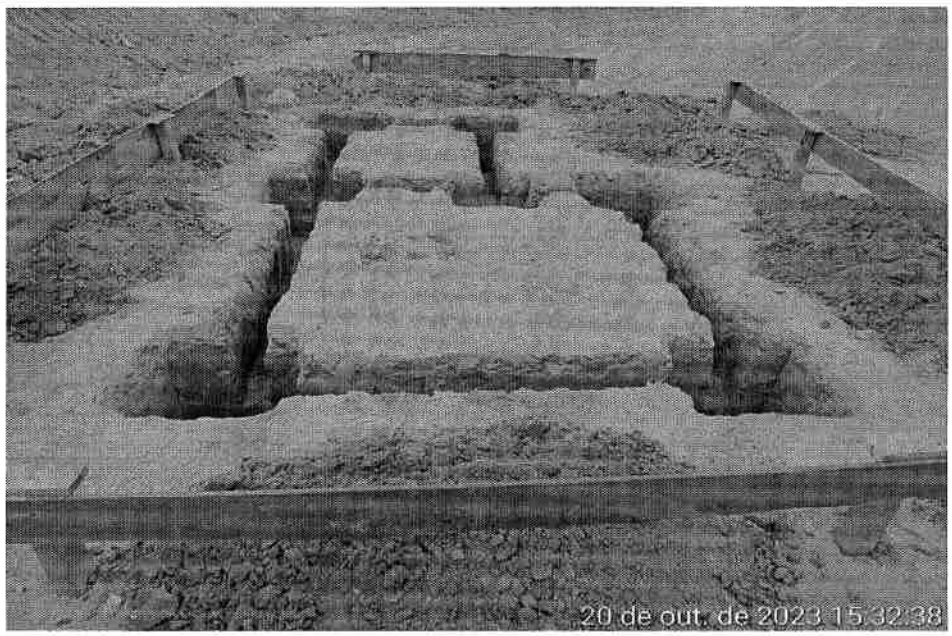


Foto 73: Linha 1151 - Escavação da guarita

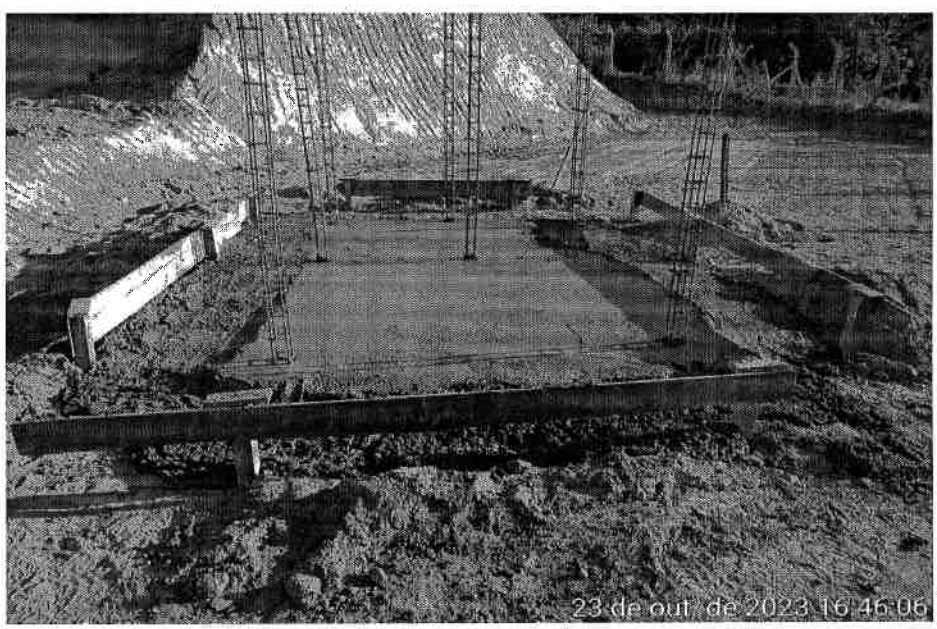


Foto 74: Linha 1152 - Reaterro da guarita

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

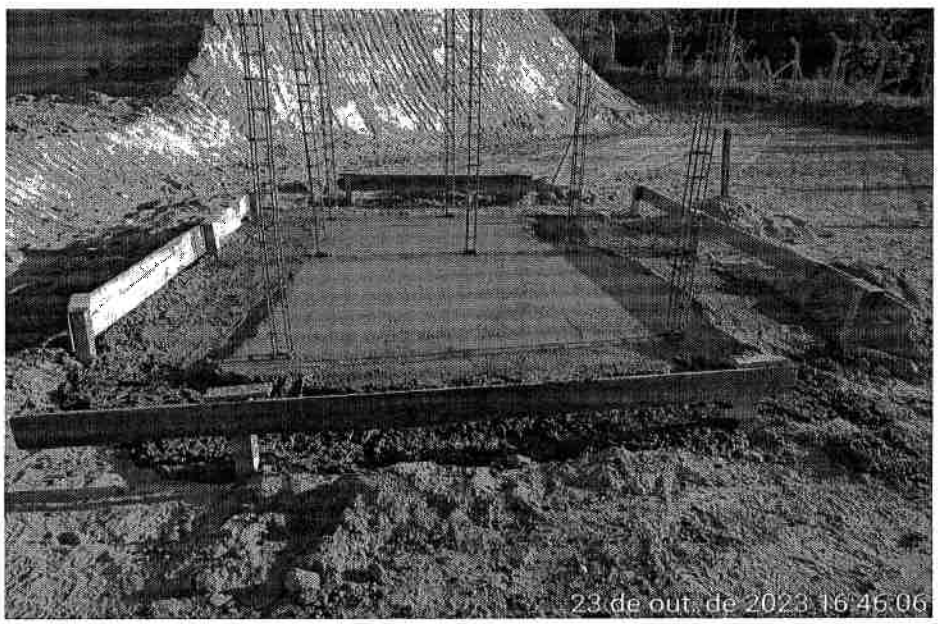


Foto 75: Linha 1158 - Concretagem da guarita

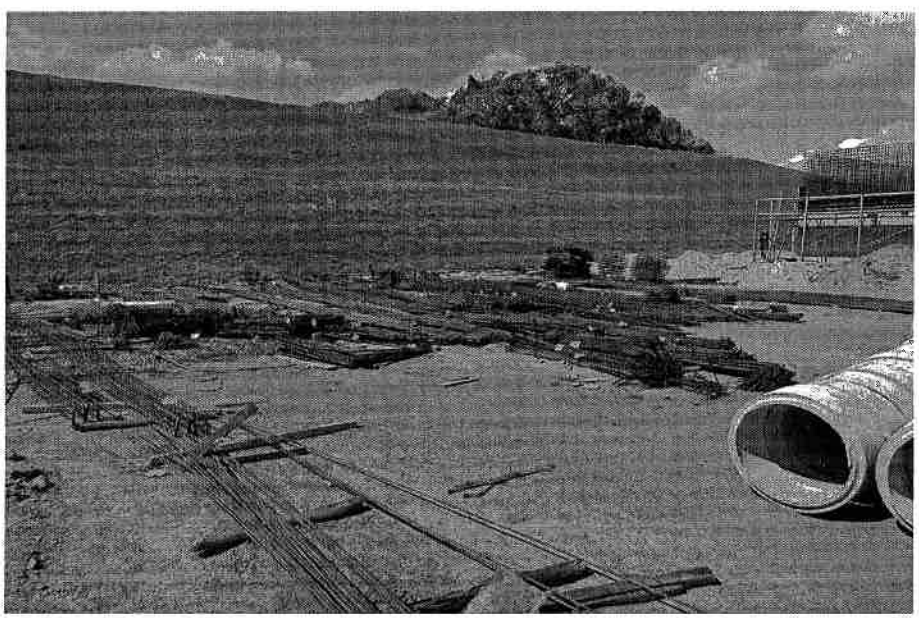


Foto 76: Linha 1159 - Armação da guarita

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/10/2023 - 31/10/2023	**RFJ Construção**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Fiscalização/DMAES

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Fiscalização/A1MC

Marylin Araújo Gama Ferreira
Eng Civil - CREA 240208/D

Fiscalização/A1MC

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/163** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 863.304,13 (Oitocentos e sessenta e três mil, trezentos e quatro reais e treze centavos)** referentes a **6ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 15 de dezembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2023/163** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de **R$ 863.304,13 (Oitocentos e sessenta e três mil, trezentos e quatro reais e treze centavos)** referentes a **6ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 15 de dezembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento

Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/162** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor **R$ 569.097,78 (Quinhentos e sessenta e nove mil e noventa e sete reais e setenta e oito centavos)** referentes a **6ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 15 de dezembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2023/162** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor **R$ 569.097,78 (Quinhentos e sessenta e nove mil e noventa e sete reais e setenta e oito centavos)** referentes a **6ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 15 de dezembro de 2023

Felipe Gomides Martins

Felipe Gomides Martins

Engenheiro Civil – CREA 290.389/D

Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais - CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 12 de dezembro de 2023

Encaminhamos a 6ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 30/11/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 01/12, a revisão enviada 07/12 e outra revisão 11/12/2023.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 863.304,13** (oitocentos e sessenta e três mil, trezentos e quatro reais e treze centavos).

O valor total acumulado é de **R$ 2.132.552,16** (dois milhões, cento e trinta e dois mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e dezesseis centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 1.472.655,15** (um milhão, quatrocentos e setenta e dois mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e quinze centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 6ª Medição 1º Aditivo

Data da Medição: 30/11/2023

Período da Medição: 01/11/2023 A 30/11/2023

Valor Total a Medir: **R$ 863.304,13**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 12/12/2023 13:47:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]455506[redacted]
Dados: 2023.12.13 07:42:23 -03'00'

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização
ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Φ
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO - CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 12 de dezembro de 2023

Encaminhamos a 6ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 30/11/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 01/12, a revisão enviada 07/12 e outra revisão 11/12/2023.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 569.097,78** (quinhentos e sessenta e nove mil, noventa e sete reais e setenta e oito centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 5.061.260,11** (cinco milhões, sessenta e um mil, duzentos e sessenta reais e onze centavos).

O saldo contratual é de **R$ 21.171.932,45** (vinte e um milhões, cento e setenta e um mil, novecentos e trinta e dois reais e quarenta e cinco centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 6ª Medição

Data da Medição: 30/11/2023

Período da Medição: 01/11/2023 A 30/11/2023

Valor Total a Medir: **R$ 569.097,78**

gov.br
Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 12/12/2023 13:47:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]455506[redacted]
Dados: 2023.12.13 07:41:36 -03'00'

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização
ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/11/2023			Medição Nº: 06	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/11/2023 a 30/11/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
		Ordem de Serviço: Nº 11					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 863.304,13	R$ 2.132.552,16	R$ 1.472.655,15

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1188,00	352,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 27.193,32	R$ 8.057,28
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	72,00	48,00	272,00	708,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 2.627,89	R$ 1.751,93	R$ 9.927,58	R$ 25.841,02
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	72,00	48,00	272,00	1268,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 1.418,40	R$ 945,60	R$ 5.358,40	R$ 24.979,60
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	3,25	2,00	93,75	676,25	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 934,66	R$ 575,18	R$ 26.961,55	R$ 194.482,75
1191	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	6,00	1,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 194.197,38	R$ 32.366,23
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1164,87	435,13	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 5.835,95	R$ 2.180,05
1193	65002504	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO	MÊS	7,00	0,00		0,00	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.212,14
1194	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.539,20
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	220,00	440,00	1290,68	1789,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 4.235,00	R$ 8.470,00	R$ 24.845,59	R$ 34.444,41
1196	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00		0,00	1540,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.396,60
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2508,00	572,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 46.849,44	R$ 10.684,96
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	660,00	660,00	2486,00	594,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 30.868,20	R$ 30.868,20	R$ 116.270,22	R$ 27.781,38
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1239,33	300,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 124.565,05	R$ 30.220,35
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1056,02	483,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 38.534,16	R$ 17.660,44
13		INTERCEPTORES													
14		INTERCEPTOR PIRANGA - ME													
1201	COMP.DMAES.275	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO PARA TRECHO AÉREO, TRECHOS IPE59 A 1PE62	M	174,98	0,00		0,00	174,98	R$ 1.379,80	R$ 1.764,04	R$ 305.171,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 305.171,52
83		INTERCEPTOR PIRANGA - MD													
107	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	377,26	0,00		0,00	377,26	R$ 541,83	R$ 687,86	R$ 259.500,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 259.500,59
443		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1207	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	578,00		33961,02	11123,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ 6.093,61	R$ -	R$ 358.037,11	R$ 117.273,46
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	10008,20	3812,13	23877,82	21206,98	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ 39.621,55	R$ 15.091,87	R$ 94.530,10	R$ 83.956,54
1203	COMP.DMAES.276	SEPARADOR TRIFÁSICO COM COIFA, FABRICADO EM PRFV E ESTATURA COM PERFIS DE CANTONEIRA E FIXAÇÃO NA LAJE DO REATOR, FORNECIMENTO	UN						R$ 21.560,00	R$ 27.989,28					
1203	COMP.DMAES.276.1	MATERIAL	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	R$ 21.204,00	R$ 25.190,35	R$ 604.568,45	R$ -	R$ 604.568,45	R$ 604.568,45	R$ -
1203	COMP.DMAES.276.2	SERVIÇO	UN	24,00	0,00	0,00	0,00	24,00	R$ 2.356,00	R$ 2.798,93	R$ 67.174,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.174,27
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	505,75	0,00	352,71	352,71	153,04	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 52.905,72	R$ -	R$ 36.896,25	R$ 36.896,25	R$ 16.009,47
531	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	76,57	66,39	228,09	28,60	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 65.423,95	R$ 56.725,82	R$ 194.887,65	R$ 24.432,84
662		FILTRO BIOLÓGICO													
672	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	133,46	72,52		133,01	0,45	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 13.960,95	R$ 7.586,15	R$ -	R$ 13.913,87	R$ 47,08
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00		0,00	85,99	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 7.995,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.995,90
674	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	8461,20	2962,00		7247,00	1214,20	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 89.196,54	R$ 31.224,91	R$ -	R$ 76.396,66	R$ 12.799,88
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	8461,20	0,00	4775,12	4775,12	3686,08	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 33.503,51	R$ -	R$ 18.907,88	R$ 18.907,88	R$ 14595,63
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	0,00	14,04	14,04	3,50	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25	R$ -	R$ 11.996,24	R$ 11.996,24	R$ 2.989,01
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	0,00		0,00	85,99	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 2.200,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.200,61
724		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	0,00		0,00	233,02	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 21.667,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.667,40
736	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
736	65000276.1	MATERIAL	KG	9789,90	0,00		5583,50	4206,40	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 103.203,48	R$ -	R$ -	R$ 58.860,32	R$ 44.343,16
736	65000276.2	SERVIÇO	KG	9789,90	4203,44		7090,65	2699,24	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 38.764,73	R$ 16.644,21	R$ -	R$ 28.076,61	R$ 10.688,12

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/11/2023	Medição Nº: 06				
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/11/2023 a 30/11/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 11	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.335,78	R$ 863.304,13	R$ 2.132.552,16	R$ 1.472.655,15

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,49	17,49		17,49	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.942,38	R$ 14.942,38	R$ -	R$ 14.942,38	R$ -
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	0,00		0,00	233,02	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 5.963,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.963,26
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 298.127,62	R$ 863.304,13	R$ 2.132.552,16	R$ 1.472.655,15
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	8,27%	23,95%	59,15%	40,85%

Importa a presente medição em R$: Oitocentos e sessenta e seis mil, duzentos e cinquenta e um reais e noventa e um centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290.389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]5550[redacted] Dados: 2023.12.12 13:19:33 -03'00'
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/11/2023		Medição Nº: 06	
CNPJ: 37.009.606/0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Ordem de Serviço Nº 13					
		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 3.441.319,78	R$ 863.304,13	R$ 2.132.552,16	R$ 1.472.655,15

LINHA	LINHA AUX	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1187	1187_90766	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1188,00	352,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.259,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 27.193,32	R$ 8.057,28
1188	1188_90781	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	72,00	48,00	272,00	708,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 2.627,89	R$ 1.751,93	R$ 9.927,58	R$ 25.841,02
1189	1189_88253	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	72,00	48,00	272,00	1268,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 1.418,40	R$ 945,60	R$ 5.358,40	R$ 24.979,60
1190	1190_5928	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	3,25	2,00	93,75	676,25	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.644,30	R$ 934,66	R$ 575,18	R$ 26.961,55	R$ 194.682,75
1191	1191_COMP.DMAES.274	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	6,00	1,00	R$ 25.377,37	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 194.197,38	R$ 32.366,23
1192	1192_4222	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1164,87	435,13	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 5.815,95	R$ 2.180,05
1195	1195_90772	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	220,00	440,00	1290,68	1789,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 4.235,00	R$ 8.470,00	R$ 24.845,59	R$ 34.444,41
1197	1197_100289	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2508,00	572,00	R$ 14,55	R$ 18,58	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 46.849,44	R$ 10.684,96
1198	1198_90776	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	660,00	660,00	2486,00	594,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 30.868,20	R$ 30.868,20	R$ 116.270,28	R$ 27.781,38
1199	1199_90777	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1239,33	300,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 124.565,05	R$ 30.220,35
1200	1200_100309	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1056,02	483,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 38.534,16	R$ 17.660,44
1202	1202_65000276.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	10008,20	3812,13	23877,82	21206,98	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ 39.621,65	R$ 15.091,87	R$ 94.530,10	R$ 83.956,54
1203	1203_COMP.DMAES.276.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.276.1	MATERIAL	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	R$ 21.204,00	R$ 25.190,35	R$ 604.568,45	R$ -	R$ 604.568,45	R$ 604.568,45	R$ -
1203	1203_COMP.DMAES.276.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.276.2	SERVIÇO	UN	24,00	0,00	0,00	0,00	24,00	R$ 2.356,00	R$ 2.798,93	R$ 67.174,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.174,27
530	530_92418	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	505,75	0,00	352,71	352,71	153,04	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 52.905,72	R$ -	R$ 36.896,25	R$ 36.896,25	R$ 16.009,47
531	531_65003655	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	76,57	66,39	228,09	28,60	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 65.423,95	R$ 56.725,82	R$ 194.887,65	R$ 24.432,84
674	674_65000276.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.1	FORMA PLANA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	8461,20	0,00	4775,12	4775,12	3686,08	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 33.303,51	R$ -	R$ 18.907,88	R$ 18.907,88	R$ 14.395,63
675	675_65003655	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	0,00	14,04	14,04	3,50	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25	R$ -	R$ 11.996,24	R$ 11.996,24	R$ 2.989,01
												TOTAL GERAL		R$ 398.127,62	R$ 863.304,13	R$ 2.132.552,16	R$ 1.472.655,15
												PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	8,27%	23,95%	59,15%	40,85%

Importa a presente medição em R$: oitocentos e sessenta e três mil trezentos e quatro reais e treze centavos centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290.389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 194912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1		TOTAL DO ORÇAMENTO													
2		ITENS DE RATEIO													
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,52	0,63	3,22	10,14	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 27.636,79	R$ 33.587,50	R$ 171.286,64	R$ 539.173,95
123		TERRAPLENAGEM E URBANIZAÇÃO EEE05													
128	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 584,98	R$ -	R$ 584,98	R$ 584,98	R$ -
130	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	196,50	0,00	196,50	196,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 548,90	R$ -	R$ 548,90	R$ 548,90	R$ -
208		EXTRAVASOR EEE05													
217	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 11,17	R$ -	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ -
228		DRENAGEM EEE05													
236	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	11,50	0,00	11,50	11,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 32,12	R$ -	R$ 32,12	R$ 32,12	R$ -
254		CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
259	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	43,50	0,00	43,50	43,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 121,51	R$ -	R$ 121,51	R$ 121,51	R$ -
270	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -
288		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F													
289		URBANIZAÇÃO DA EEF													
294	COMP.DMAES.87	FORNECIMENTO CAÇAMBA SM3, INCLUIDO FRETE	UN	1,00	0,00	0,10	0,30	0,70	R$ 4.311,47	R$ 5.473,40	R$ 5.473,40	R$ -	R$ 547,34	R$ 1.642,02	R$ 3.831,38
296		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
298	6500017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	72,50	0,00	59,40	59,40	13,10	R$ 4,45	R$ 5,64	R$ 409,14	R$ -	R$ 335,21	R$ 335,21	R$ 73,93
302	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	248,00	0,00	248,00	248,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 1.295,32	R$ -	R$ 1.295,32	R$ 1.295,32	R$ -
304	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	236,00	0,00	236,00	236,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 659,24	R$ -	R$ 659,24	R$ 659,24	R$ -
305	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MEXKM). AF_01/2018	M3X	589,50	0,00	589,50	589,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 1.385,52	R$ -	R$ 1.385,52	R$ 1.385,52	R$ -
306	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	236,00	0,00	236,00	236,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 376,28	R$ -	R$ 376,28	R$ 376,28	R$ -
347		EXTRAVASOR EEEF													
354	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	28,00	0,00	28,00	28,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 78,21	R$ -	R$ 78,21	R$ 78,21	R$ -
364	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -
366		SALA ELÉTRICA EEFINAL													
383	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 11,17	R$ -	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ -
383		DRENAGEM DA EEF													
401	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	9,50	0,00	9,50	9,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 26,53	R$ -	R$ 26,53	R$ 26,53	R$ -
422		LINHA DE RECALQUE													
423		LINHA DE RECALQUE EEE05													
434	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	115,00	0,00	115,00	115,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 600,65	R$ -	R$ 600,65	R$ 600,65	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 / **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:** / **Medição Acumulada** / **Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78** / **R$ 5.061.260,11** / **R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
437	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	225,00	0,00	225,00	225,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 628,52	R$ -	R$ 628,52	R$ 628,52	R$ -
438	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.815,00	0,00	1.485,20	1.485,20	329,80	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.265,86	R$ -	R$ 3.490,72	R$ 3.490,72	R$ 775,14
465		LINHA DE RECALQUE DA ETE													
467	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	756,00	0,00	468,60	468,60	287,40	R$ 0,34	R$ 0,43	R$ 328,36	R$ -	R$ 203,53	R$ 203,53	R$ 124,83
476	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	73,00	0,00	73,00	73,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 381,28	R$ -	R$ 381,28	R$ 381,28	R$ -
479	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	136,00	0,00	136,00	136,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 379,90	R$ -	R$ 379,90	R$ 379,90	R$ -
481	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	136,00	0,00	136,00	136,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 216,84	R$ -	R$ 216,84	R$ 216,84	R$ -
483	65000221	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 15M³/H, ALTURA ATE 10M	H	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00	R$ 2,16	R$ 2,74	R$ 46,58	R$ -	R$ 46,58	R$ 46,58	R$ -
493		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
499		TERRAPLENAGEM DA ETE													
503	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	47.288,30	25.174,00	11.973,30	47.288,30	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 111.143,53	R$ 59.167,43	R$ 28.141,32	R$ 111.143,53	R$ -
504		TRATAMENTO PRELIMINAR													
506	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.230,50	0,00	1.230,50	1.230,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 2.892,09	R$ -	R$ 2.892,09	R$ 2.892,09	R$ -
507	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	246,50	0,00	246,50	246,50	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 401,38	R$ -	R$ 401,38	R$ 401,38	R$ -
511	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,90	0,00	16,90	16,90	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.443,48	R$ -	R$ 14.443,48	R$ 14.443,48	R$ -
521	COMP.DMAES.147	GUINCHO GIRATÓRIO CAPACIDADE DE 450 KG - GCN450	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.521,73	R$ 1.801,42	R$ 1.801,41	R$ -	R$ 1.801,41	R$ 1.801,41	R$ -
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
529	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2.258,00	1.557,11	-4,19	2.161,21	96,79	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ 62.366,54	-R$ 167,82	R$ 86.562,40	R$ 3.876,71
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.440,03	430,30	328,51	1.440,03	0,00	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 150.638,27	R$ 45.012,77	R$ 34.364,52	R$ 150.638,27	R$ -
551	COMP.DMAES.165	TCL FOFO DN 300 L=1,00M	M	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 2.088,36	R$ 2.472,21	R$ 40.791,38	R$ -	R$ 40.791,38	R$ 40.791,38	R$ -
552	COMP.DMAES.166	TCL FOFO DN 200 L=1,00M	M	32,00	0,00	31,70	31,70	0,30	R$ 973,12	R$ 1.151,98	R$ 36.863,20	R$ -	R$ 36.517,60	R$ 36.517,60	R$ 345,60
577	COMP.DMAES.178	FC10 FOFO DN 100	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 131,51	R$ 155,68	R$ 311,35	R$ -	R$ 311,35	R$ 311,35	R$ -
597	COMP.DMAES.189	CHAVE T DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.628,12	R$ 1.927,38	R$ 3.854,75	R$ -	R$ 3.854,75	R$ 3.854,75	R$ -
647		FILTRO BIOLÓGICO													
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	25,76	193,09	218,85	1.705,15	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 2.395,30	R$ 17.954,55	R$ 20.349,85	R$ 158.554,07
674	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	0,00	0,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ -	R$ -	R$ 321.736,11	R$ 0,01
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	30.520,00	11.210,68	18.714,22	30.520,00	0,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ 44.390,46	R$ 74.101,92	R$ 120.848,77	R$ -
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	108,42	77,74	203,05	177,95	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 92.637,64	R$ 66.423,63	R$ 173.492,64	R$ 152.046,40
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	185,75	193,09	378,84	1.545,16	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 4.753,58	R$ 4.941,42	R$ 9.695,00	R$ 39.542,62
724		DESCANTADOR SECUNDÁRIO													
729	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	314,50	0,00	314,50	314,50	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 7.121,28	R$ -	R$ 7.121,28	R$ 7.121,28	R$ -
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	579,00	251,72	247,55	499,27	79,73	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 53.838,55	R$ 23.406,28	R$ 23.018,53	R$ 46.424,81	R$ 7.413,74
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	124,00	115,77	0,00	124,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 105.949,71	R$ 98.917,72	-R$ 1,70	R$ 105.949,71	R$ -
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	251,72	247,55	499,27	79,73	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ 6.441,83	R$ 6.335,12	R$ 12.776,95	R$ 2.040,40
752	COMP.DMAES.241	CHAVE T DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.628,12	R$ 1.927,38	R$ 3.854,75	R$ -	R$ 3.854,75	R$ 3.854,75	R$ -
758		ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RECIRCULAÇÃO LODO													
777	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	90,50	60,50	30,00	90,50	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 257,48	R$ 172,12	R$ 85,36	R$ 257,48	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**

LINHA	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QUANTIDADE**	**Anterior**	**No Período**	**Acumulado**	**Saldo**	**UNITÁRIO (R$) SEM BDI**	**UNITÁRIO (R$) COM BDI**	**VALOR TOTAL (R$)**	**Medição Anterior**	**Medição No Período**	**Medição Acumulada**	**Saldo Restante**
825		LEITO DE SECAGEM													
831	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.734,50	0,00	1.734,50	1.734,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.076,66	R$ -	R$ 4.076,66	R$ 4.076,66	R$ -
832	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	347,00	0,00	347,00	347,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 565,03	R$ -	R$ 565,03	R$ 565,03	R$ -
859		INTERLIGAÇÕES DA ETE													
861	65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	3.117,00	0,00	771,50	771,50	2.345,50	R$ 3,00	R$ 3,82	R$ 11.900,10	R$ -	R$ 2.945,43	R$ 2.945,43	R$ 8.954,67
862	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	632,00	0,00	99,36	99,36	532,64	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 37.625,72	R$ -	R$ 5.915,33	R$ 5.915,33	R$ 31.710,39
863	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	92,00	0,00	17,72	17,72	74,28	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 7.302,10	R$ -	R$ 1.406,44	R$ 1.406,44	R$ 5.895,66
869	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	912,48	0,00	66,24	66,24	846,24	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 5.421,49	R$ -	R$ 393,56	R$ 393,56	R$ 5.027,93
871	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	7,00	0,00	3,31	3,31	3,69	R$ 195,81	R$ 248,59	R$ 1.740,12	R$ -	R$ 822,83	R$ 822,83	R$ 917,29
873	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.186,87	0,00	104,07	750,33	436,54	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 26.874,51	R$ -	R$ 2.356,47	R$ 16.989,85	R$ 9.884,66
875	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	2.079,00	0,00	2.079,00	2.079,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.886,35	R$ -	R$ 4.886,35	R$ 4.886,35	R$ -
876	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	301,00	0,00	301,00	301,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 490,13	R$ -	R$ 490,13	R$ 490,13	R$ -
888	97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/20	M	75,00	0,00	66,24	66,24	8,76	R$ 17,60	R$ 22,35	R$ 1.676,01	R$ -	R$ 1.480,25	R$ 1.480,25	R$ 195,76
895	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	911,61	0,00	66,24	66,24	845,37	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 6.961,78	R$ -	R$ 505,86	R$ 505,86	R$ 6.455,92
910	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	27,00	0,00	27,00	27,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 23.499,83	R$ -	R$ 23.499,83	R$ 23.499,83	R$ -
916		LABORATÓRIO													
940	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 22,76	R$ -	R$ 22,76	R$ 22,76	R$ -
993		ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE													
996	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	59,59	92,21	206,40	755,10	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ 1.349,25	R$ 2.087,92	R$ 4.673,48	R$ 17.097,94
1014		RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 5MS													
1022	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 46,94	R$ -	R$ 46,94	R$ 46,94	R$ -
1059		DRENAGEM													
1060	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	446,00	152,37	136,59	342,53	103,47	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ 9.071,34	R$ 8.131,80	R$ 20.392,39	R$ 6.159,94
1068	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,69	139,61	100,06	255,74	441,95	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ 3.161,13	R$ 2.265,67	R$ 5.790,69	R$ 10.007,23
1070	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.899,00	0,00	1.899,00	1.899,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.463,29	R$ -	R$ 4.463,29	R$ 4.463,29	R$ -
1071	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	266,00	0,00	142,50	142,50	123,50	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 433,14	R$ -	R$ 232,04	R$ 232,04	R$ 201,10
1072	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	395,53	101,58	122,08	300,18	95,35	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 2.350,04	R$ 603,53	R$ 725,33	R$ 1.783,50	R$ 566,54
1075	65000225	CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.368,33	115,25	96,94	423,91	1.944,42	R$ 59,46	R$ 75,48	R$ 178.768,82	R$ 8.699,42	R$ 7.317,32	R$ 31.998,01	R$ 146.770,81
1079	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	935,74	0,00	496,49	496,49	439,25	R$ 23,23	R$ 29,49	R$ 27.592,75	R$ -	R$ 14.640,31	R$ 14.640,31	R$ 12.952,44
1080	65002377	CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES, INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP	UN	22,00	14,00	8,00	22,00	0,00	R$ 1.643,32	R$ 2.086,20	R$ 45.896,42	R$ 29.206,81	R$ 16.689,61	R$ 45.896,42	R$ -
1084	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	150,00	101,58	48,42	150,00	0,00	R$ 170,19	R$ 216,06	R$ 32.409,48	R$ 21.947,70	R$ 10.461,78	R$ 32.409,48	R$ -
1085	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	354,85	0,00	165,50	165,50	189,35	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 2.709,91	R$ -	R$ 1.263,89	R$ 1.263,89	R$ 1.446,02
1088	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	R$ 607,77	R$ 771,57	R$ 1.543,13	R$ 771,56	R$ 771,57	R$ 1.543,13	R$ -
1092	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	20,80	0,00	14,56	14,56	6,24	R$ 391,92	R$ 497,54	R$ 10.348,79	R$ -	R$ 7.246,06	R$ 7.246,06	R$ 3.102,73

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**		
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1094	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 7.833,27	R$ -	R$ 7.833,27	R$ 7.833,27	R$ -
1099		URBANIZAÇÃO													
1101	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.705,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.705,00	R$ 12,44	R$ 15,80	R$ 42.730,64	R$ -	R$ 15.796,91	R$ 15.796,91	R$ 26.933,73
1104		ATERRO CONTROLADO													
1110	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	27,00	0,00	27,00	27,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 141,02	R$ -	R$ 141,02	R$ 141,02	R$ -
1119	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.941,00	0,00	1.941,00	1.941,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.562,00	R$ -	R$ 4.562,00	R$ 4.562,00	R$ -
1120	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	355,00	0,00	355,00	355,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 578,06	R$ -	R$ 578,06	R$ 578,06	R$ -

TOTAL	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 862.581,19**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**3,29%**	**2,17%**	**19,29%**	**80,71%**

Importa a presente medição em R$: Quinhentos e sessenta e nove mil e noventa e sete reais e setenta e oito centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Assinado de forma digital por RAPHAEL HENRIQUE COSTA:[redacted]
Dados: 2023.12.12 13:19:14 -03'00'
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
8	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,52	0,63	3,22	10,14	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 730.460,59	R$ 27.636,79	R$ 33.587,50	R$ 171.286,64	R$ 539.173,95
128	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 584,98	R$ -	R$ 584,98	R$ 584,98	R$ -
130	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	196,50	0,00	196,50	196,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 548,90	R$ -	R$ 548,90	R$ 548,90	R$ -
217	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 11,17	R$ -	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ -
236	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	11,50	0,00	11,50	11,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 32,12	R$ -	R$ 32,12	R$ 32,12	R$ -
259	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	43,50	0,00	43,50	43,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 121,51	R$ -	R$ 121,51	R$ 121,51	R$ -
270	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -
294	COMP.DMAES.87	FORNECIMENTO CAÇAMBA SM3, INCLUIDO FRETE	UN	1,00	0,00	0,10	0,30	0,70	R$ 4.311,47	R$ 5.473,40	R$ 5.473,40	R$ -	R$ 547,34	R$ 1.642,02	R$ 3.831,38
298	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	72,50	0,00	59,40	59,40	13,10	R$ 4,45	R$ 5,64	R$ 409,14	R$ -	R$ 335,21	R$ 335,21	R$ 73,93
302	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	248,00	0,00	248,00	248,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 1.295,32	R$ -	R$ 1.295,32	R$ 1.295,32	R$ -
304	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	236,00	0,00	236,00	236,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 659,24	R$ -	R$ 659,24	R$ 659,24	R$ -
305	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	589,50	0,00	589,50	589,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 1.385,52	R$ -	R$ 1.385,52	R$ 1.385,52	R$ -
306	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	236,00	0,00	236,00	236,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 376,28	R$ -	R$ 376,28	R$ 376,28	R$ -
354	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	28,00	0,00	28,00	28,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 78,21	R$ -	R$ 78,21	R$ 78,21	R$ -
364	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -	R$ 870,36	R$ 870,36	R$ -
383	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 11,17	R$ -	R$ 11,17	R$ 11,17	R$ -
401	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	9,50	0,00	9,50	9,50	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 26,53	R$ -	R$ 26,53	R$ 26,53	R$ -
434	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	115,00	0,00	115,00	115,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 600,65	R$ -	R$ 600,65	R$ 600,65	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
437	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	225,00	0,00	225,00	225,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 628,52	R$ -	R$ 628,52	R$ 628,52	R$ -
438	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.815,00	0,00	1.485,20	1.485,20	329,80	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.265,86	R$ -	R$ 3.490,72	R$ 3.490,72	R$ 775,14
467	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	756,00	0,00	468,60	468,60	287,40	R$ 0,34	R$ 0,43	R$ 328,36	R$ -	R$ 203,53	R$ 203,53	R$ 124,83
476	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	73,00	0,00	73,00	73,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 381,28	R$ -	R$ 381,28	R$ 381,28	R$ -
479	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	136,00	0,00	136,00	136,00	0,00	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 379,90	R$ -	R$ 379,90	R$ 379,90	R$ -
481	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	136,00	0,00	136,00	136,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 216,84	R$ -	R$ 216,84	R$ 216,84	R$ -
483	65000221	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 15M³/H, ALTURA ATE 10M	H	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00	R$ 2,16	R$ 2,74	R$ 46,58	R$ -	R$ 46,58	R$ 46,58	R$ -
503	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	47.288,30	25.174,00	11.973,30	47.288,30	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 111.143,53	R$ 59.167,43	R$ 28.141,32	R$ 111.143,53	R$ -
506	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.230,50	0,00	1.230,50	1.230,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 2.892,09	R$ -	R$ 2.892,09	R$ 2.892,09	R$ -
507	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	246,50	0,00	246,50	246,50	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 401,38	R$ -	R$ 401,38	R$ 401,38	R$ -
511	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,90	0,00	16,90	16,90	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.443,48	R$ -	R$ 14.443,48	R$ 14.443,48	R$ -
521	COMP.DMAES.147	GUINCHO GIRATÓRIO CAPACIDADE DE 450 KG - GCN450	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.521,73	R$ 1.801,42	R$ 1.801,41	R$ -	R$ 1.801,41	R$ 1.801,41	R$ -
529	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2.258,00	1.557,11	4,19	2.161,21	96,79	R$ 33,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ 62.366,54	R$ 167,82	R$ 86.562,40	R$ 3.876,71
530	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.440,03	430,30	328,51	1.440,03	0,00	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 150.638,27	R$ 45.012,77	R$ 34.364,52	R$ 150.638,27	R$ -
551	COMP.DMAES.165	TCL FOFO DN 300 L=1,00M	M	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 2.088,36	R$ 2.472,21	R$ 40.791,38	R$ -	R$ 40.791,38	R$ 40.791,38	R$ -
552	COMP.DMAES.166	TCL FOFO DN 200 L=1,00M	M	32,00	0,00	31,70	31,70	0,30	R$ 973,12	R$ 1.151,98	R$ 36.863,20	R$ -	R$ 36.517,60	R$ 36.517,60	R$ 345,60
577	COMP.DMAES.178	FC10 FOFO DN 100	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 131,51	R$ 155,68	R$ 311,35	R$ -	R$ 311,35	R$ 311,35	R$ -
597	COMP.DMAES.189	CHAVE T DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.628,12	R$ 1.927,38	R$ 3.854,75	R$ -	R$ 3.854,75	R$ 3.854,75	R$ -
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	25,76	193,09	218,85	1.705,15	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 2.395,30	R$ 17.954,55	R$ 20.349,85	R$ 158.554,07
674	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
674	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	0,00	0,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ -	R$ -	R$ 321.736,11	R$ 0,01
674	65000276.2	SERVIÇO	KG	30.520,00	11.210,68	18.714,22	30.520,00	0,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 120.848,77	R$ 44.390,46	R$ 74.101,92	R$ 120.848,77	R$ -
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	108,42	77,74	203,05	177,95	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 92.637,64	R$ 66.423,63	R$ 173.492,64	R$ 152.046,40
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	185,75	193,09	378,84	1.545,16	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 4.753,58	R$ 4.941,42	R$ 9.695,00	R$ 39.542,62
729	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	314,50	0,00	314,50	314,50	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 7.121,28	R$ -	R$ 7.121,28	R$ 7.121,28	R$ -
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	579,00	251,72	247,55	499,27	79,73	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 53.838,55	R$ 23.406,28	R$ 23.018,53	R$ 46.424,81	R$ 7.413,74
737	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	124,00	115,77	0,00	124,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 105.949,71	R$ 98.917,72	R$ 1,70	R$ 105.949,71	R$ -
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	251,72	247,55	499,27	79,73	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ 6.441,83	R$ 6.335,12	R$ 12.776,95	R$ 2.040,40
752	COMP.DMAES.241	CHAVE T DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.628,12	R$ 1.927,38	R$ 3.854,75	R$ -	R$ 3.854,75	R$ 3.854,75	R$ -
777	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	90,50	60,50	30,00	90,50	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 257,48	R$ 172,12	R$ 85,36	R$ 257,48	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023		**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
831	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.734,50	0,00	1.734,50	1.734,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.076,66	R$ -	R$ 4.076,66	R$ 4.076,66	R$ -
832	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	347,00	0,00	347,00	347,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 565,03	R$ -	R$ 565,03	R$ 565,03	R$ -
861	65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	3.117,00	0,00	771,50	771,50	2.345,50	R$ 3,00	R$ 3,82	R$ 11.900,10	R$ -	R$ 2.945,43	R$ 2.945,43	R$ 8.954,67
862	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1 50 M	M3	632,00	0,00	99,36	99,36	532,64	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 37.625,72	R$ -	R$ 5.915,33	R$ 5.915,33	R$ 31.710,39
863	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	M3	92,00	0,00	17,72	17,72	74,28	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 7.302,10	R$ -	R$ 1.406,44	R$ 1.406,44	R$ 5.895,66
869	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	912,48	0,00	66,24	66,24	846,24	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 5.421,69	R$ -	R$ 393,56	R$ 393,56	R$ 5.027,93
871	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	7,00	0,00	3,31	3,31	3,69	R$ 195,81	R$ 248,59	R$ 1.740,12	R$ -	R$ 822,83	R$ 822,83	R$ 917,29
873	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.186,87	0,00	104,07	750,33	436,54	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 26.874,51	R$ -	R$ 2.356,47	R$ 16.989,85	R$ 9.884,66
875	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	2.079,00	0,00	0,00	2.079,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.886,35	R$ -	R$ 4.886,35	R$ 4.886,35	R$ -
876	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	301,00	0,00	301,00	301,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 490,13	R$ -	R$ 490,13	R$ 490,13	R$ -
888	97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/20	M	75,00	0,00	66,24	66,24	8,76	R$ 17,60	R$ 22,35	R$ 1.676,01	R$ -	R$ 1.480,25	R$ 1.480,25	R$ 195,76
895	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	911,61	0,00	66,24	66,24	845,37	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 6.961,78	R$ -	R$ 505,86	R$ 505,86	R$ 6.455,92
910	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	27,00	0,00	27,00	27,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 23.499,83	R$ -	R$ 23.499,83	R$ 23.499,83	R$ -
940	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/15T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 22,76	R$ -	R$ 22,76	R$ 22,76	R$ -
996	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	59,59	92,21	206,40	755,10	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ 1.349,25	R$ 2.087,92	R$ 4.673,48	R$ 17.097,94
1022	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/15T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 116	M3	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 46,94	R$ -	R$ 46,94	R$ 46,94	R$ -
1060	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	446,00	152,37	136,59	342,53	103,47	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ 9.071,34	R$ 8.131,80	R$ 20.392,39	R$ 6.159,94
1068	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,69	139,61	100,06	255,74	441,95	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ 3.161,13	R$ 2.265,67	R$ 5.790,69	R$ 10.007,23
1070	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.899,00	0,00	1.899,00	1.899,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.463,29	R$ -	R$ 4.463,29	R$ 4.463,29	R$ -
1071	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	266,00	0,00	142,50	142,50	123,50	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 433,14	R$ -	R$ 232,04	R$ 232,04	R$ 201,10
1072	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	395,53	101,58	122,08	300,18	95,35	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 2.350,04	R$ 603,51	R$ 725,33	R$ 1.783,50	R$ 566,54
1075	65000225	CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.368,33	115,25	96,94	423,91	1.944,42	R$ 59,46	R$ 75,48	R$ 178.768,82	R$ 8.699,42	R$ 7.317,32	R$ 31.998,01	R$ 146.770,81
1079	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	935,74	0,00	496,49	496,49	439,25	R$ 23,23	R$ 29,49	R$ 27.592,75	R$ -	R$ 14.640,31	R$ 14.640,31	R$ 12.952,44
1080	65002377	CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES, INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP	UN	22,00	14,00	8,00	22,00	0,00	R$ 1.643,32	R$ 2.086,20	R$ 45.896,42	R$ 29.206,81	R$ 16.689,61	R$ 45.896,42	R$ -
1084	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	150,00	101,58	48,42	150,00	0,00	R$ 170,19	R$ 216,06	R$ 32.409,48	R$ 21.947,70	R$ 10.461,78	R$ 32.409,48	R$ -
1085	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	354,85	0,00	165,50	165,50	189,35	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 2.709,91	R$ -	R$ 1.263,89	R$ 1.263,89	R$ 1.446,02
1088	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	R$ 607,77	R$ 771,57	R$ 1.543,13	R$ 771,56	R$ 771,57	R$ 1.543,13	R$ -
1092	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	20,80	0,00	14,56	14,56	6,24	R$ 391,92	R$ 497,54	R$ 10.348,79	R$ -	R$ 7.246,06	R$ 7.246,06	R$ 3.102,73

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 15/12/2023			**Medição nº: 06**	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/11/2023 a 30/11/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 21.741.030,23**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1094	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00	R$ 735,23	R$ 870,36	R$ 7.833,27	R$ -	R$ 7.833,27	R$ 7.833,27	R$ -
1101	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.705,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.705,00	R$ 12,44	R$ 15,80	R$ 42.730,64	R$ -	R$ 15.796,91	R$ 15.796,91	R$ 26.933,73
1110	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	27,00	0,00	27,00	27,00	0,00	R$ 4,11	R$ 5,22	R$ 141,02	R$ -	R$ 141,02	R$ 141,02	R$ -
1119	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1.941,00	0,00	1.941,00	1.941,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.562,00	R$ -	R$ 4.562,00	R$ 4.562,00	R$ -
1120	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	355,00	0,00	355,00	355,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 578,06	R$ -	R$ 578,06	R$ 578,06	R$ -

TOTAL	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 862.581,19**	**R$ 569.097,78**	**R$ 5.061.260,11**	**R$ 21.171.932,45**
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	**100,00%**	**3,29%**	**2,17%**	**19,29%**	**80,71%**

Importa a presente medição em R$: Quinhentos e sessenta e nove mil e noventa e sete reais e setenta e oito centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 1969 I2/D

MEDIÇAO 06 - NOVEMBRO 2023 - ADITIVO

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/11/2023 - 30/11/2023	**RFJ Construção**

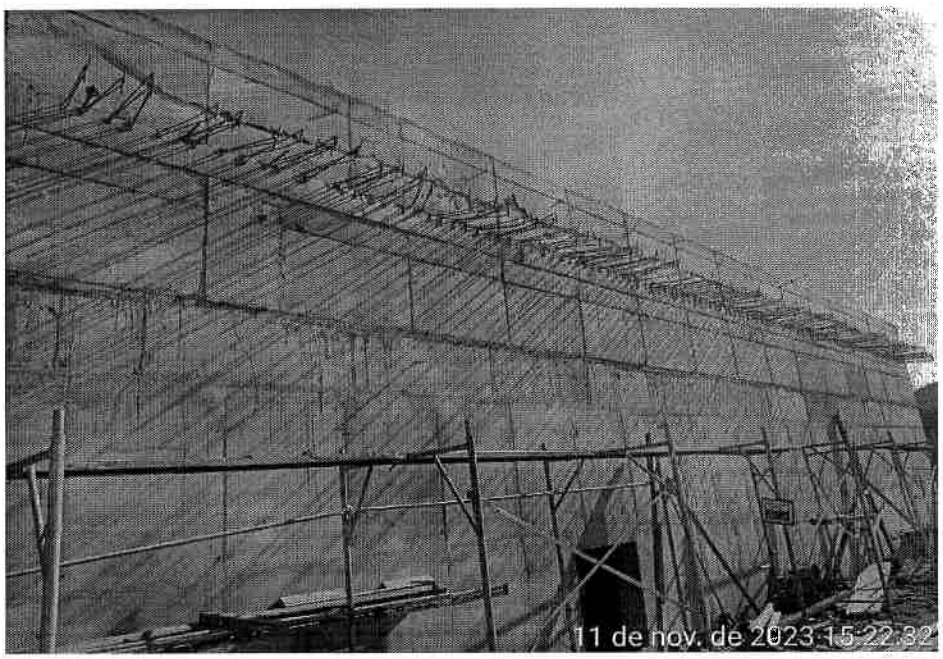


Foto 01: Linha 1202 - ARMAÇÃO DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO

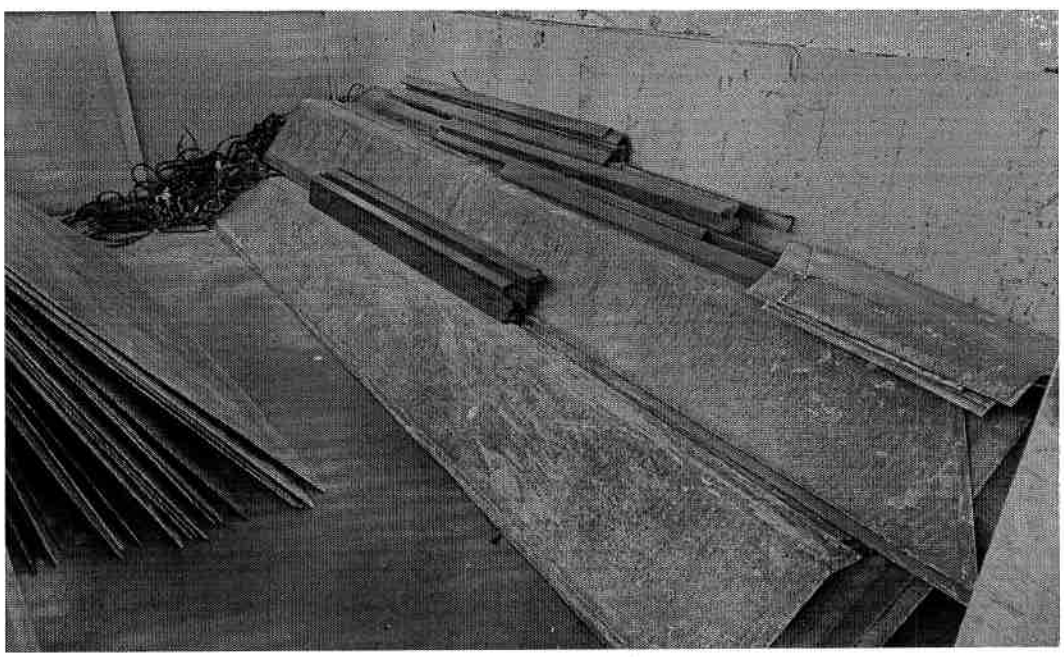


Foto 02: Linha 1203 - SEPARADOR TRIFÁSICO COM COIFA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/11/2023 - 30/11/2023	**RFJ Construção**

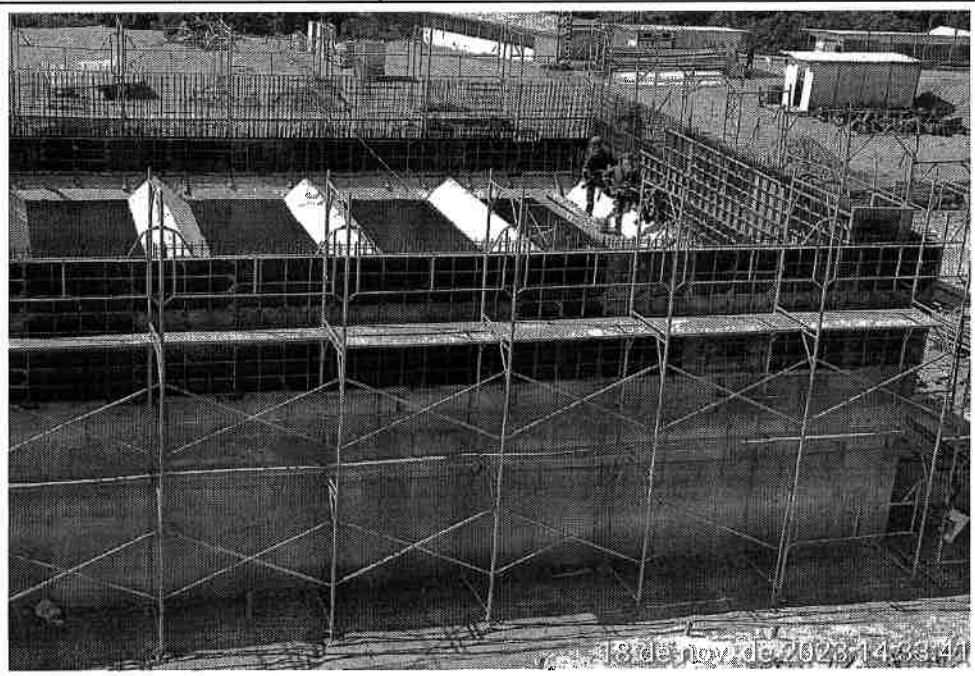


Foto 03: Linha 530 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES

Foto 04: Linha 531 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ Construção e Engenharia

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/11/2023 - 30/11/2023	**RFJ Construção**

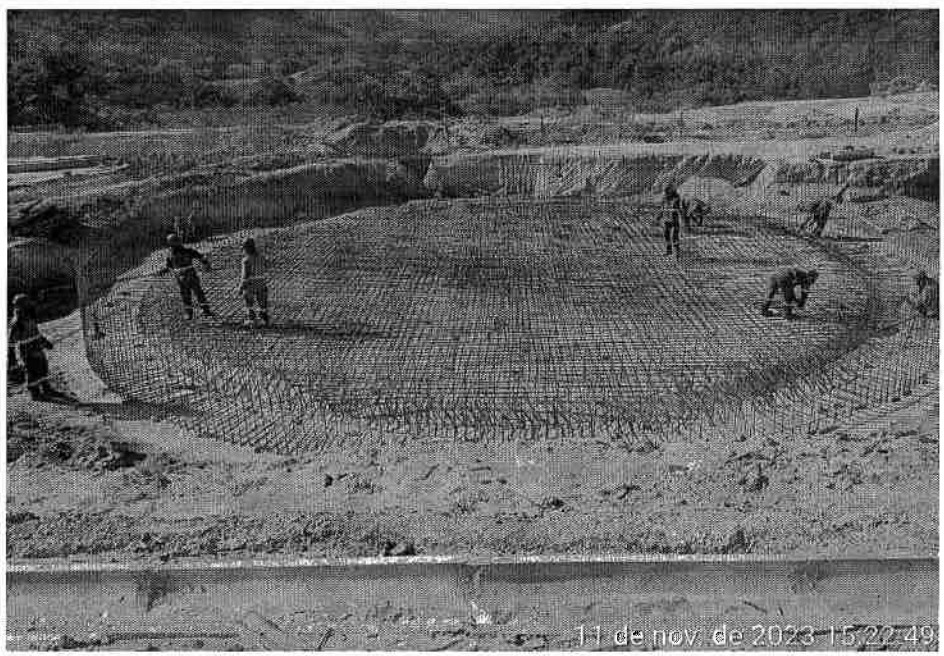


Foto 05: Linha 674 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO 11/11/2023

Foto 06: Linha 674 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO - 11/11/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/11/2023 - 30/11/2023	**RFJ Construção**

Foto 07: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 10/11/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:**
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:**
RFJ Construção e Engenharia

Fiscalização/DMAES

Felipe Gomides Martins
Eng Civil - CREA 290389/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Fiscalização/A1MC

Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385784/D

Fiscalização/A1MC

Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na Nota Fiscal n° 2024/9 da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$ 142.163,96 (Cento e quarenta e dois mil, cento e sessenta e três reais e noventa e seis centavos) referentes a **7ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 26 de janeiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na Nota Fiscal nº 2024/9 da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$ 142.163,96 (Cento e quarenta e dois mil, cento e sessenta e três reais e noventa e seis centavos) referentes a **7ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 26 de janeiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na Nota Fiscal n° 2024/8 da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 266.067,70 (Duzentos e sessenta e seis mil, sessenta e sete reais e setenta centavos) referentes a **7ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 26 de janeiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na Nota Fiscal nº 2024/8 da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 266.067,70 (Duzentos e sessenta e seis mil, sessenta e sete reais e setenta centavos) referentes a **7ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 26 de janeiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 16 de janeiro de 2024

Encaminhamos a 7ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 20/12/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 04/01, a revisão enviada 05/01, e a última revisão enviada dia 15/01/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 142.163,96** (cento e quarenta e dois mil, cento e sessenta e três reais e noventa e seis centavos).

O valor total acumulado é de **R$ 2.274.716,12** (dois milhões, duzentos e setenta e quatro mil, setecentos e dezesseis reais e doze centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 1.330.491,19** (um milhão, trezentos e trinta mil, quatrocentos e noventa e um reais e dezenove centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 7ª Medição 1º Aditivo

Data da Medição: 20/12/2023

Período da Medição: 01/12/2023 A 20/12/2023

Valor Total a Medir: **R$ 142.163,96**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 16/01/2024 17:10:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 17/01/2024 08:57:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 16 de janeiro de 2024

Encaminhamos a 7ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 20/12/2023. Os documentos da construtora foram recebidos dia 04/01, a revisão enviada 05/01, e a última revisão enviada dia 15/01/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 266.067,70** (duzentos e sessenta e seis mil, sessenta e sete reais e setenta centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 5.327.327,81** (cinco milhões, trezentos e vinte e sete mil, trezentos e vinte e sete reais e oitenta e um centavos).

O saldo contratual é de **R$ 20.905.864,75** (vinte milhões, novecentos e cinco mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 7ª Medição

Data da Medição: 20/12/2023

Período da Medição: 01/12/2023 A 20/12/2023

Valor Total a Medir: **R$ 266.067,70**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 16/01/2024 17:10:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 17/01/2024 08:57:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/01/2024	Medição Nº: 07			
CNPJ: 37.009.606/0001-06	Dispensa nº: 007/2023	Período de Execução: 01/12/2023 a 31/12/2023				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato nº: 050/2023 Ordem de Serviço: Nº 11	Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 1.472.655,15	R$ 142.163,96	R$ 2.274.716,12	R$ 1.330.491,19

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1408,00	132,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 32.229,12	R$ 3.021,48
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	48,00	48,00	320,00	660,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 1.751,93	R$ 1.751,93	R$ 11.679,51	R$ 24.089,09
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	48,00	48,00	320,00	1220,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 945,60	R$ 945,60	R$ 6.304,00	R$ 24.034,00
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	770,00	2,00	2,00	95,75	674,25	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 575,18	R$ 575,18	R$ 27.536,73	R$ 193.907,57
1191	COMP_DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	7,00	1,00	1,00	7,00	0,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ -
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1313,67	286,33	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 6.581,43	R$ 1.434,57
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	1730,68	1349,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00	R$ 33.315,59	R$ 25.974,41
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2948,00	132,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 55.068,64	R$ 2.465,76
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	660,00	594,00	3080,00	0,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 30.868,20	R$ 27.781,38	R$ 144.051,60	R$ -
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1459,33	80,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 146.677,25	R$ 8.108,15
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1276,02	263,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 46.561,96	R$ 9.632,64
493		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
525		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
531	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	66,39	28,60	256,69	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 56.725,60	R$ 24.432,84	R$ 219.320,49	R$ -
662		FILTRO BIOLÓGICO													
675	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	14,04	1,99	16,03	1,51	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25	R$ 11.996,24	R$ 1.700,32	R$ 13.696,56	R$ 1.288,69
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 863.303,91	R$ 142.163,96	R$ 2.274.716,12	R$ 1.330.491,19
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	R$ 1,00	23,95%	3,94%	63,10%	36,90%

Importa a presente medição em R$: Cento e quarenta e dois mil, cento e sessenta e três reais e noventa e seis centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 16/01/2024 16:50:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 16/01/2024 17:05:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 26/01/2024 15:58:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/01/2024	Medição Nº: 07				
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	**Período de Execução:** 01/12/2023 a 31/12/2023					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato nº:** 050/2023	**Valor do Aditivo:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Acumulado:**	**Saldo do Aditivo:**
		Ordem de Serviço: Nº 11					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 1.472.655,15	R$ 142.163,96	R$ 2.274.716,12	R$ 1.330.491,19

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1186		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1408,00	132,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 5.035,80	R$ 32.229,12	R$ 3.021,48
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIS	H	880,00	48,00	48,00	320,00	660,00	R$ 28,67	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 1.751,93	R$ 1.751,93	R$ 11.679,51	R$ 24.089,09
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	48,00	48,00	320,00	1220,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 945,60	R$ 945,60	R$ 6.304,00	R$ 24.034,00
1190	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV. CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	7,00	2,00	95,75	674,25	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ 575,18	R$ 575,18	R$ 27.536,73	R$ 193.907,57
1191	COMP_DMAE5_274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MES	7,00	1,00	1,00	7,00	0,00	R$ 25.377,32	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ 32.366,23	R$ 32.366,23	R$ 226.563,61	R$ -
1192	4722	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1313,67	286,33	R$ 4,22	R$ 6,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 6.581,43	R$ 1.434,57
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	1730,68	1349,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00	R$ 33.315,59	R$ 25.974,41
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2948,00	132,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 8.219,20	R$ 55.068,64	R$ 2.465,76
1198	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	660,00	594,00	3080,00	0,00	R$ 36,68	R$ 46,77	R$ 144.051,60	R$ 30.868,20	R$ 27.781,38	R$ 144.051,60	R$ -
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1459,33	80,67	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 22.112,20	R$ 146.677,25	R$ 8.108,15
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1276,02	263,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 46.561,96	R$ 9.632,64
536		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
537		REATOR ANAERÓBICO DE FLUXO ASCENDENTE													
537	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	256,69	66,39	28,60	256,69	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 219.320,49	R$ 56.725,60	R$ 24.437,84	R$ 219.320,49	R$ -
664		FILTRO BIOLÓGICO													
675	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,54	14,04	1,99	16,03	1,51	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 14.985,25	R$ 11.996,24	R$ 1.700,32	R$ 13.696,56	R$ 1.288,69
										TOTAL GERAL		R$ 863.803,91	R$ 142.163,96	R$ 2.274.716,12	R$ 1.330.491,19
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	R$ 1,00	23,95%	3,94%	63,10%	36,90%

Importa a presente medição em R$: Cento e quarenta e dois mil, cento e sessenta e três reais e noventa e seis centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAE5:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 16/01/2024 16:50:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 16/01/2024 17:05:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 26/01/2024 15:58:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO | **Processo Licitatório:** 059/2023 | **Data de Emissão:** 16/01/2024 | **Medição nº: 07**

CNPJ: 37.009.606.0001-06 | **Dispensa:** 007/2023 | **Período de Execução:** 01/12/2023 a 31/12/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO | **Contrato:** 050/2023 | **Ordem de Serviço Nº:** 011

REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023 | **Data O.S.:** 17/05/2023

Valor do Contrato:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato:
R$ 26.233.192,56	R$ 21.171.932,45	R$ 266.067,70	R$ 5.327.327,81	R$ 20.905.864,75

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,63	0,18	3,41	9,96	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 33.587,50	R$ 9.720,10	R$ 181.006,74	R$ 529.453,85
256		CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
279	COMP.DMAES.78	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 7.365,51	R$ 8.719,29	R$ 26.157,88	R$ -	R$ 26.157,88	R$ 26.157,88	R$ -
296		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
311	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,50	0,00	3,02	3,02	0,48	R$ 400,61	R$ 508,57	R$ 1.780,00	R$ -	R$ 1.535,88	R$ 1.535,88	R$ 244,12
330	COMP.DMAES.104	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 7.365,51	R$ 8.719,29	R$ 26.157,88	R$ -	R$ 26.157,88	R$ 26.157,88	R$ -
515		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
529	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2.258,00	-4,19	96,79	2.258,00	0,00	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ 167,82	R$ 3.876,71	R$ 90.439,11	R$ -
531	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,45	0,00	0,00	25,45	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 21.745,33	R$ -	R$ -	R$ 21.745,33	R$ -
631		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
653	COMP.DMAES.210	REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 39.467,96	R$ 46.722,18	R$ 46.722,17	R$ -	R$ 46.722,17	R$ 46.722,17	R$ -
662		FILTRO BIOLÚDICO													
673	95000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	193,09	161,13	379,98	1.544,02	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 17.954,55	R$ 14.983,00	R$ 35.332,85	R$ 143.571,07
675	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	77,74	48,91	251,96	129,04	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 66.423,63	R$ 41.790,32	R$ 215.282,96	R$ 110.256,08
676	95003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	193,09	139,11	517,95	1.406,05	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 4.941,42	R$ 3.560,07	R$ 13.255,07	R$ 35.982,55
703		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DECANTADOR													
721	COMP.DMAES.236	REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 39.467,96	R$ 46.722,18	R$ 46.722,17	R$ -	R$ 46.722,17	R$ 46.722,17	R$ -
726		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
735	95000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	579,00	247,55	79,73	579,00	0,00	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 53.838,55	R$ 23.018,53	R$ 7.413,74	R$ 53.838,55	R$ -
738	95003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	247,55	70,69	569,96	9,04	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ 6.335,12	R$ 1.808,84	R$ 14.585,89	R$ 231,46
758		ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RECIRCULAÇÃO LODO													
784	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	204,00	0,00	2,88	2,88	201,12	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 21.340,00	R$ -	R$ 301,27	R$ 301,27	R$ 21.038,73
783	95000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
785	95000276.1	MATERIAL	KG	1.422,50	0,00	0,00	1.422,50	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 14.995,72	R$ -	R$ -	R$ 14.995,72	R$ -
785	95000276.2	SERVIÇO	KG	1.422,50	0,00	982,35	982,35	440,15	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 5.632,62	R$ -	R$ 3.889,77	R$ 3.889,77	R$ 1.742,85
790	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,00	0,00	2,54	2,54	24,46	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 23.069,69	R$ -	R$ 2.170,26	R$ 2.170,26	R$ 20.899,43
825		LEITO DE SECAGEM													
833	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.120,70	0,00	251,10	1.113,55	7,15	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 117.234,05	R$ -	R$ 26.267,03	R$ 116.486,09	R$ 747,96
1014		RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 5M3													
1032	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,50	0,00	3,50	3,50	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 2.990,51	R$ -	R$ 2.990,51	R$ 2.990,51	R$ -
										TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 569.097,78	R$ 266.067,70	R$ 5.327.327,81	R$ 20.905.864,75
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	2,17%	1,01%	20,31%	79,69%

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: Duzentos e sessenta e seis mil, sessenta e sete reais e setenta centavos.

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 16/01/2024 16:50:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 16/01/2024 17:05:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 26/01/2024 15:58:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	Data de Emissão: 16/01/2024	Medição nº: 07
CNPJ: 37.009.608/0001-06	Dispensa: 007/2023	Período de Execução: 01/12/2023 a 31/12/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		Contrato: 050/2023	Valor do Contrato:
		Ordem de Serviço Nº: 011	Saldo Anterior: / Esta medição: / Medição Acumulada: / Saldo do Contrato:
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		Data O.S.: 17/05/2023	R$ 26.233.192,56 / R$ 21.171.932,45 / R$ 266.067,70 / R$ 5.327.327,81 / R$ 20.905.864,75

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	COMP.DMAE5.01	ADMINISTRACAO LOCAL SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,63	0,18	3,41	9,96	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.460,59	R$ 33.587,50	R$ 9.720,10	R$ 181.006,74	R$ 529.453,85
278		CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
279	COMP.DMAE5.78	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 7.365,51	R$ 8.719,29	R$ 26.157,88	R$ -	R$ 26.157,88	R$ 26.157,88	R$ -
296		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA ETE01													
311	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,50	0,00	3,02	3,02	0,48	R$ 400,61	R$ 508,57	R$ 1.780,00	R$ -	R$ 1.535,88	R$ 1.535,88	R$ 244,12
330	COMP.DMAE5.104	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 7.365,51	R$ 8.719,29	R$ 26.157,88	R$ -	R$ 26.157,88	R$ 26.157,88	R$ -
345		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRASILÂNDIA													
529	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 6X	M3	2.258,00	4,19	96,79	2.258,00	0,00	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 90.439,11	R$ 167,82	R$ 1.876,71	R$ 90.439,11	R$ -
531	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,45	0,00	0,00	25,45	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 21.745,33	R$ -	R$ -	R$ 21.745,33	R$ -
650		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - PERFIL													
653	COMP.DMAE5.210	REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 39.467,96	R$ 46.722,18	R$ 46.722,17	R$ -	R$ 46.722,17	R$ 46.722,17	R$ -
672		TUBO RECURSO													
673	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	193,09	161,13	379,98	1.544,02	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 17.954,55	R$ 14.983,00	R$ 35.332,85	R$ 143.571,07
675	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	383,00	77,74	48,91	251,96	129,04	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 175.539,04	R$ 66.423,63	R$ 41.790,32	R$ 215.282,96	R$ 110.256,08
676	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	193,09	339,11	517,95	1.406,05	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 4.941,42	R$ 8.560,07	R$ 13.255,07	R$ 35.982,55
721		CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DISTRIBUIDOR													
723	COMP.DMAE5.236	REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 39.467,96	R$ 46.722,18	R$ 46.722,17	R$ -	R$ 46.722,17	R$ 46.722,17	R$ -
734		DESARENADOR RET. RÁPIDO													
735	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	579,00	247,55	79,73	579,00	0,00	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 53.838,55	R$ 23.018,53	R$ 7.413,74	R$ 53.838,55	R$ -
738	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	247,55	70,69	569,96	9,04	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ 6.333,12	R$ 1.808,94	R$ 14.585,89	R$ 231,46
778		ELEVATÓRIA ELEVAÇÃO INTERMEDIÁRIA													
784	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	260,00	0,00	2,88	2,88	201,12	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 21.140,00	R$ -	R$ 301,27	R$ 301,27	R$ 21.038,73
785	96480274	MARMOUTA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 7,43	R$ 14,50					
785	65000276.1	MATERIAL	KG	1.422,50	0,00	0,00	1.422,50	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 14.995,72	R$ -	R$ -	R$ 14.995,72	R$ -
785	65000276.2	SERVIÇO	KG	1.422,50	0,00	982,35	982,35	440,15	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 5.632,62	R$ -	R$ 3.889,77	R$ 3.889,77	R$ 1.742,85
790	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,00	0,00	2,54	2,54	24,46	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 23.069,69	R$ -	R$ 2.170,26	R$ 2.170,26	R$ 20.899,43
815		LUVA DE CONCRETO													
833	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	1.120,70	0,00	251,10	1.113,55	7,15	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 317.234,05	R$ -	R$ 26.267,03	R$ 116.486,09	R$ 747,96
1032		ADENSADORES ELEVAÇÃO INTERMEDIÁRIA													
1032	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,50	0,00	3,50	3,50	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 2.990,51	R$ -	R$ 2.990,51	R$ 2.990,51	R$ -
										TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 569.097,78	R$ 266.067,70	R$ 5.327.327,81	R$ 20.905.864,75
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	2,17%	1,01%	20,31%	79,69%

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: Duzentos e sessenta e seis mil, sessenta e sete reais e setenta centavos.

Fiscalização/DMAE5:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 16/01/2024 16:50:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 16/01/2024 17:05:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 26/01/2024 15:58:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MEDIÇAO 07 - DEZEMBRO 2023 - ADITIVO

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

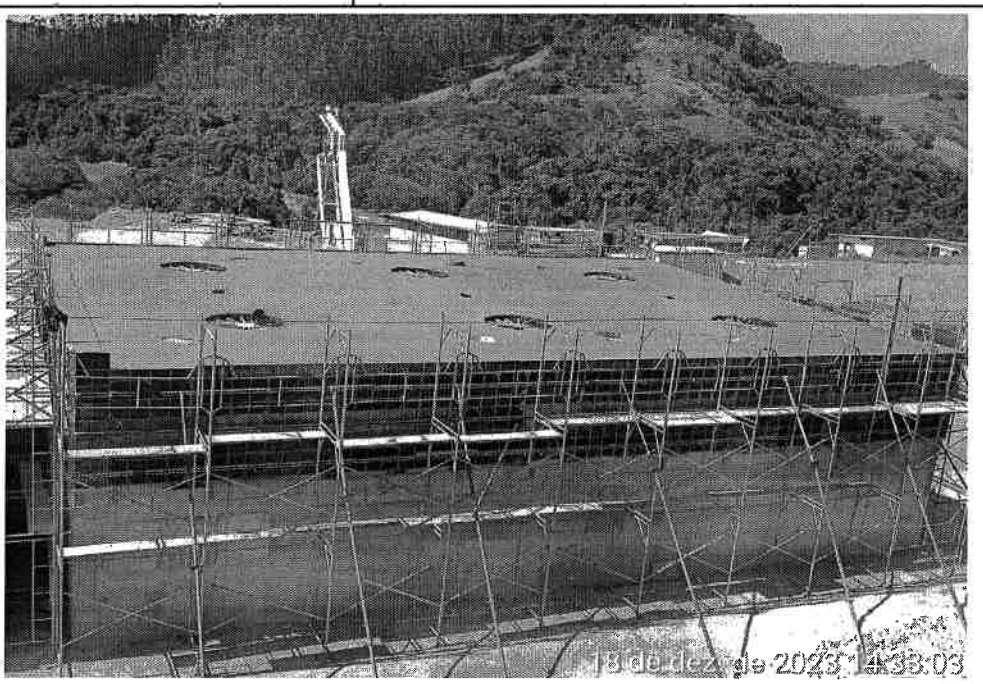


Foto 01: Linha 531 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 18/12/2023

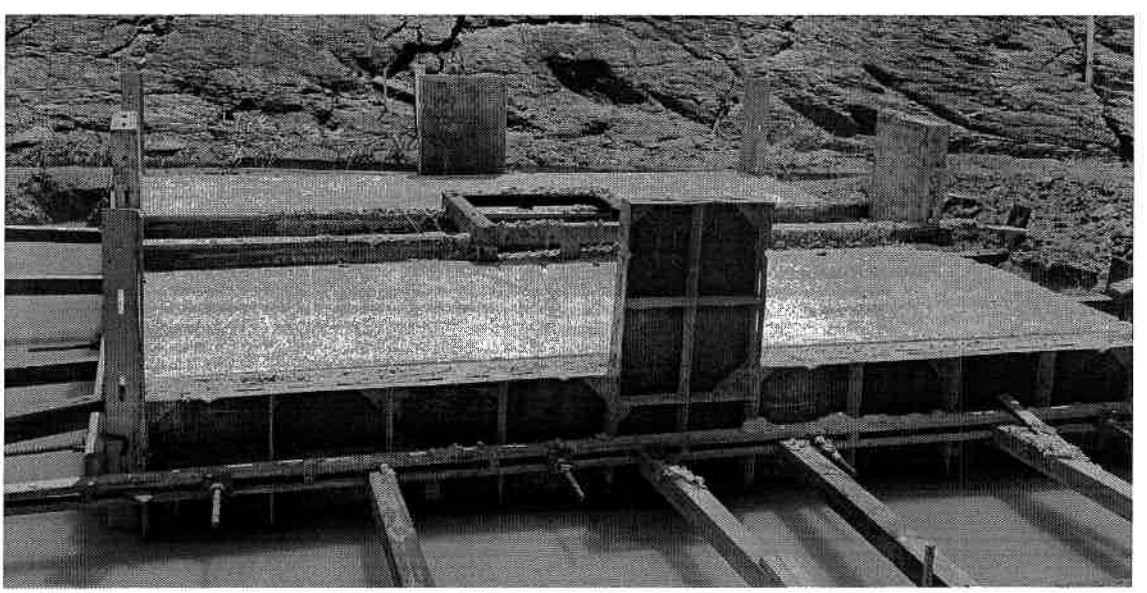


Foto 02: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 19/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:**
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:**
RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

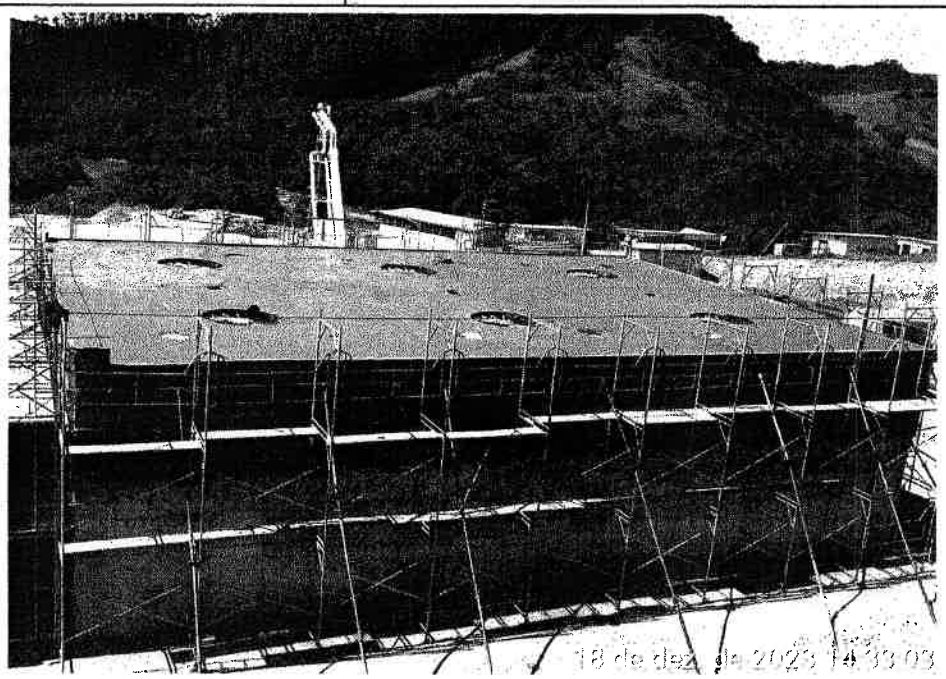


Foto 01: Linha 531 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 18/12/2023

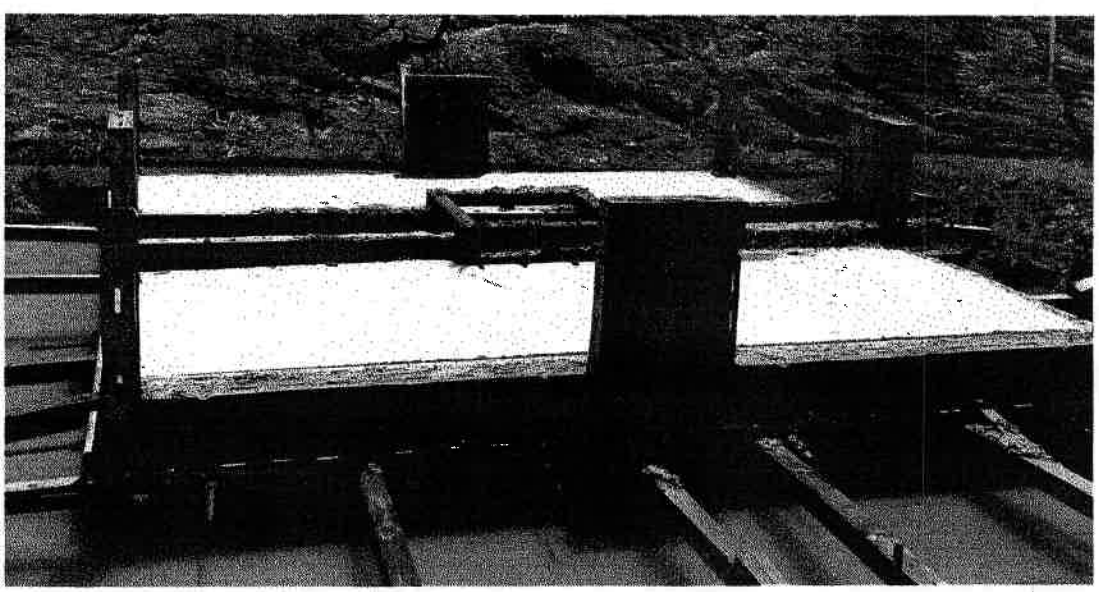


Foto 02: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 19/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng. Civil - CREA 380563/D

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

MEDIÇÃO 07 - DEZEMBRO 2023

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

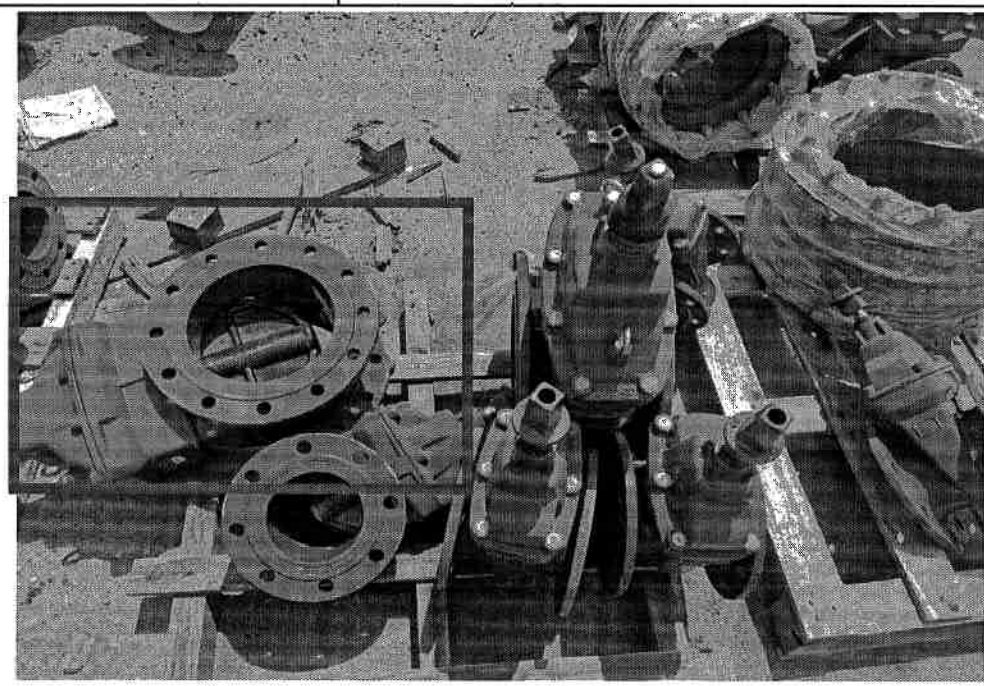


Foto 01: Linha 279 - REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300

Foto 02: Linha 311 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO - 19/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 03: Linha 330 - REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300

Foto 04: Linha 529 - ESCORAMENTO FORMAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

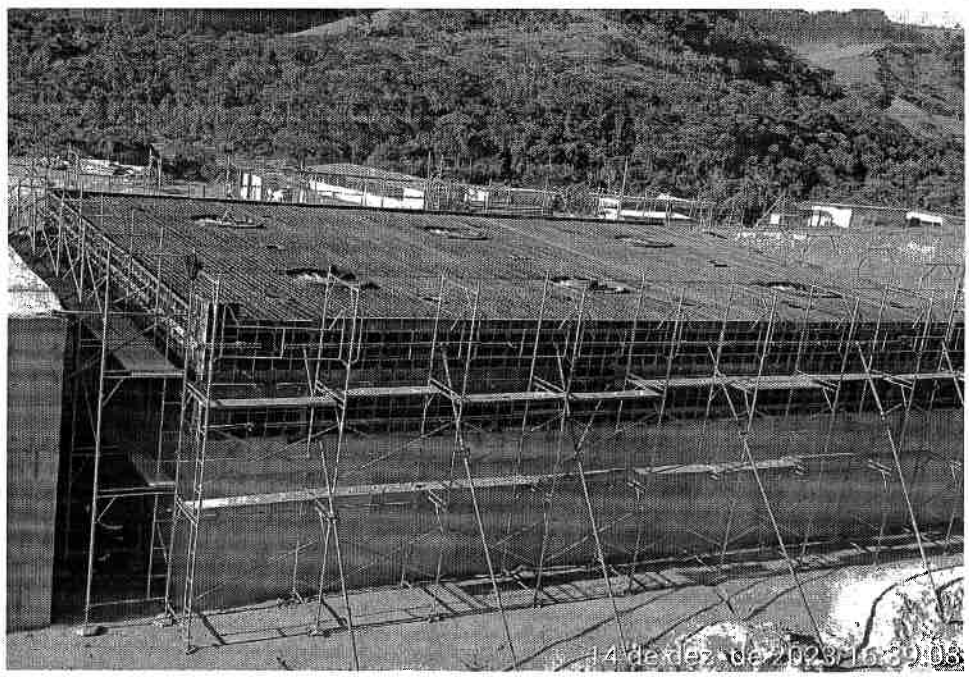


Foto 05: Linha 530 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA - 14/12/2023

Foto 06: Linha 531 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 18/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

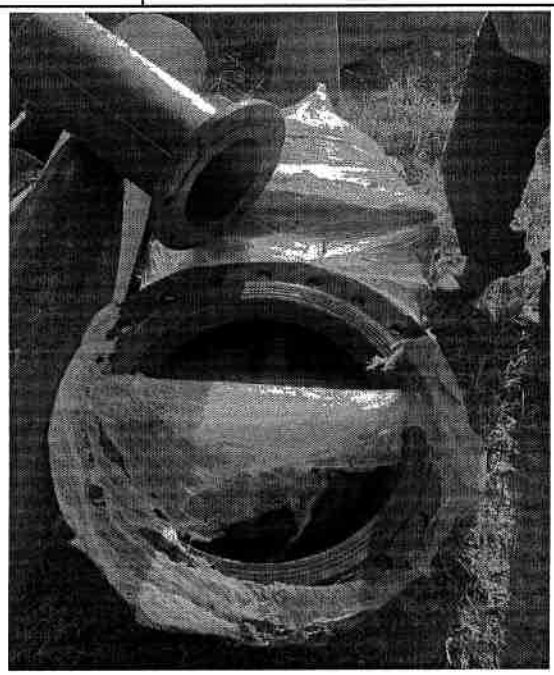


Foto 07: Linha 653 - REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500

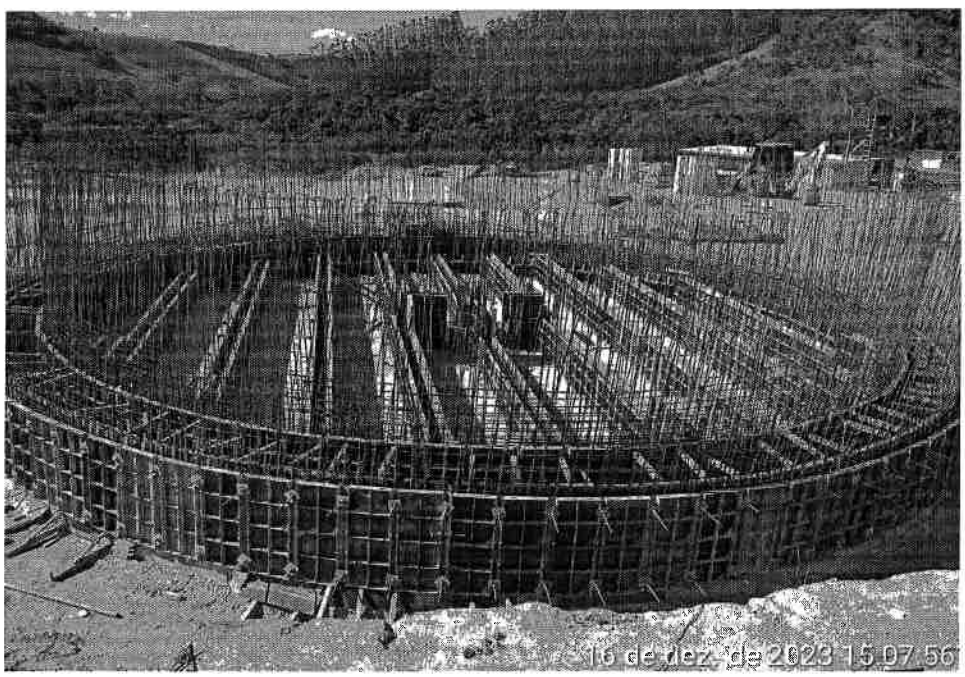


Foto 08: Linha 673 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - 16/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 09: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 18/12/2023

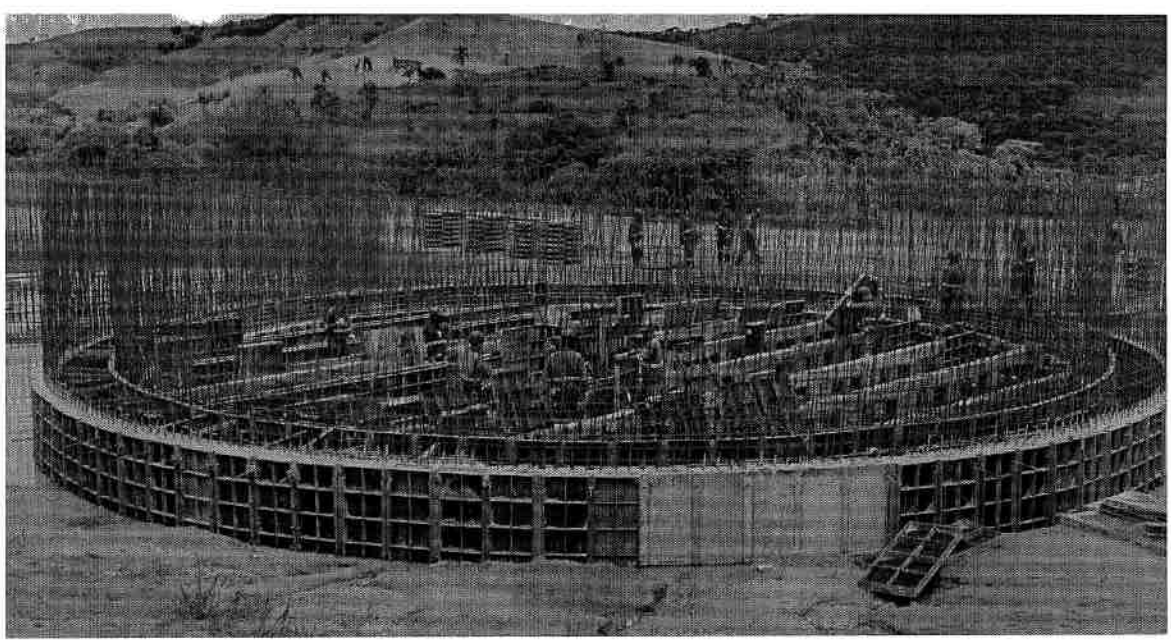


Foto 10: Linha 676 - DESFORMA DE ESTRUTURAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

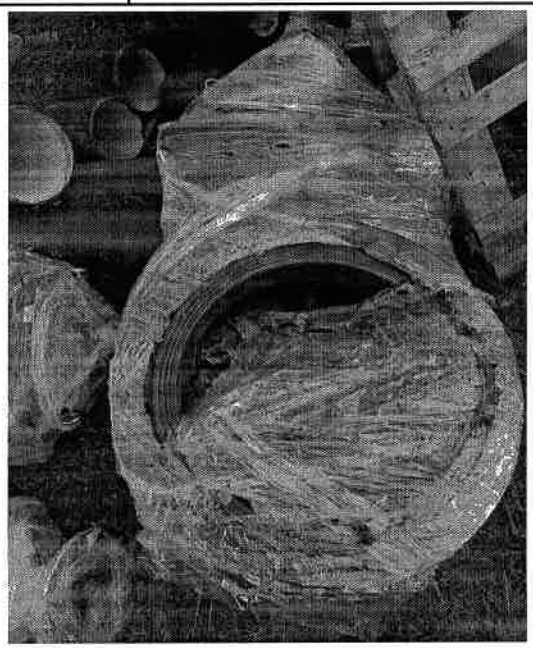


Foto 11: Linha 721 - REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500

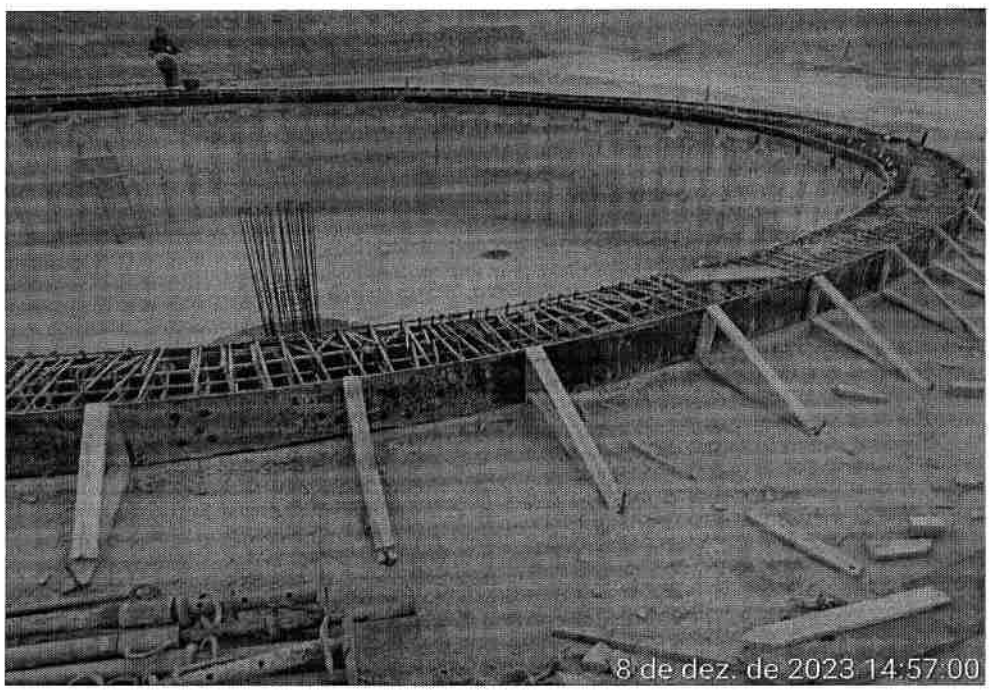


Foto 12: Linha 735 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - 08/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

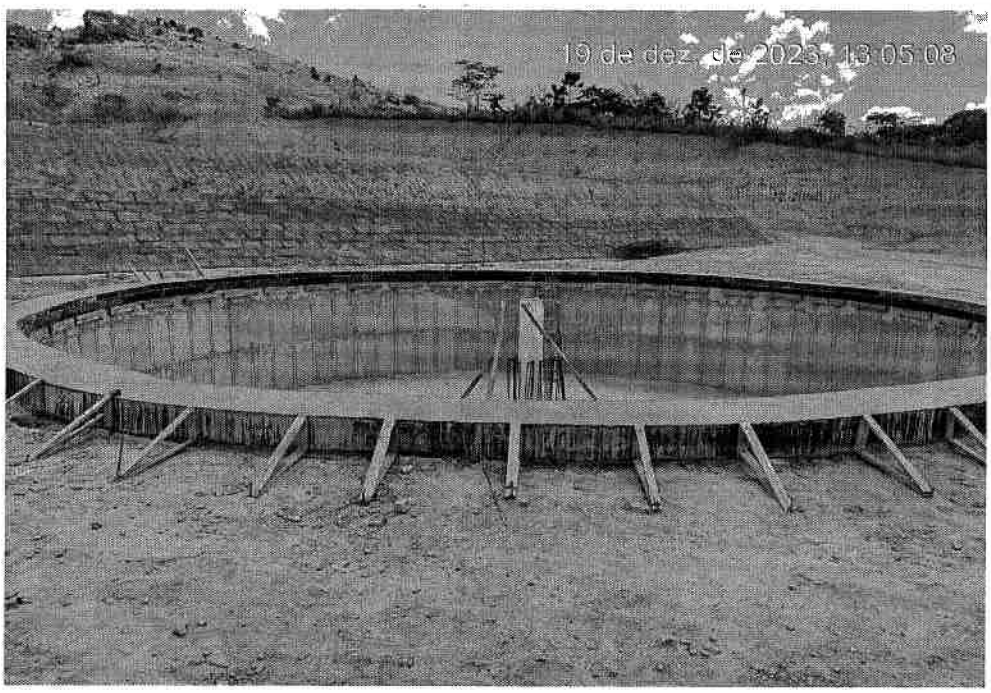


Foto 13: Linha 737 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 19/12/2023

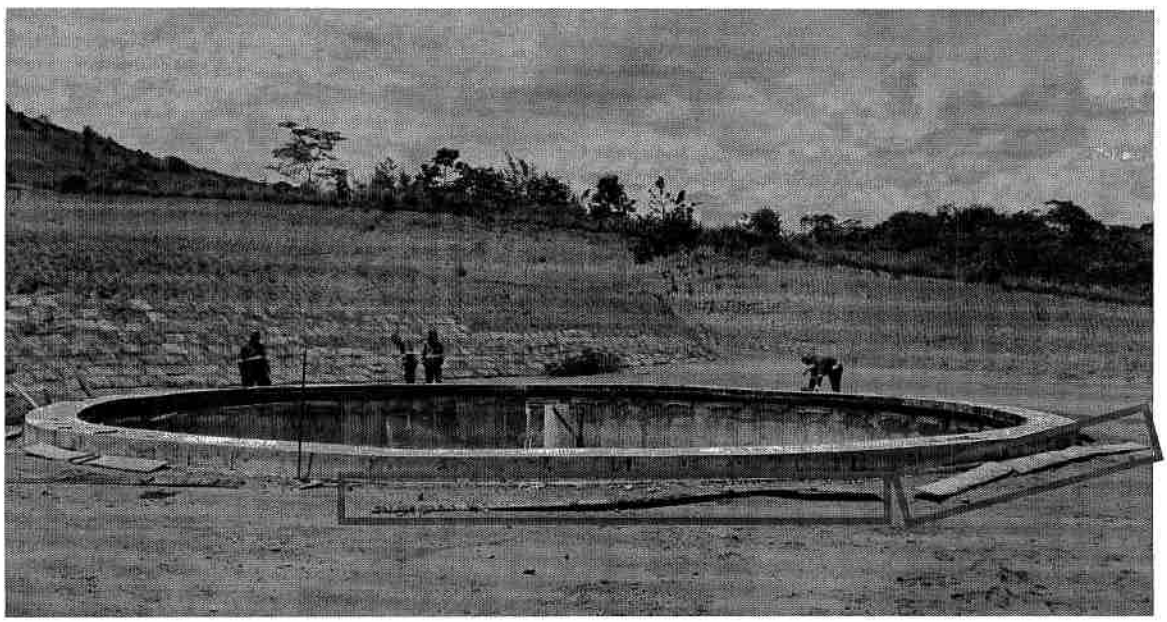


Foto 14: Linha 738 - DESFORMA DE ESTRUTURAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 15: Linha 784 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA - 11/12/2023

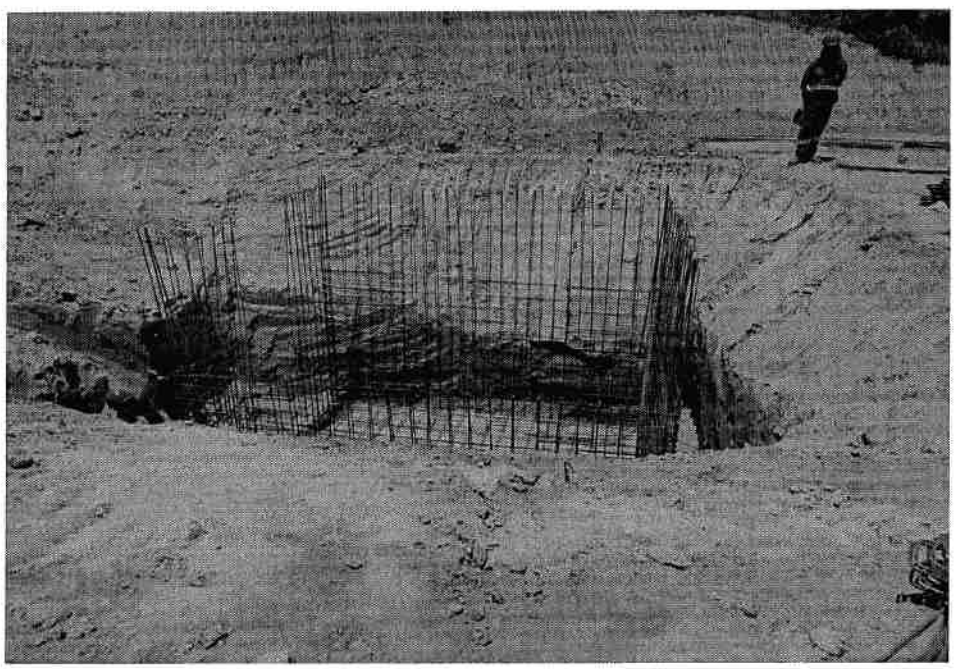


Foto 16: Linha 785 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO - 09/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 17: Linha 790 - CONCRETO FCK = 30MPA - 19/12/2023

Foto 18: Linha 833 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA - 14/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

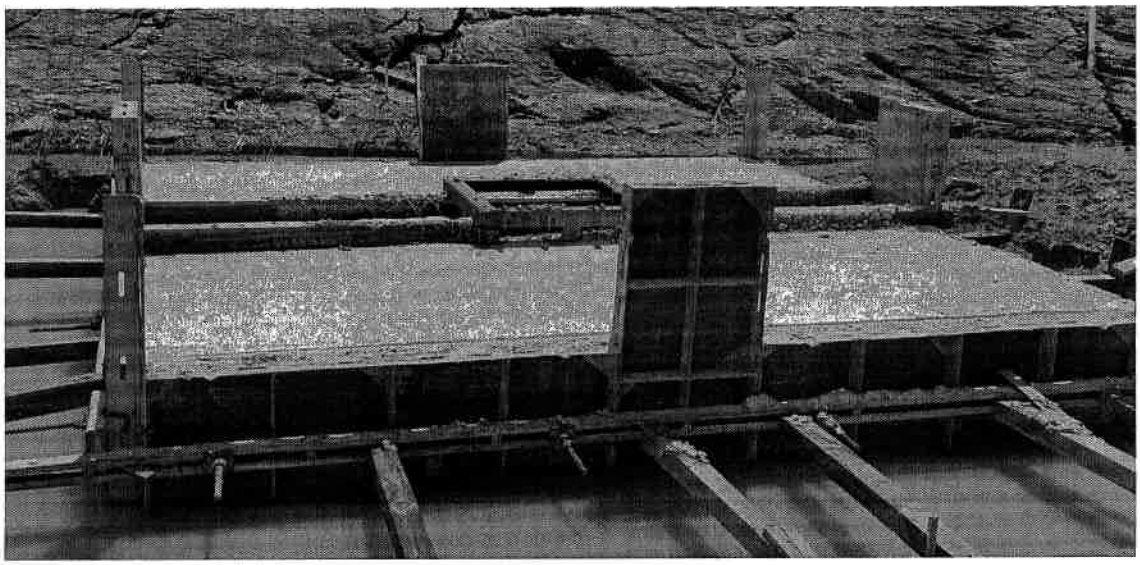


Foto 19: Linha 1032 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 19/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ

Contratada:
RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

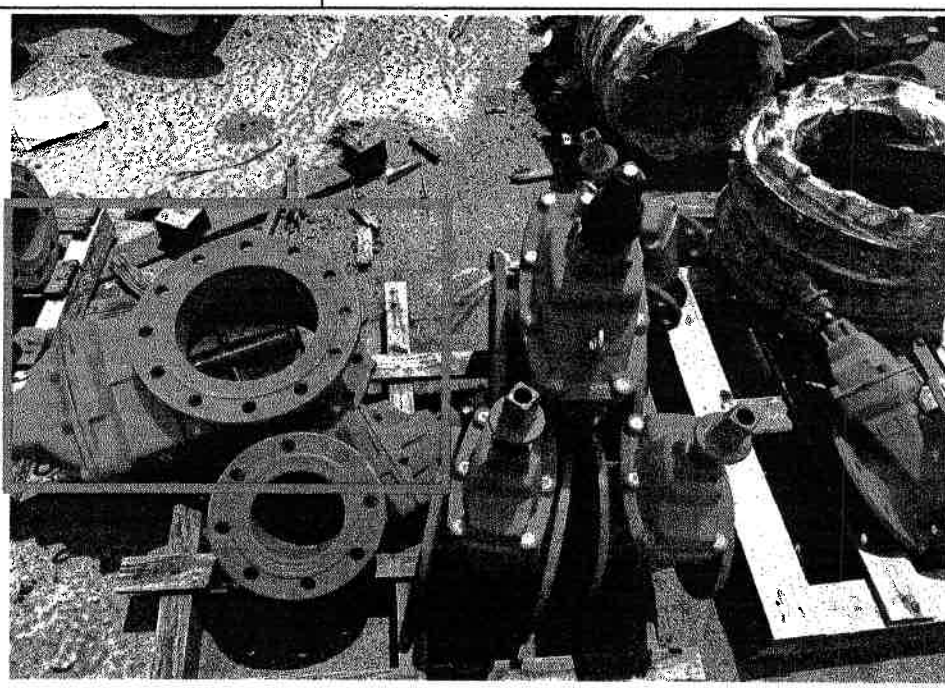


Foto 01: Linha 279 - REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300

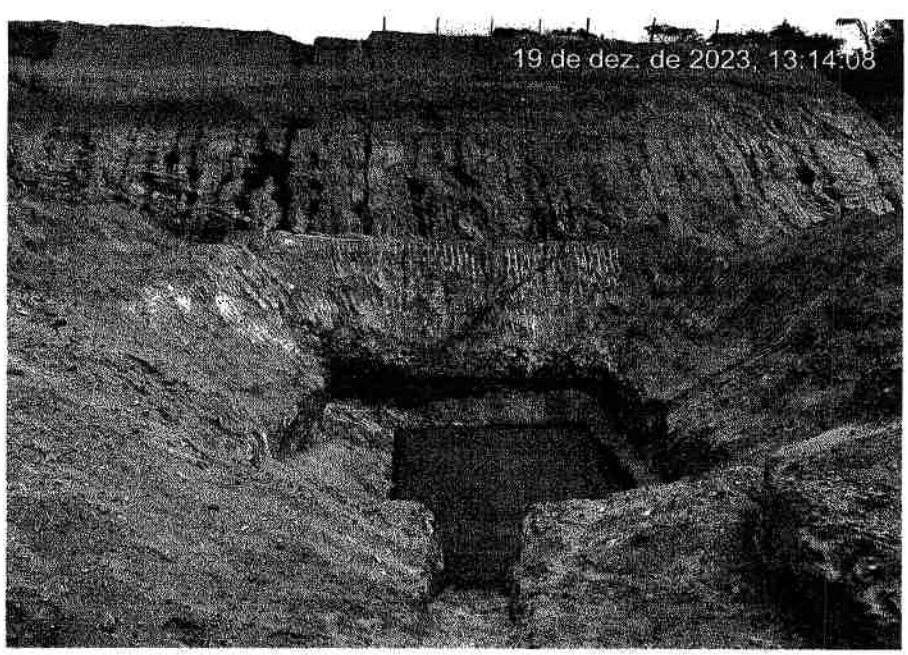


Foto 02: Linha 311 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO - 19/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 03: Linha 330 - REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300

Foto 04: Linha 529 - ESCORAMENTO FORMAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

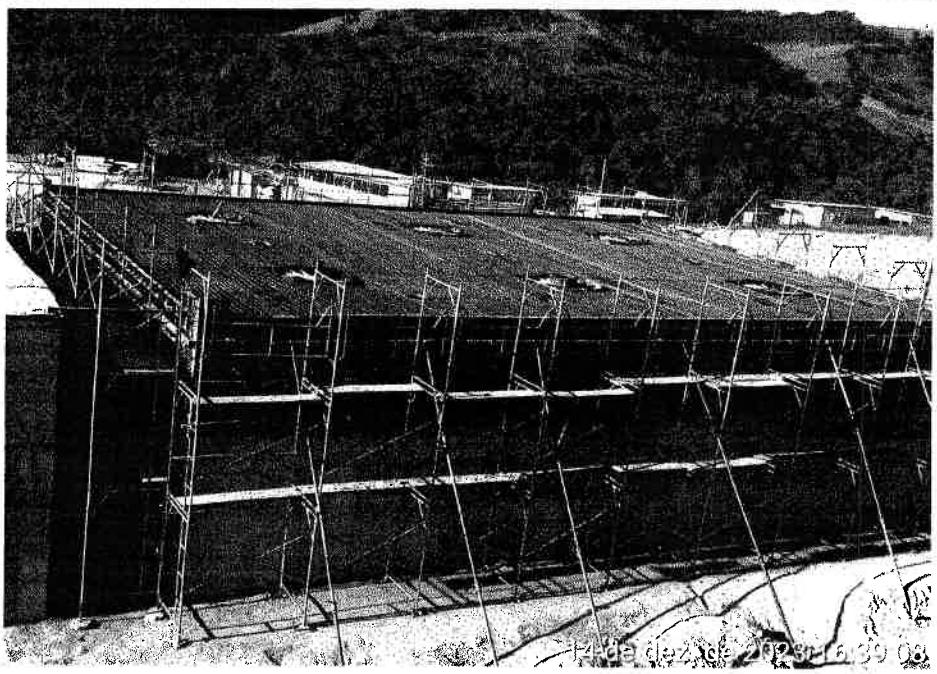


Foto 05: Linha 530 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA - 14/12/2023

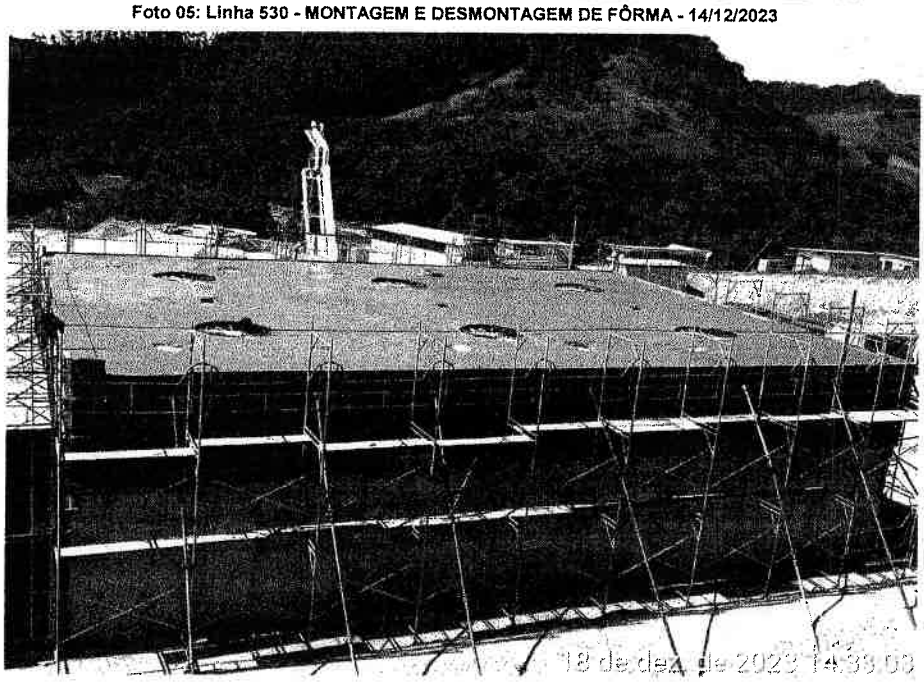


Foto 06: Linha 531 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 18/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	
050/2023	ETE
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 07: Linha 653 - REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500

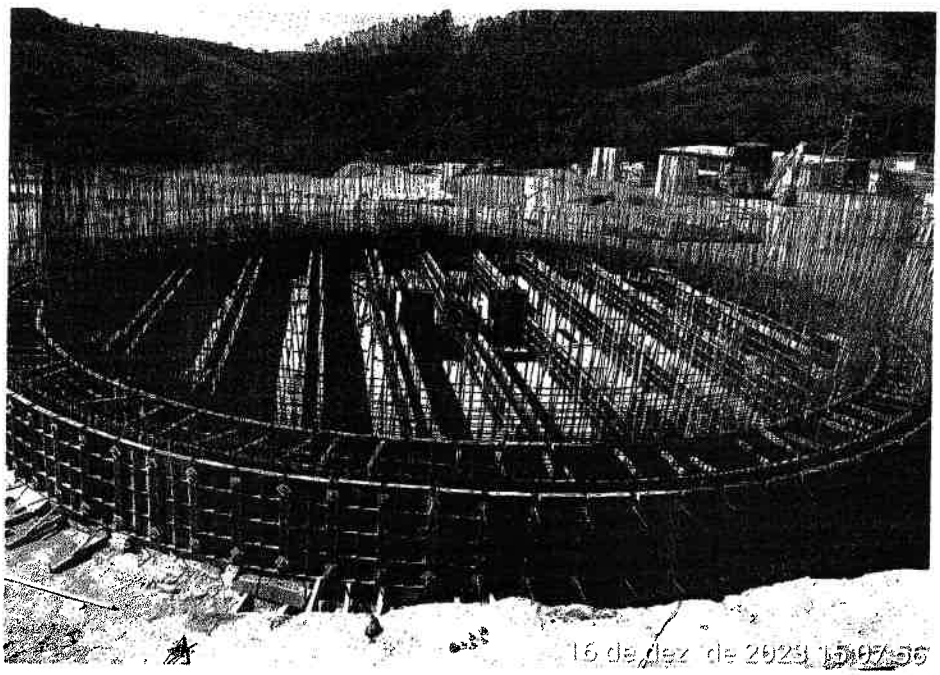


Foto 08: Linha 673 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - 16/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

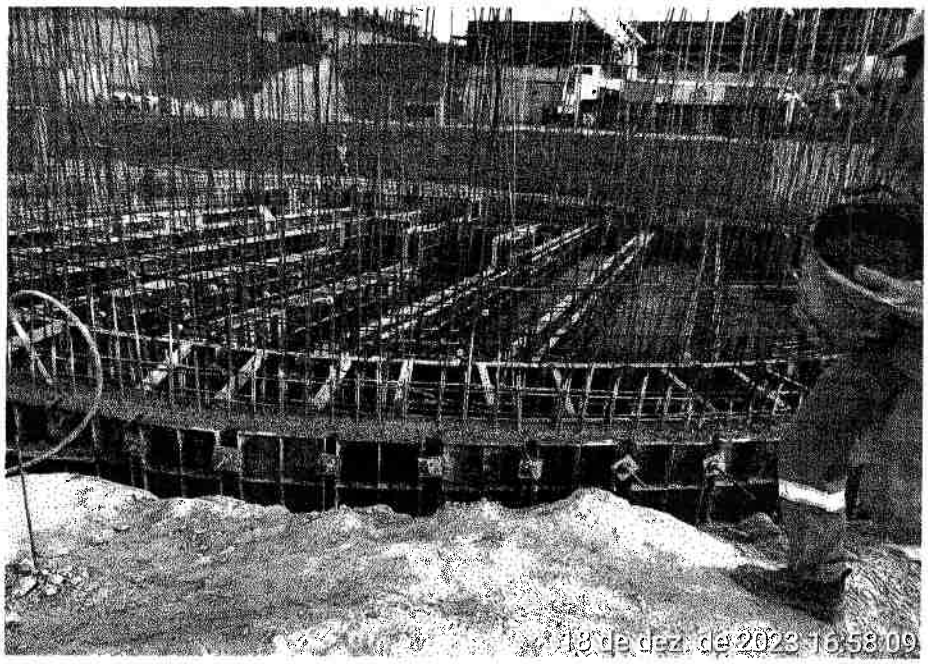


Foto 09: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 18/12/2023

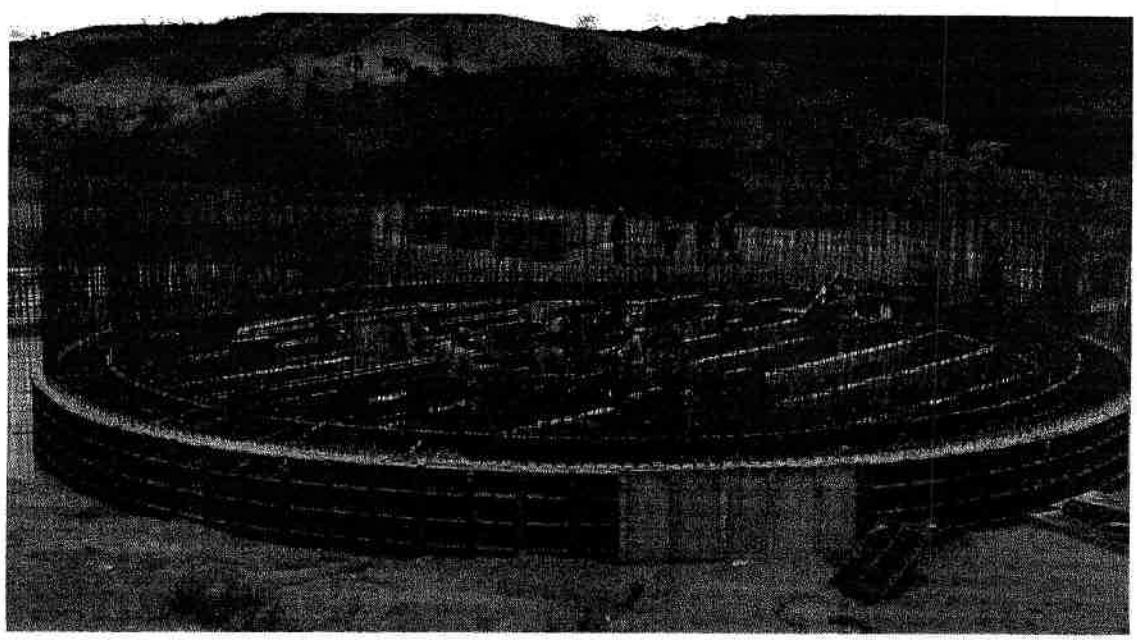


Foto 10: Linha 676 - DESFORMA DE ESTRUTURAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	RFJ Construção

Foto 11: Linha 721 - REGISTRO CHATO R23AFC10 DN 500

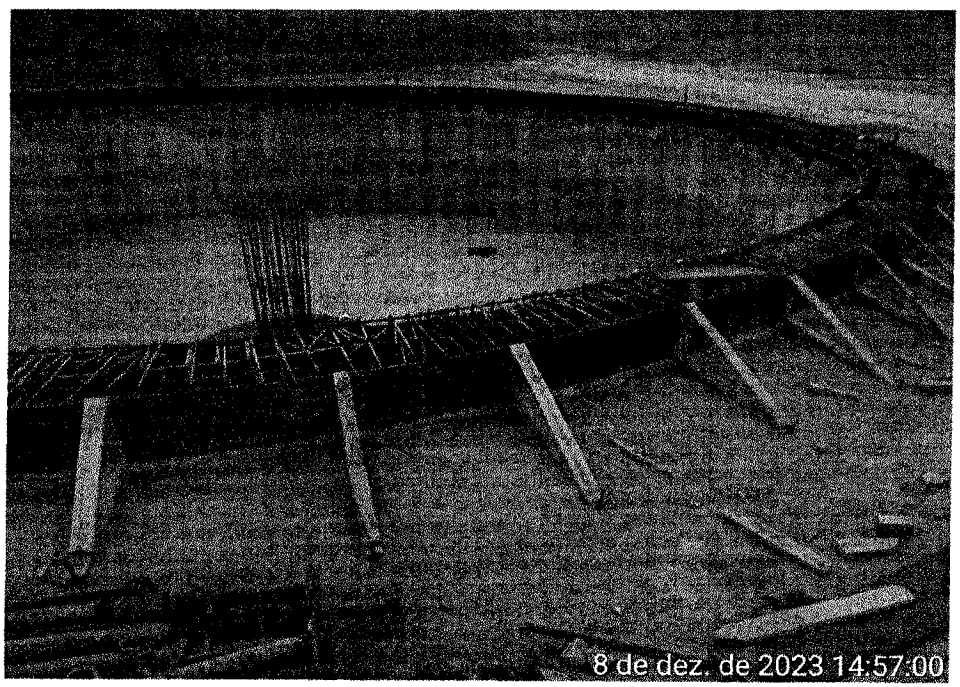


Foto 12: Linha 735 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - 08/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

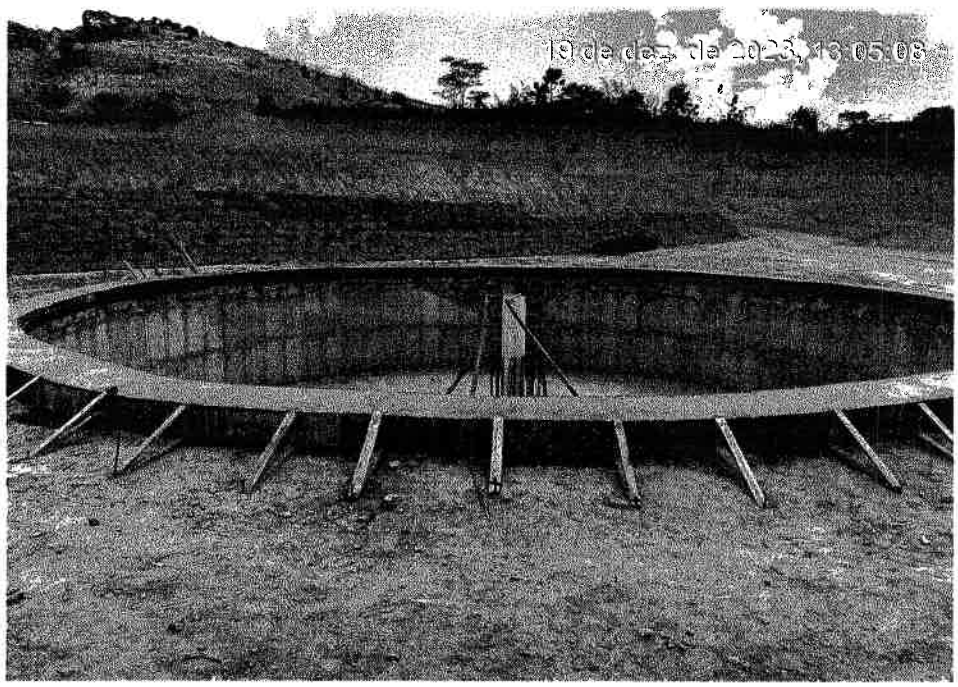


Foto 13: Linha 737 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 19/12/2023

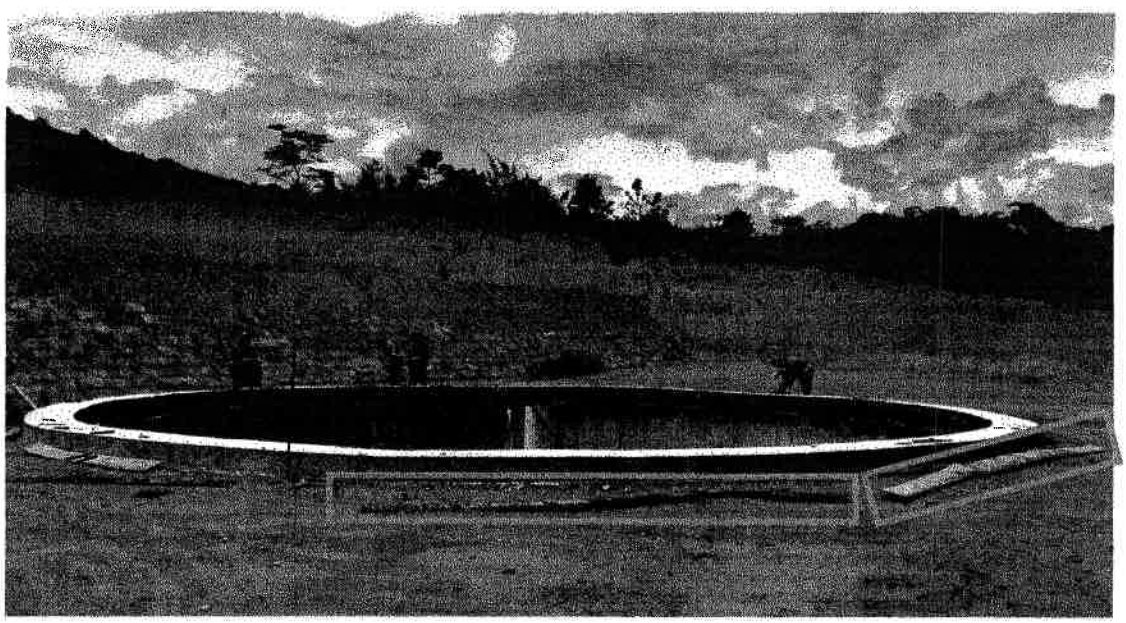


Foto 14: Linha 738 - DESFORMA DE ESTRUTURAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 15: Linha 784 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA - 11/12/2023

Foto 16: Linha 785 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO - 09/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

Foto 17: Linha 790 - CONCRETO FCK = 30MPA - 19/12/2023

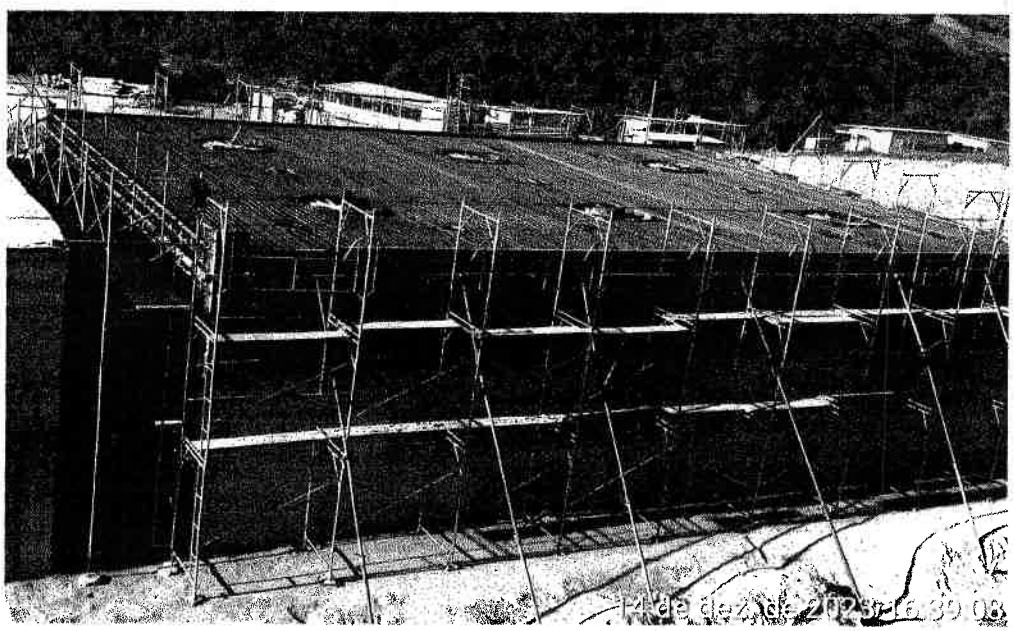


Foto 18: Linha 833 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA - 14/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/12/2023 - 31/12/2023	**RFJ Construção**

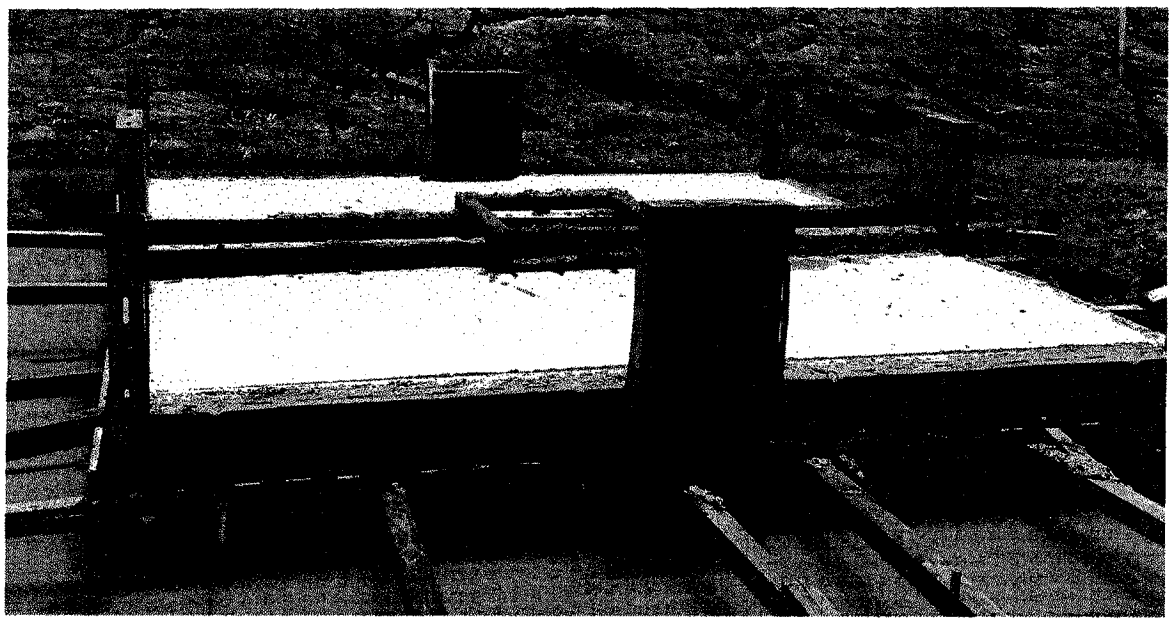


Foto 19: Linha 1032 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - 19/12/2023

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:**
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:**
RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng. Civil
CREA 380563/D

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid S. Barros
Gerente de Contrato
CREA - 256568/D

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/23** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$ 69.095,76 (Sessenta e nove mil, noventa e cinco reais e setenta e seis centavos) referentes a **8ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de fevereiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2024/23** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$ 69.095,76 (Sessenta e nove mil, noventa e cinco reais e setenta e seis centavos) referentes a **8ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de fevereiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/22** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 540.418,43 (Quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e três centavos.) referentes a **8ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de fevereiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/22** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 540.418,43 (Quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e três centavos.) referentes a **8ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de fevereiro de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO - CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 22 de fevereiro de 2024

Encaminhamos a 8ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/01/2024. Os documentos da construtora foram recebidos dia 01/02, a revisão enviada 06/02, outra no dia 15/02 e a última revisão enviada dia 21/02/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 69.095,76** (sessenta e nove mil, noventa e cinco reais e setenta e seis centavos).

O valor total acumulado é de **R$ 2.343.811,88** (dois milhões, trezentos e quarenta e três mil, oitocentos e onze reais e oitenta e oito centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 1.261.395,43** (um milhão, duzentos sessenta e um mil, trezentos e noventa e cinco reais e quarenta e três centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 8ª Medição 1º Aditivo

Data da Medição: 31/01/2024

Período da Medição: 01/01/2024 A 31/01/2024

Valor Total a Medir: **R$ 69.095,76**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 22/02/2024 12:25:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 23/02/2024 10:43:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização
ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Φ
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO - CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 22 de fevereiro de 2024

Encaminhamos a 8ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 31/01/2024. Os documentos da construtora foram recebidos dia 01/02, a revisão enviada 06/02, outra no dia 15/02 e a última revisão enviada dia 21/02/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 540.418,43** (quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e três centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 5.867.746,24** (cinco milhões, oitocentos e sessenta e sete mil, setecentos e quarenta e seis reais e vinte e quatro centavos).

O saldo contratual é de **R$ 20.365.446,32** (vinte milhões, trezentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e trinta e dois centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 8ª Medição

Data da Medição: 31/01/2024

Período da Medição: 01/01/2024 A 31/01/2024

Valor Total a Medir: **R$ 540.418,43**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 22/02/2024 12:25:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 23/02/2024 10:43:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização
ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

1ª PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	Processo Licitatório: 059/2023	**Data de Emissão:** 16/02/2024				**Medição Nº:** 08	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	Dispensa nº: 007/2023	**Período de Execução:** 01/01/2024 a 31/01/2024					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato nº:** 050/2023 **Ordem de Serviço:** Nº 11	**Valor do Aditivo:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Acumulado:**	**Saldo do Aditivo:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	R$ 3.605.207,31	R$ 1.330.491,19	R$ 69.095,76	R$ 2.343.811,88	R$ 1.261.395,43

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	132,00	1540,00	0,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 3.021,48	R$ 35.250,60	R$ -
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	48,00	72,00	392,00	588,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 1.751,93	R$ 2.627,89	R$ 14.307,40	R$ 21.461,20
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	48,00	72,00	392,00	1148,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 945,60	R$ 1.418,40	R$ 7.722,40	R$ 22.615,60
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1462,47	137,53	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 7.326,91	R$ 689,09
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2170,68	909,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00	R$ 41.785,59	R$ 17.504,41
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	132,00	3080,00	0,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.219,20	R$ 2.465,76	R$ 57.534,40	R$ -
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	80,67	1540,00	0,00	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 8.108,15	R$ 154.785,40	R$ -
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1496,02	43,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 54.589,76	R$ 1.604,84
493		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
575		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1202	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,43	R$ 14,30					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	0,00	0,00	33961,02	11123,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.330,57	R$ -	R$ -	R$ 358.037,11	R$ 117.273,46
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	0,00	8641,47	32519,29	12565,51	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ -	R$ 34.210,80	R$ 128.740,90	R$ 49.745,74
											TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 142.163,96	R$ 69.095,76	R$ 2.343.811,88	R$ 1.261.395,43
											PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	R$ 1,00	3,94%	1,92%	65,01%	34,99%

Importa a presente medição em R$: Sessenta e nove mil, noventa e cinco reais e setenta e seis centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 22/02/2024 12:15:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 22/02/2024 16:09:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 23/02/2024 14:50:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 22/02/2024 16:35:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

2º PLANILHA DE ADITIVOS

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO
CNPJ: 37.009.606.0001-06
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023

Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa nº: 007/2023
Data de Emissão: 16/02/2024
Período de Execução: 01/01/2024 a 31/01/2024
Contrato nº: 050/2023
Ordem de Serviço: Nº 11
Data O.S.: 17/05/2023

Medição Nº: 08

Valor do Aditivo:	Saldo Anterior:	Esta medição:	Acumulado:	Saldo do Aditivo:
R$ 3.605.207,31	R$ 1.330.491,19	R$ 69.095,76	R$ 2.343.811,88	R$ 1.261.395,43

LINHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
1187	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	132,00	1540,00	0,00	R$ 17,95	R$ 22,89	R$ 35.250,60	R$ 5.035,80	R$ 3.021,48	R$ 35.250,60	R$ -
1188	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	48,00	72,00	392,00	588,00	R$ 28,67	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 1.751,93	R$ 2.627,89	R$ 14.307,40	R$ 21.461,20
1189	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	48,00	72,00	392,00	1148,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 945,60	R$ 1.418,40	R$ 7.722,40	R$ 22.615,60
1192	4222	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	148,80	1462,47	137,53	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,00	R$ 745,48	R$ 745,48	R$ 7.326,91	R$ 689,09
1195	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2170,68	909,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00	R$ 41.785,59	R$ 17.504,41
1197	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	132,00	3080,00	0,00	R$ 14,65	R$ 18,68	R$ 57.534,40	R$ 8.239,20	R$ 2.465,76	R$ 57.534,40	R$ -
1199	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	80,67	1540,00	0,00	R$ 78,81	R$ 100,51	R$ 154.785,40	R$ 22.112,20	R$ 8.108,15	R$ 154.785,40	R$ -
1200	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	1496,02	43,98	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 8.027,80	R$ 54.589,76	R$ 1.604,84
1201	65000276	ARMADURA DE AÇO CA-50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,83	R$ 14,90					
1202	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	0,00	0,00	33961,02	11123,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ -	R$ -	R$ 358.037,11	R$ 117.273,46
1202	65000276.2	SERVIÇO	KG	45084,80	0,00	8641,47	32519,29	12565,51	R$ 2,12	R$ 3,96	R$ 178.486,64	R$ -	R$ 34.210,80	R$ 128.740,90	R$ 49.745,74
										TOTAL GERAL	R$ 3.605.207,31	R$ 142.168,96	R$ 69.095,76	R$ 2.343.811,88	R$ 1.261.395,43
										PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	R$ 1,00	3,94%	1,92%	65,01%	34,99%

Importa a presente medição em R$: Sessenta e nove mil, noventa e cinco reais e setenta e seis centavos

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 22/02/2024 12:15:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 22/02/2024 16:09:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 23/02/2024 14:50:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 22/02/2024 16:35:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 22/02/2024		**Medição nº:** 08	
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/01/2024 a 31/01/2024			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:**	**Esta medição:**	**Medição Acumulada**	**Saldo do Contrato:**
		Ordem de Serviço Nº: 011					
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	**R$ 26.233.192,56**	**R$ 20.905.864,75**	**R$ 540.418,43**	**R$ 5.867.746,24**	**R$ 20.365.446,32**

LINHA	LINHA AUX	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
7	7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	8_COMP.DMAES.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,18	0,26	3,66	9,70	R$ 41.868,77	R$ 59.352,41	R$ 710.460,59	R$ 9.720,10	R$ 13.765,45	R$ 194.772,19	R$ 515.688,40
296	296			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
297	297			SERVIÇOS													
307	307_92419	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	0,00	8,07	8,07	286,93	R$ 72,91	R$ 92,56	R$ 27.306,03	R$ -	R$ 746,98	R$ 746,98	R$ 26.559,05
308	308_COMP.DMAES.89	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.89	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2), INCLUINDO O CORTE, PERDA DE AÇO, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG						R$ 34,15	R$ 43,37					
309	309_COMP.DMAES.89.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.89.1	MATERIAL	KG	5.303,00	0,00	0,00	5.162,00	141,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 79.116,48	R$ -	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 2.103,60
309	309_COMP.DMAES.89.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5.303,00	0,00	718,19	718,19	4.584,81	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.640,06	R$ -	R$ 4.014,16	R$ 4.014,16	R$ 25.625,90
310	310_65003655	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	0,00	11,69	11,69	45,81	R$ 746,73	R$ 947,97	R$ 54.508,46	R$ -	R$ 11.079,91	R$ 11.079,91	R$ 43.428,55
325	325			VÁLVULA BORBOLETA DE FERRO FUNDIDO													
340	340			MATURAÇÃO													
558	558_25048760	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25048760	TUBO PRFV PB DN150mm M	M	106,00	0,00	106,00	106,00	0,00	R$ 209,03	R$ 247,53	R$ 26.237,86	R$ -	R$ 26.237,86	R$ 26.237,86	R$ -
559	559_COMP.DMAES.167	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.167	CURVA 90º EM PRFV DN 150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 508,47	R$ 601,93	R$ 7.223,17	R$ -	R$ 7.223,17	R$ 7.223,17	R$ -
562	562_COMP.DMAES.168	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.168	FLANGE EM PRFV DN 150	UN	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00	R$ 177,85	R$ 210,53	R$ 7.579,13	R$ -	R$ 7.579,13	R$ 7.579,13	R$ -
565	565_COMP.DMAES.170	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.170	CURVA 90º EM PRFV R=0,15M DN150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 508,47	R$ 601,93	R$ 7.223,17	R$ -	R$ 7.223,17	R$ 7.223,17	R$ -
571	571_COMP.DMAES.173	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.173	TUBO EM PRFV DN100	M	60,00	0,00	48,00	48,00	12,00	R$ 185,35	R$ 219,42	R$ 13.165,27	R$ -	R$ 10.532,21	R$ 10.532,21	R$ 2.633,06
573	573_COMP.DMAES.175	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.175	REDUÇÃO EM PRFV DN 350X150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 475,92	R$ 563,39	R$ 1.126,78	R$ -	R$ 1.126,78	R$ 1.126,78	R$ -
625	625_COMP.DMAES.195	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.195	CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO, EM PRFV(CDV4)	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 10.784,18	R$ 12.766,91	R$ 153.195,68	R$ -	R$ 153.195,68	R$ 153.195,68	R$ -
631	631			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
632	632			SERVIÇOS													
643	643_COMP.DMAES.202	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.202	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV, DIMENSÕES 580MM (LARGURA) X 350MM (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 860,46	R$ 1.092,35	R$ 3.277,03	R$ -	R$ 3.277,03	R$ 3.277,03	R$ -
644	644			MATERIAIS													
648	648_COMP.DMAES.206	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.206	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R$ 10.078,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ -	R$ 0,01	R$ 23.849,91	R$ -
661	661_COMP.DMAES.216	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.216	COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV COM ACIONAMENTO ATRAVES DE HASTE EM AÇO INOX E PEDESTRAL E AÇO CARBONO NAS DIMENSÕES 500 X 400 MM E = 6 MM - HASTE 1.300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 4.120,38	R$ 4.877,72	R$ 14.633,15	R$ -	R$ 14.633,15	R$ 14.633,15	R$ -
662	662			FILTRO BIOLÓGICO													
663	663			LIMPEZA													
667	667_93382	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	171,00	0,00	105,21	118,63	52,37	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 3.871,98	R$ -	R$ 2.382,19	R$ 2.686,06	R$ 1.185,92
671	671_96620	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	24,00	0,00	0,00	24,00	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 16.574,66	R$ -	R$ 0,01	R$ 16.574,66	R$ -
673	673_65000250	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1.924,00	161,13	628,85	1.006,83	917,17	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 14.983,00	R$ 58.287,90	R$ 93.620,75	R$ 85.283,17
674	674_65000276.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.1	MATERIAL	KG	30.520,00	0,00	0,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ -	R$ 0,01	R$ 321.736,12	R$ -
675	675_65003655	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	48,91	63,77	315,73	65,27	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 41.790,32	R$ 54.487,96	R$ 269.770,92	R$ 55.768,12
676	676_65003743	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	139,11	626,85	1.144,80	779,20	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 3.560,07	R$ 16.041,89	R$ 29.296,96	R$ 19.940,66
703	703			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DECANTADOR													
704	704			SERVIÇOS													
714	714_COMP.DMAES.231	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.231	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV, DIMENSÕES 580MM (LARGURA) X 350MM (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 860,46	R$ 1.092,35	R$ 3.277,03	R$ -	R$ 3.277,03	R$ 3.277,03	R$ -
734	734			RECIRCULAÇÃO DECANTADOR													
741	742			MATERIAIS													
744	744_25040232	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25040232	TUBO FOFO PB EMIN 4,10MM DN 300XCMINS,5M	M	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 888,40	R$ 1.051,69	R$ 1.051,68	R$ -	R$ 1.051,68	R$ 1.051,68	R$ -
753	753_COMP.DMAES.242	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.242	TUBO CILÍNDRICO EM PRFV L=1,00M DN 150	M	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 263,01	R$ 311,35	R$ 5.137,31	R$ -	R$ 5.137,31	R$ 5.137,31	R$ -
754	754_COMP.DMAES.243	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAES.243	CURVA 90º EM PRFV DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 508,47	R$ 601,93	R$ 1.203,86	R$ -	R$ 1.203,86	R$ 1.203,86	R$ -
758	758			ELEVATÓRIA ELEMENTOS RECIRCULAÇÃO LODO													
759	759			SERVIÇOS													
784	784_92418	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	204,60	2,88	103,41	106,29	97,71	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 21.340,00	R$ 301,27	R$ 10.817,50	R$ 11.118,77	R$ 10.221,23
785	785_65000276	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG						R$ 11,41	R$ 14,50					
785	785_65000276.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.2	SERVIÇO	KG	1.422,50	987,35	262,64	1.244,99	177,51	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 5.632,62	R$ 3.889,77	R$ 1.039,96	R$ 4.929,73	R$ 702,89
790	790_65003655	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,00	2,54	16,65	19,19	7,81	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 23.069,69	R$ 2.170,26	R$ 14.228,93	R$ 16.399,19	R$ 6.670,50
834	834_65000276.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276.1	MATERIAL	KG	23.030,98	0,00	0,00	23.030,98	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 242.788,29	R$ -	R$ 0,01	R$ 242.788,29	R$ -
859	859			INTERLIGAÇÕES DA ETE													
860	860			SERVIÇOS													
861	861_65002346	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	3.117,00	0,00	771,50	1.543,00	1.574,00	R$ 3,00	R$ 3,82	R$ 11.900,30	R$ -	R$ 2.945,44	R$ 5.890,87	R$ 6.009,23
862	862_65000152	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	632,00	0,00	532,64	632,00	0,00	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 37.625,72	R$ -	R$ 31.710,39	R$ 37.625,72	R$ -
863	863_65000153	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	92,00	0,00	74,28	92,00	0,00	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 7.302,10	R$ -	R$ 5.895,66	R$ 7.302,10	R$ -
869	869_94097	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	912,48	0,00	434,93	501,17	411,31	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 5.421,49	R$ -	R$ 2.584,13	R$ 2.977,69	R$ 2.443,80
871	871_94102	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	7,00	0,00	3,69	7,00	0,00	R$ 195,81	R$ 248,59	R$ 1.740,12	R$ -	R$ 917,29	R$ 1.740,12	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO	**Processo Licitatório:** 059/2023	**Data de Emissão:** 22/02/2024		**Medição nº:** 08
CNPJ: 37.009.606.0001-06	**Dispensa:** 007/2023	**Período de Execução:** 01/01/2024 a 31/01/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		**Contrato:** 050/2023 **Ordem de Serviço Nº:** 011	**Valor do Contrato:**	**Saldo Anterior:** / **Esta medição:** / **Medição Acumulada** / **Saldo do Contrato:**
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023		**Data O.S.:** 17/05/2023	R$ 26.233.192,56	R$ 20.905.864,75 / R$ 540.418,43 / R$ 5.867.746,24 / R$ 20.365.446,32

LINHA	LINHA AUX	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
873	873_93382	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.186,87	0,00	436,54	1.186,87	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 26.874,51	R$ -	R$ 9.884,66	R$ 26.874,51	R$ -
878	878_94043	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2.409,66	0,00	1.351,96	1.351,96	1.057,70	R$ 23,23	R$ 29,49	R$ 71.055,02	R$ -	R$ 39.866,00	R$ 39.866,00	R$ 31.189,02
884	884_90734	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	264,00	0,00	151,73	151,73	112,27	R$ 3,25	R$ 4,13	R$ 1.089,64	R$ -	R$ 626,25	R$ 626,25	R$ 463,39
885	885_90735	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	101,00	0,00	26,59	26,59	74,41	R$ 3,75	R$ 4,76	R$ 480,32	R$ -	R$ 126,45	R$ 126,45	R$ 353,87
887	887_97134	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI	M	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	R$ 1,90	R$ 2,40	R$ 360,59	R$ -	R$ 360,59	R$ 360,59	R$ -
895	895_65001171	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	911,61	0,00	434,93	501,17	410,44	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 6.961,78	R$ -	R$ 3.321,47	R$ 3.827,33	R$ 3.134,45
913	913			URBANIZAÇÃO													
957	957			SERVIÇOS													
968	968_96620	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	0,00	0,99	0,99	1,01	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.381,22	R$ -	R$ 683,70	R$ 683,70	R$ 697,52
1057	1057			URBANIZAÇÃO													
1058	1058			SERVIÇOS													
1060	1060_65000152	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	446,00	0,00	20,20	362,73	83,27	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,53	R$ -	R$ 1.202,59	R$ 21.594,98	R$ 4.957,55
1061	1061_65000153	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	141,00	0,00	33,28	33,28	107,72	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 11.191,25	R$ -	R$ 2.641,45	R$ 2.641,45	R$ 8.549,81
1068	1068_93382	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,68	0,00	198,42	455,16	242,53	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ -	R$ 4.515,50	R$ 10.306,19	R$ 5.491,73
1095	1095			URBANIZAÇÃO													
1098	1098			SERVIÇOS													
1099	1099_65000480	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000480	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	1.515,00	0,00	59,00	59,00	1.456,00	R$ 60,69	R$ 77,05	R$ 147.550,31	R$ -	R$ 4.545,93	R$ 4.545,93	R$ 143.004,38

TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 266.067,70	R$ 540.418,43	R$ 5.867.746,24	R$ 20.365.446,32
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	1,01%	2,06%	22,37%	77,63%

Importa a presente medição em R$: Quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e três centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 365.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 22/02/2024 16:35:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 22/02/2024 12:15:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 22/02/2024 16:09:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 23/02/2024 14:50:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Mu

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO
CNPJ: 37.009.606/0001-06
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES, [illegible] ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DE [illegible] COPASA JAN/2023

Processo Licitatório: 059/2023
Despensa: 007/2023

Data de Emissão: 22/02/2024
Período de Execução: 01/01/2023 a [illegible]
Contrato: 050/2023
Ordem de Serviço Nº: 011
Data O.S.: 17/05/2023

Valor do Contrato	Medição nº: 08			
	Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo Contratual
R$ 26.233.192,56	R$ 20.905.864,75	R$ 540.418,43	R$ 5.867.746,24	R$ 20.365.446,32

LINHA	LINHA AUX	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
[illegible]																	
8	8_COMP.DMAE5.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMP.DMAE5 01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,18	0,28	9,66	9,70	R$ 41.868,77	R$ 53.152,41	R$ 710.480,59	R$ 9.726,20	R$ 13.765,45	R$ 194.772,19	R$ 515.688,40
[illegible]																	
307	307_92419	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	6,76	8,07	8,07	286,93	R$ 72,91	R$ 92,59	R$ 27.309,65	R$ -	R$ 746,98	R$ 746,98	R$ 26.559,05
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
309	309_COMP.DMAE5.89.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAE5 89.1	MATERIAL	KG	5.303,00	0,00	0,00	5.162,00	141,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 79.116,08	R$ -	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 2.103,60
309	309_COMP.DMAE5.89.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	COMP.DMAE5 89.2	SERVIÇO	KG	5.303,00	0,00	718,19	718,19	4.584,81	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.640,06	R$ -	R$ 4.014,16	R$ 4.014,16	R$ 25.625,90
310	310_65003655	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	0,00	11,69	11,69	45,81	R$ 745,73	R$ 947,97	R$ 54.508,66	R$ -	R$ 11.079,91	R$ 11.079,91	R$ 43.428,55
[illegible]																	
558	558_25048760	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25048760	TUBO PRFV PB DN150mm M	M	106,00	0,00	106,00	106,00	0,00	R$ 209,09	R$ 247,52	R$ 26.237,86	R$ -	R$ 26.237,86	R$ 26.237,86	R$ -
559	559_COMP.DMAE5.167	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 167	CURVA 90º EM PRFV DN 150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 508,47	R$ 601,93	R$ 7.223,17	R$ -	R$ 7.223,17	R$ 7.223,17	R$ -
562	562_COMP.DMAE5.168	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 168	FLANGE EM PRFV DN 150	UN	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00	R$ 177,85	R$ 210,53	R$ 7.579,13	R$ -	R$ 7.579,13	R$ 7.579,13	R$ -
565	565_COMP.DMAE5.170	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 170	CURVA 90º EM PRFV RTJ, LSM DN150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 508,47	R$ 601,93	R$ 7.223,17	R$ -	R$ 7.223,17	R$ 7.223,17	R$ -
571	571_COMP.DMAE5.173	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 173	TUBO EM PRFV DN 100	M	60,00	0,00	48,00	48,00	12,00	R$ 185,35	R$ 219,42	R$ 13.165,27	R$ -	R$ 10.532,21	R$ 10.532,21	R$ 2.633,06
573	573_COMP.DMAE5.175	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 175	REDUÇÃO EM PRFV DN 300X150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 475,92	R$ 563,39	R$ 1.126,78	R$ -	R$ 1.126,78	R$ 1.126,78	R$ -
625	625_COMP.DMAE5.195	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 195	CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO, EM PRFV(CDV4)	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 10.784,18	R$ 12.766,31	R$ 153.195,68	R$ -	R$ 153.195,68	R$ 153.195,68	R$ -
[illegible]																	
643	643_COMP.DMAE5.202	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 202	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV, DIMENSÕES 580MM (LARGURA) X 350MM (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 860,46	R$ 1.092,35	R$ 3.277,03	R$ -	R$ 3.277,03	R$ 3.277,03	R$ -
[illegible]																	
648	648_COMP.DMAE5.206	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 206	EXTREMIDADE FOFO ESG PF ABA VED DN 500	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R$ 10.071,45	R$ 11.924,96	R$ 23.849,91	R$ -	R$ 0,01	R$ 23.849,91	R$ -
661	661_COMP.DMAE5.216	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 216	COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV COM ACIONAMENTO ATRAVES DE HASTE EM ACO INOX E PEDESTAL E ACO CARBONO NAS DIMENSÕES 500 X 400 MM E = 6 MM - HASTE 1.300	UN	3,00	0,00	1,00	3,00	0,00	R$ 4.120,39	R$ 4.877,72	R$ 14.633,15	R$ -	R$ 14.633,15	R$ 14.633,15	R$ -
[illegible]																	
667	667_93382	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	171,00	0,00	105,21	118,63	52,37	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 3.871,98	R$ -	R$ 2.382,19	R$ 2.686,06	R$ 1.185,92
671	671_96620	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	24,00	0,00	0,00	24,00	0,00	R$ 544,01	R$ 690,81	R$ 16.579,46	R$ -	R$ 0,01	R$ 16.579,46	R$ -
673	673_65000250	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ESTRUTURAS	M2	1.924,00	761,13	626,84	1.006,83	917,17	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.959,92	R$ 14.982,00	R$ 18.287,90	R$ 93.620,75	R$ 85.283,17
674	674_65000276.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276 1	MATERIAL	KG	30.520,00	0,00	0,00	30.520,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 321.736,12	R$ -	R$ 0,01	R$ 321.736,12	R$ -
675	675_65003655	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	48,91	63,77	315,73	65,27	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 269.770,92	R$ 41.790,37	R$ 54.457,86	R$ 269.770,92	R$ 55.768,13
676	676_65003743	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003743	ESCORAMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1.924,00	139,12	628,85	1.144,80	779,20	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 3.560,07	R$ 16.043,89	R$ 28.296,96	R$ 19.940,66
[illegible]																	
714	714_COMP.DMAE5.231	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 231	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV, DIMENSÕES 580MM (LARGURA) X 350MM (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 860,46	R$ 1.092,35	R$ 3.277,03	R$ -	R$ 3.277,03	R$ 3.277,03	R$ -
[illegible]																	
744	744_25040232	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	25040232	TUBO POÇO PB EMM 4,10MM DN 300CMMN5,5M	M	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 828,40	R$ 1.051,68	R$ 1.051,68	R$ -	R$ 1.051,68	R$ 1.051,68	R$ -
753	753_COMP.DMAE5.242	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 242	TUBO CILÍNDRICO EM PRFV L=1,00M DN 150	M	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 261,01	R$ 331,35	R$ 5.467,31	R$ -	R$ 5.137,31	R$ 5.137,31	R$ -
754	754_COMP.DMAE5.243	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COMP.DMAE5 243	CURVA 90º EM PRFV DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 508,47	R$ 601,93	R$ 1.203,86	R$ -	R$ 1.203,86	R$ 1.203,86	R$ -
[illegible]																	
784	784_92418	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	204,00	2,88	101,41	106,29	97,71	R$ 82,40	R$ 104,63	R$ 21.340,00	R$ 301,27	R$ 10.817,50	R$ 11.118,77	R$ 10.221,23
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
785	785_65000276.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276 2	SERVIÇO	KG	1.422,50	982,35	262,64	1.244,99	177,51	R$ 3,12	R$ 3,95	R$ 5.842,67	R$ 3.882,27	R$ 1.039,98	R$ 4.929,73	R$ 702,89
790	790_65003655	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,00	2,50	16,65	19,19	7,81	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 23.069,69	R$ 2.170,26	R$ 14.228,93	R$ 16.399,19	R$ 6.670,50
834	834_65000276.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000276 1	MATERIAL	KG	23.030,98	0,00	0,00	23.030,98	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 242.788,29	R$ -	R$ 0,01	R$ 242.788,29	R$ -
[illegible]																	
861	861_65002346	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	3.117,00	0,00	771,50	1.543,00	1.574,00	R$ 3,00	R$ 3,82	R$ 11.900,10	R$ -	R$ 2.945,44	R$ 5.890,87	R$ 6.009,23
862	862_65000152	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	632,00	0,00	532,64	632,00	0,00	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 37.625,72	R$ -	R$ 31.730,29	R$ 37.625,72	R$ -
863	863_65000153	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	92,00	0,00	74,28	92,00	0,00	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 7.302,10	R$ -	R$ 5.895,66	R$ 7.302,10	R$ -
869	869_94097	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	912,48	0,00	634,03	501,17	411,31	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 5.421,69	R$ -	R$ 3.766,13	R$ 2.977,69	R$ 2.443,80
871	871_94102	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	7,00	0,00	3,09	7,00	0,00	R$ 195,81	R$ 248,59	R$ 1.740,12	R$ -	R$ 917,29	R$ 1.740,12	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA - MGSECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONTRATADA: RFJ CONSTRUÇÃO
CNPJ: 37.009.606.0001-06
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
REFERÊNCIA: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023

Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa: 007/2023
Data de Emissão: 22/02/2024
Período de Execução: 01/01/2024 a 31/01/2024
Contrato: 050/2023
Ordem de Serviço Nº: 011
Data O.S.: 17/05/2023
Valor do Contrato: R$ 26.233.192,56

Medição nº: 08

Saldo Anterior:	Esta medição:	Medição Acumulada	Saldo do Contrato
R$ 20.905.864,75	R$ 540.418,43	R$ 5.867.746,24	R$ 20.365.446,32

LINHA	LINHA AUX	GRUPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	UNITÁRIO (R$) SEM BDI	UNITÁRIO (R$) COM BDI	VALOR TOTAL (R$)	Medição Anterior	Medição No Período	Medição Acumulada	Saldo Restante
873	873_93382	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.186,87	0,00	436,54	1.186,87	0,00	R$ 17,89	R$ 22,69	R$ 26.874,51	R$ -	R$ 9.884,66	R$ 26.874,51	R$
878	878_94093	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	94093	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE D A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2.409,68	0,00	1.351,96	1.351,96	1.057,70	R$ 23,23	R$ 29,49	R$ 71.055,02	R$ -	R$ 39.866,00	R$ 39.866,00	R$ 31.189,02
884	884_90734	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	264,00	0,00	151,73	151,73	112,27	R$ 3,25	R$ 4,13	R$ 1.089,64	R$ -	R$ 626,25	R$ 626,25	R$ 463,39
885	885_90735	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	101,00	0,00	26,59	26,59	74,41	R$ 3,75	R$ 4,76	R$ 480,32	R$ -	R$ 126,45	R$ 126,45	R$ 353,87
887	887_97134	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PBV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI	M	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	R$ 1,90	R$ 2,40	R$ 360,59	R$ -	R$ 360,59	R$ 360,59	R$
895	895_65001171	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65001171	LOCAÇÃO DE REDE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAS - OBRAS	M	911,61	0,00	434,93	501,17	410,44	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 6.961,78	R$ -	R$ 3.321,47	R$ 3.827,33	R$ 3.134,45
948	948_96620	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	0,00	0,99	0,99	1,01	R$ 544,01	R$ 690,81	R$ 1.381,22	R$ -	R$ 683,70	R$ 683,70	R$ 697,52
1060	1060_65000152	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000152	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	846,00	0,00	20,20	362,73	83,27	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ -	R$ 1.202,59	R$ 21.594,98	R$ 4.957,35
1061	1061_65000153	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000153	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,00 M	M3	141,00	0,00	33,28	33,28	107,72	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 11.191,26	R$ -	R$ 2.641,45	R$ 2.641,45	R$ 8.549,81
1068	1068_93382	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	697,69	0,00	199,42	455,16	242,53	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 15.797,92	R$ -	R$ 4.515,50	R$ 10.306,19	R$ 5.491,73
1099	1099_65000480	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	65000480	MEIO FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRÃO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	1.915,00	0,00	59,00	59,00	1.856,00	R$ 60,69	R$ 77,06	R$ 147.550,31	R$ -	R$ 4.545,93	R$ 4.545,93	R$ 143.004,38

TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 266.067,70	R$ 540.418,43	R$ 5.867.746,24	R$ 20.365.446,32
PORCENTAGEM SOBRE O CONTRATO ORIGINAL	100,00%	1,01%	2,06%	22,37%	77,63%

Importa a presente medição em R$: Quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e três centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238 868

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/ATMC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/ATMC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 22/02/2024 16:35:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 22/02/2024 12:15:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 22/02/2024 16:09:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 23/02/2024 14:50:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MEDIÇÃO 08 - JANEIRO 2024 - ADITIVO

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2023 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 01: Linha 1202 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO

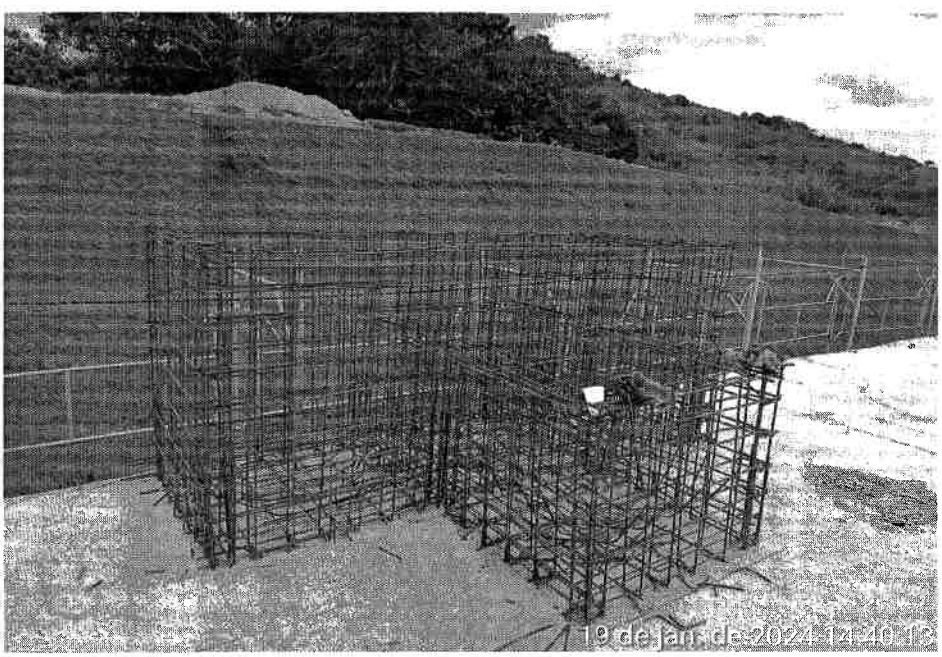


Foto 02: Linha 1202 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2023 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:**
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:**
RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2023 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

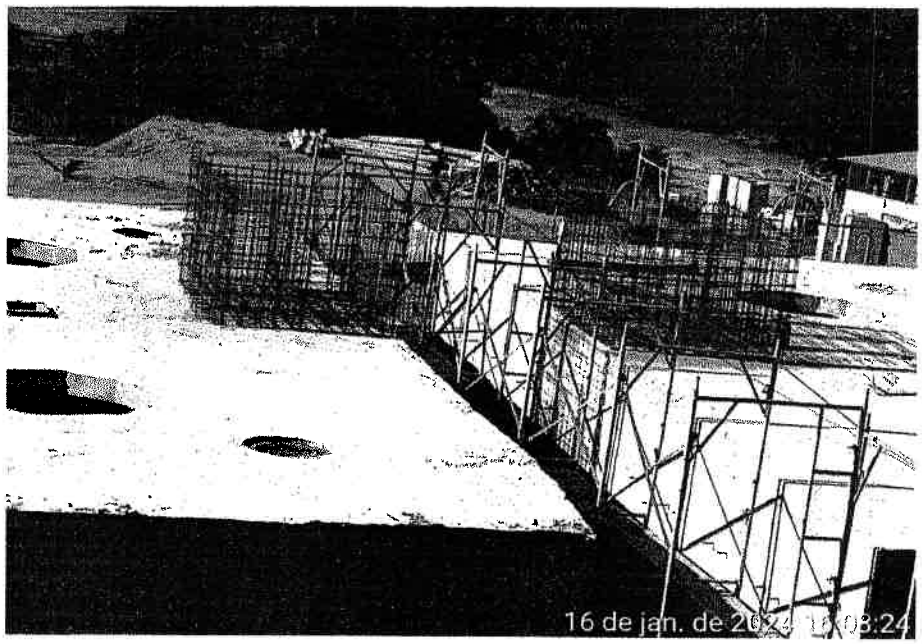


Foto 01: Linha 1202 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Foto 02: Linha 1202 - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2023 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng. Civil - CREA 380563/D

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid S. Barros
Gerente de Contrato
CREA 256568/D

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

MEDIÇÃO 08 - JANEIRO 2024

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

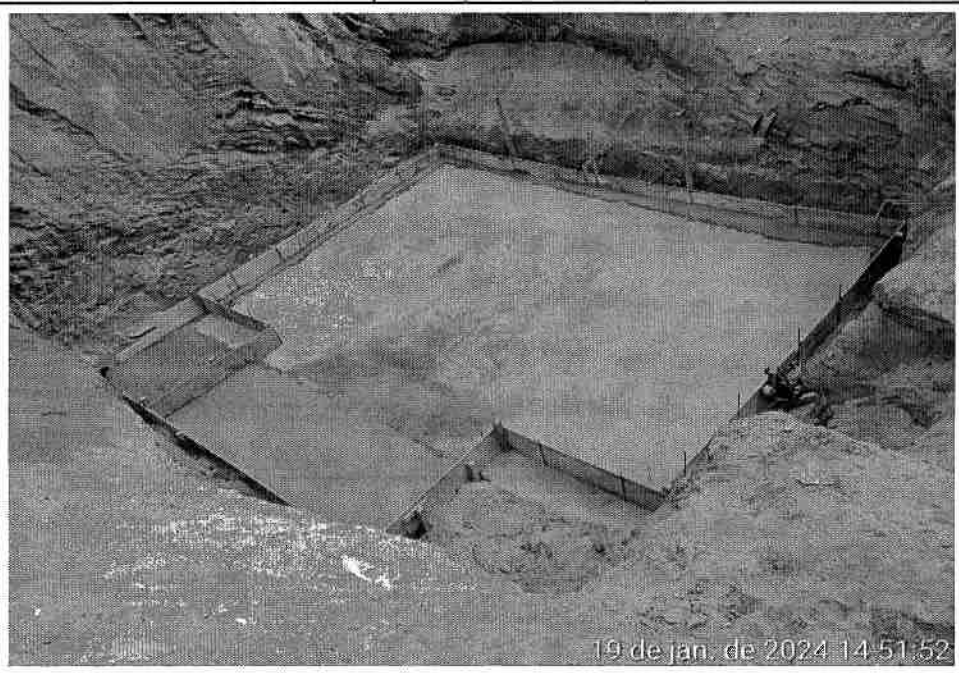


Foto 01: Linha 307 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA

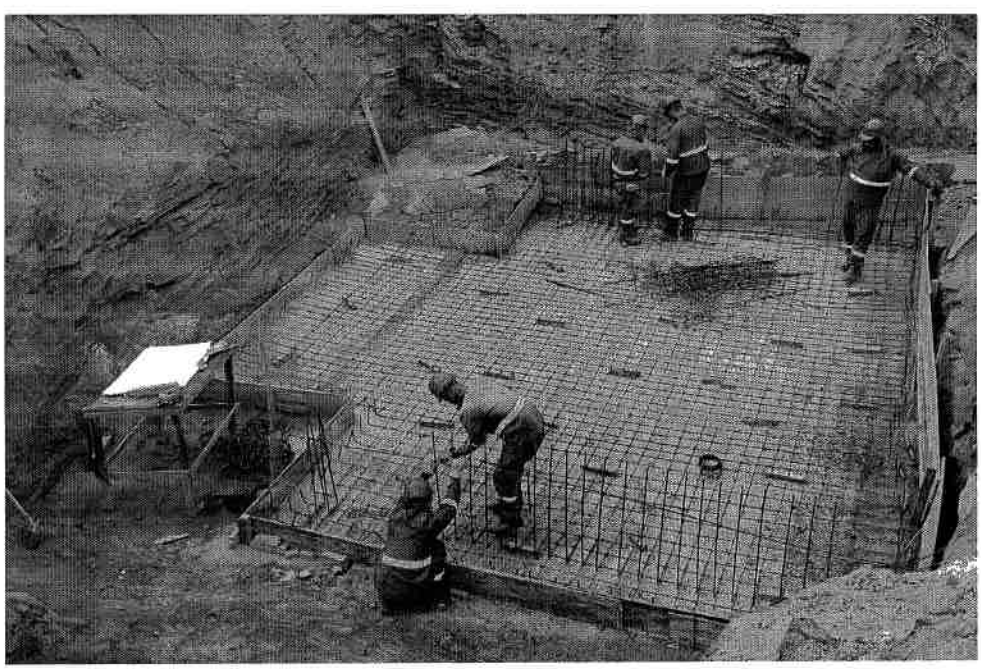


Foto 02: Linha 309 - ARMACAO ACO CA-50

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 03: Linha 310 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

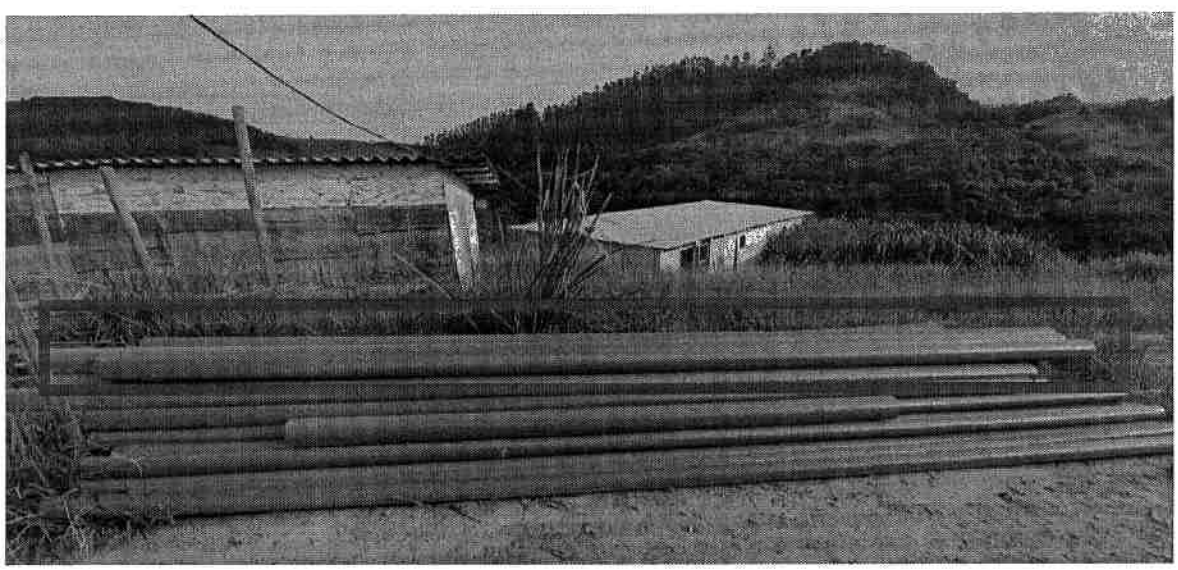


Foto 04: Linha 558 - TUBO PRFV PB DN150mm

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

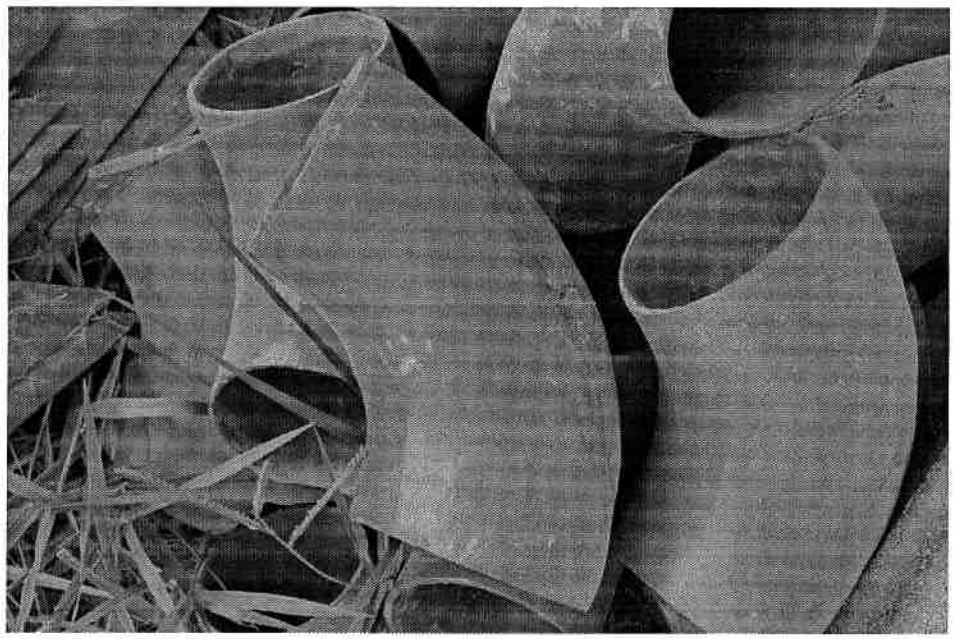


Foto 05: Linha 559 - CURVA 90º EM PRFV DN 150

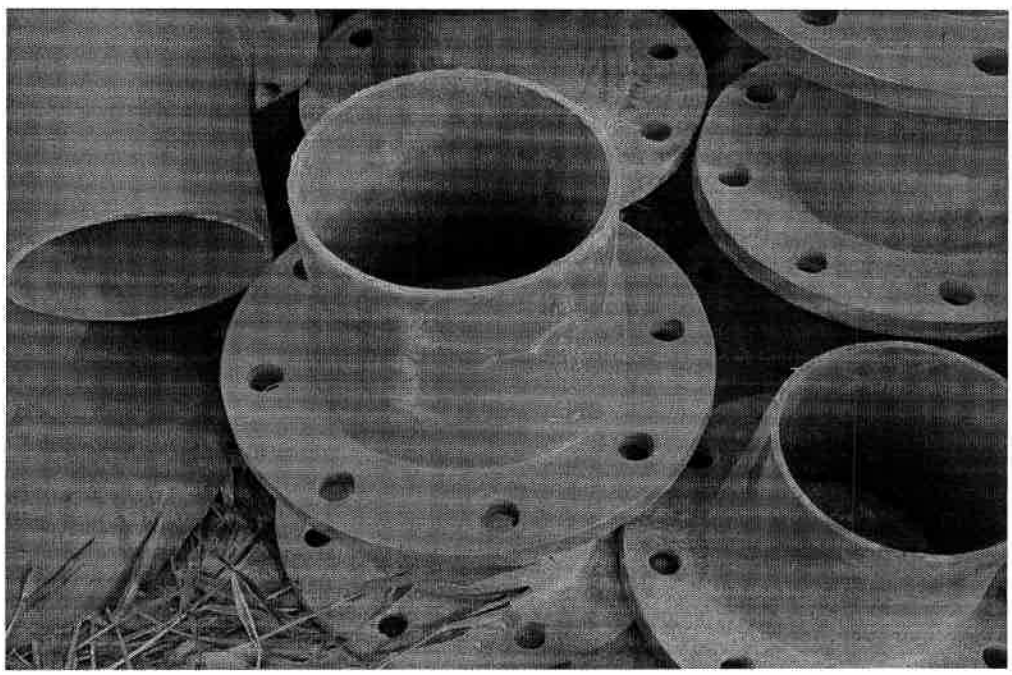


Foto 06: Linha 562 - FLANGE EM PRFV DN 150

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

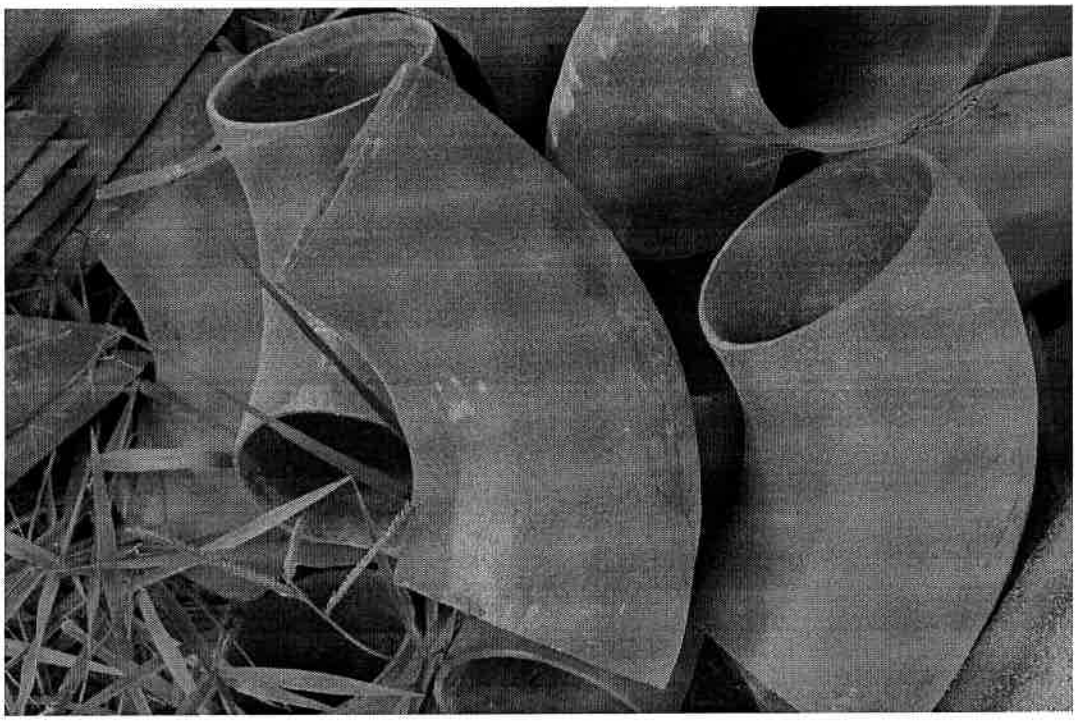


Foto 07: Linha 565 - CURVA 90° EM PRFV R=0,15M DN150

Foto 08: Linha 571 - TUBO EM PRFV DN100

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

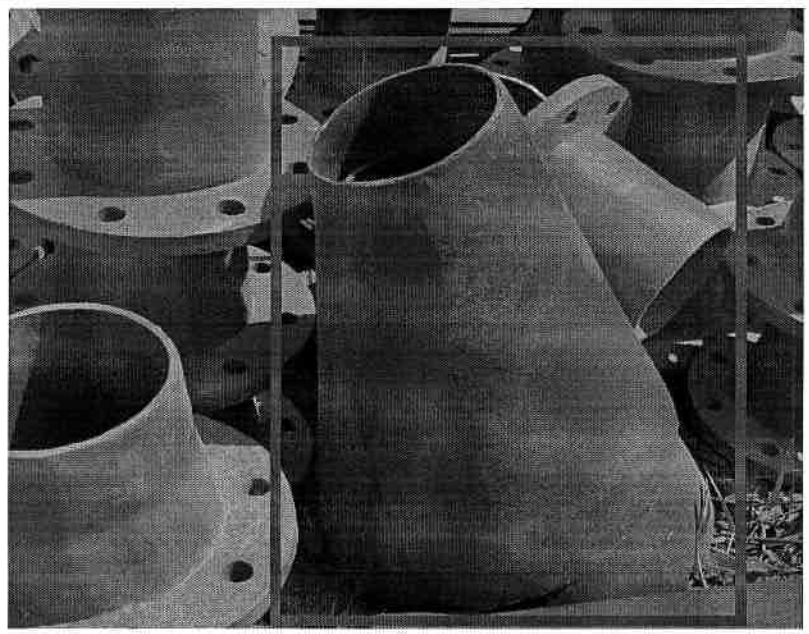


Foto 09: Linha 573 - REDUÇÃO EM PRFV DN 350X150

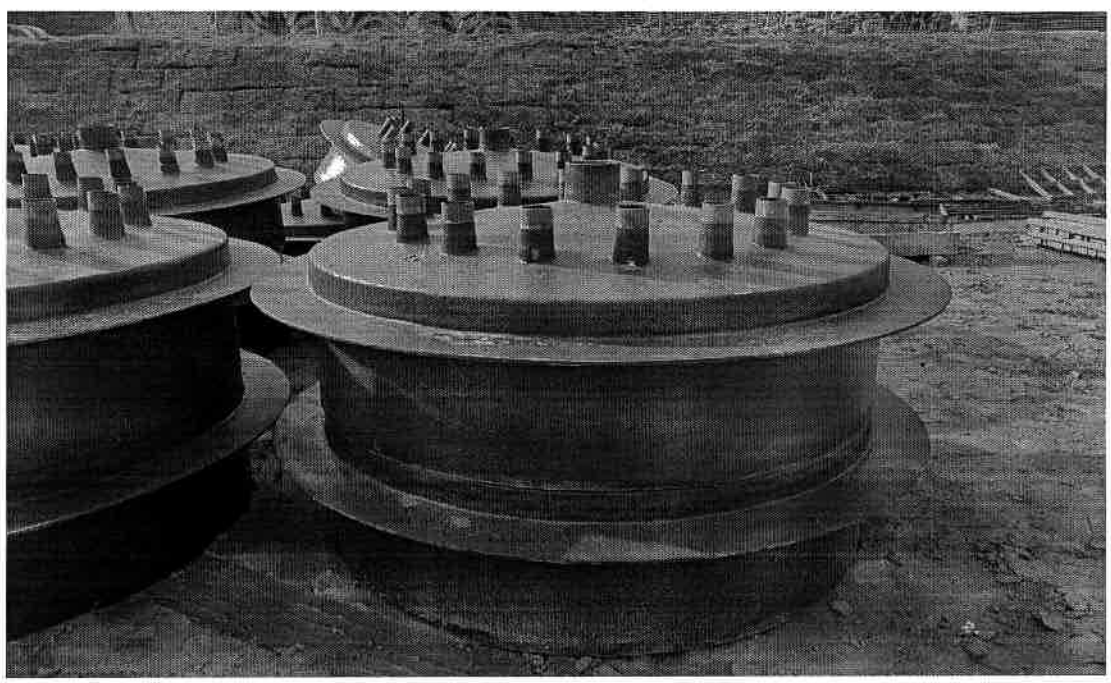


Foto 10: Linha 625 - CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO, EM PRFV(CDV4)

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

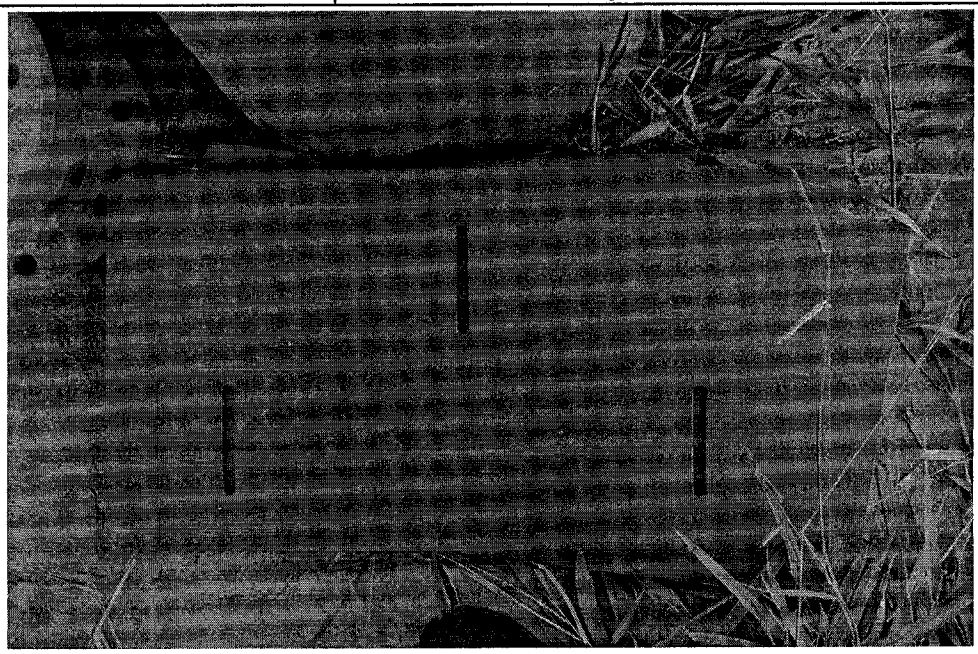


Foto 11: Linha 643 - VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV

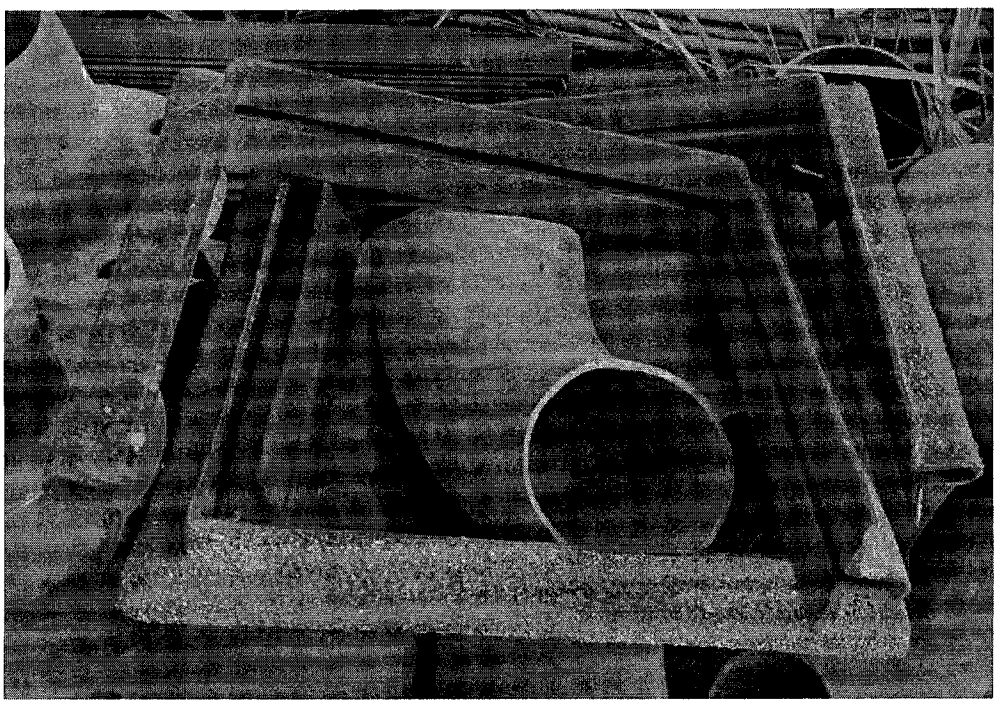


Foto 12: Linha 661 - COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

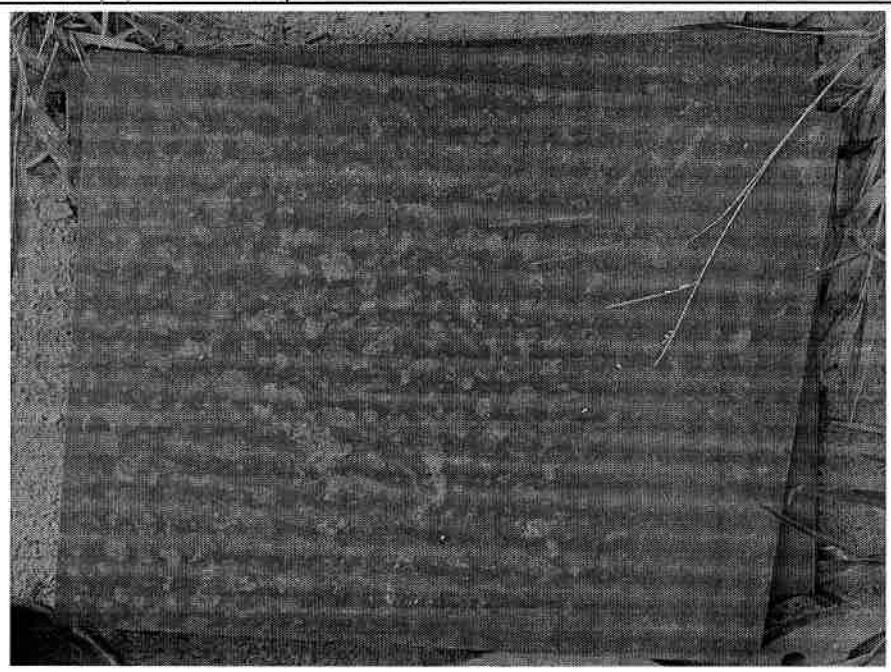


Foto 13: Linha 661 - COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV

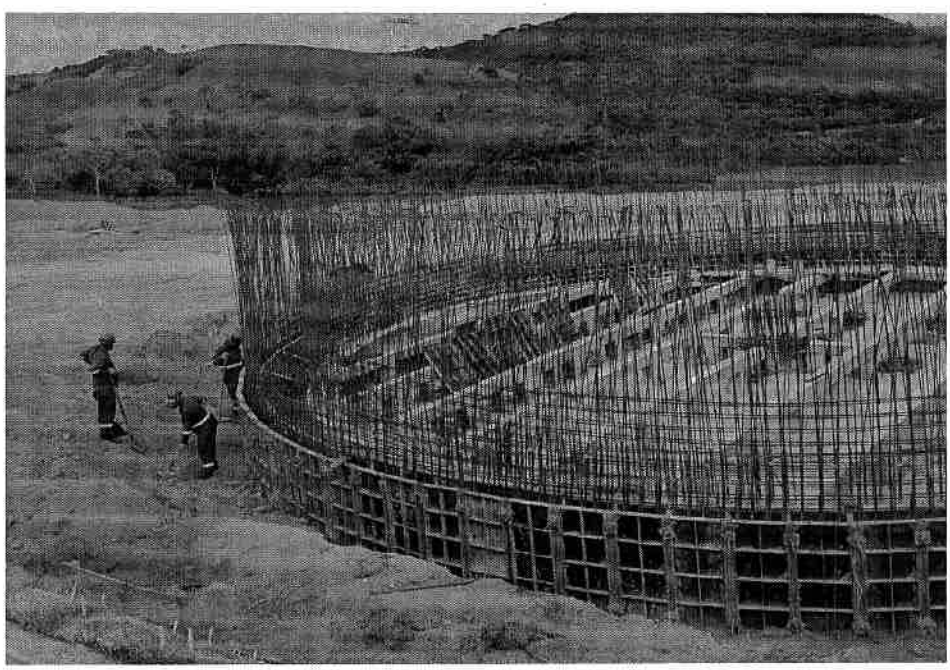


Foto 14: Linha 667 - REATERRO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 15: Linha 673 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA

Foto 16: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

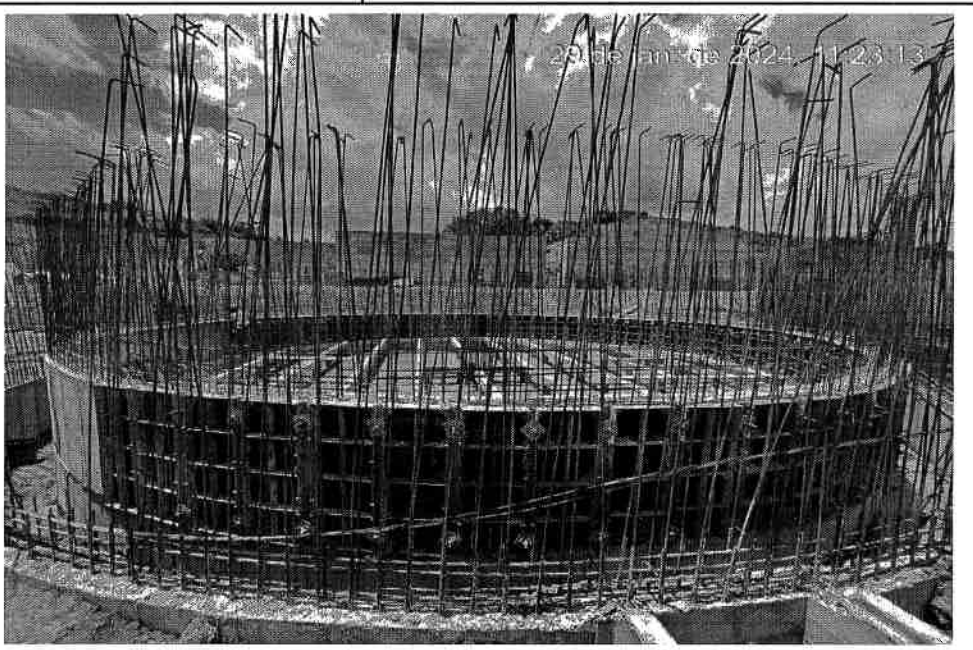


Foto 17: Linha 676 - DESFORMA DE ESTRUTURAS

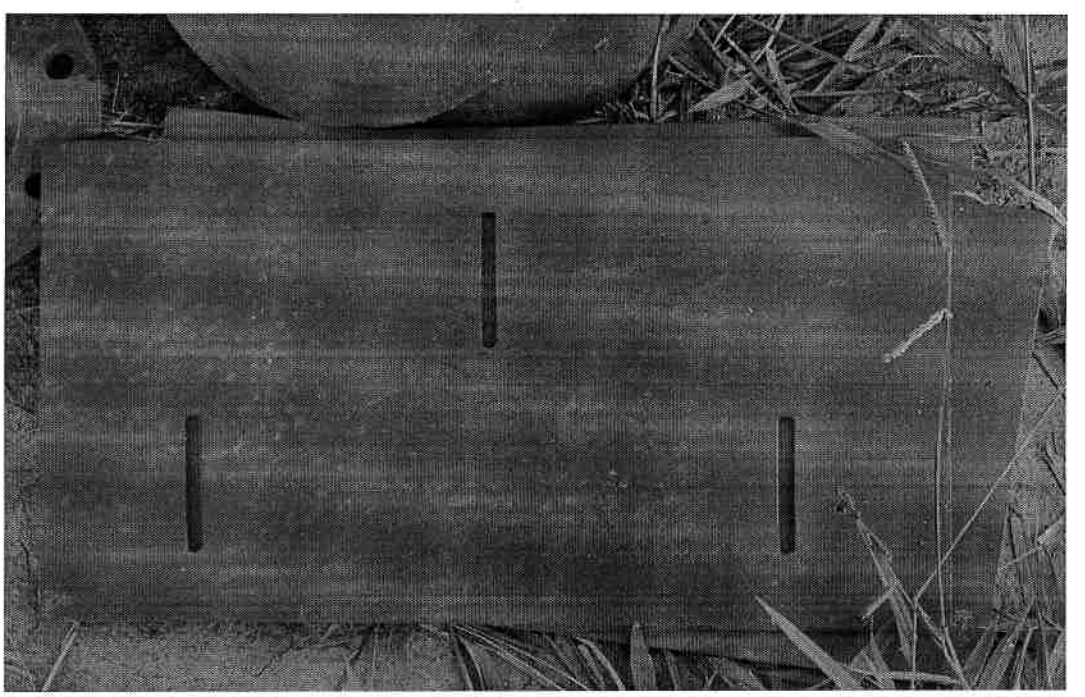


Foto 18: Linha 714 - VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	RFJ Construção

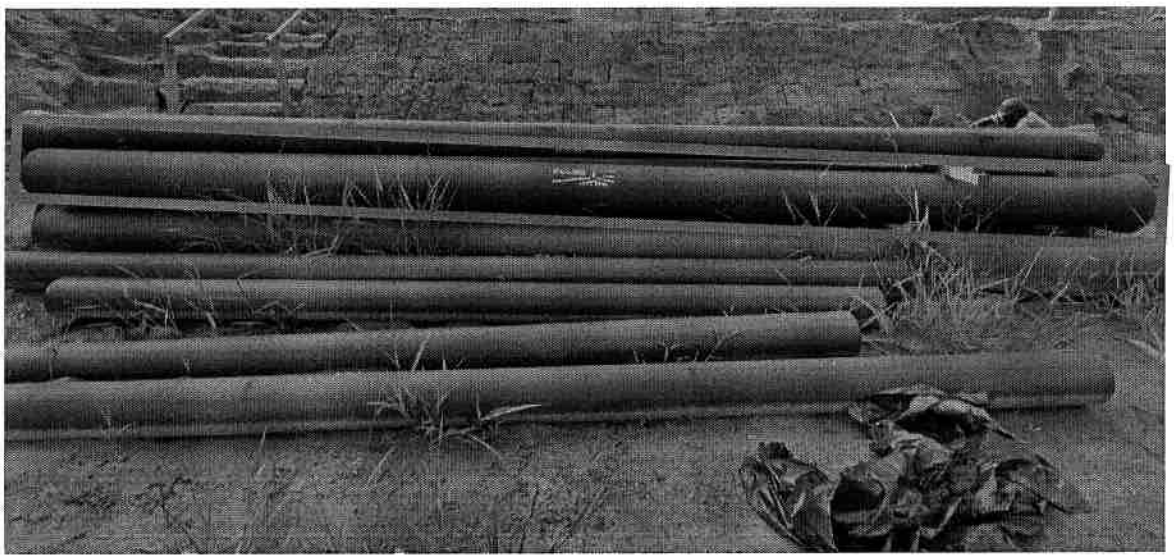


Foto 19: Linha 744 - TUBO FOFO PB DN 300

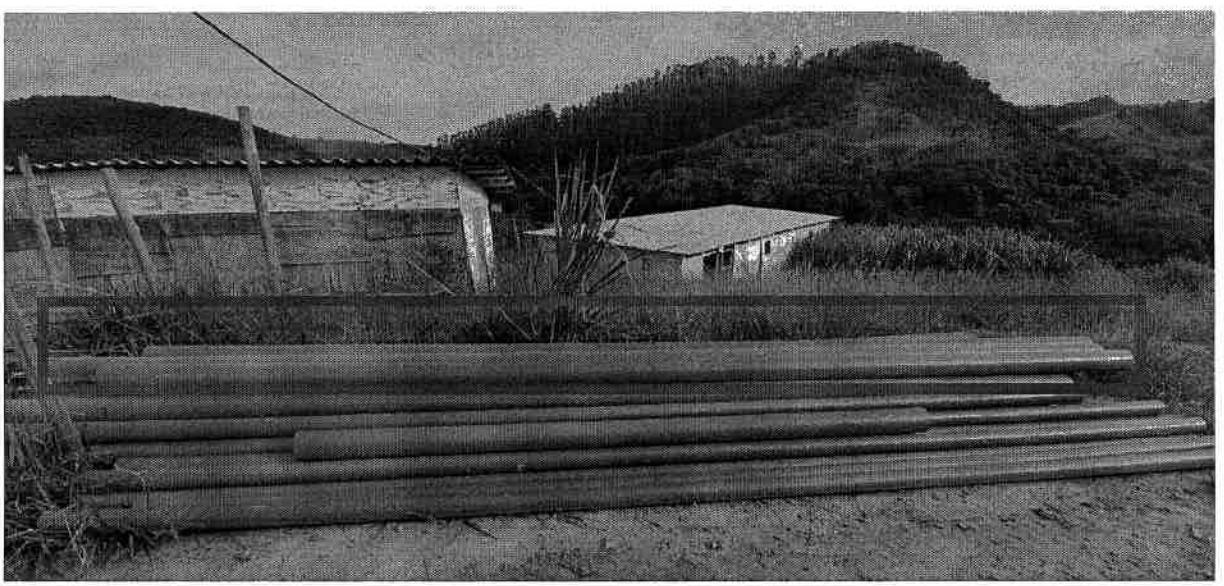


Foto 20: Linha 753 - TUBO CILÍNDRICO EM PRFV

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

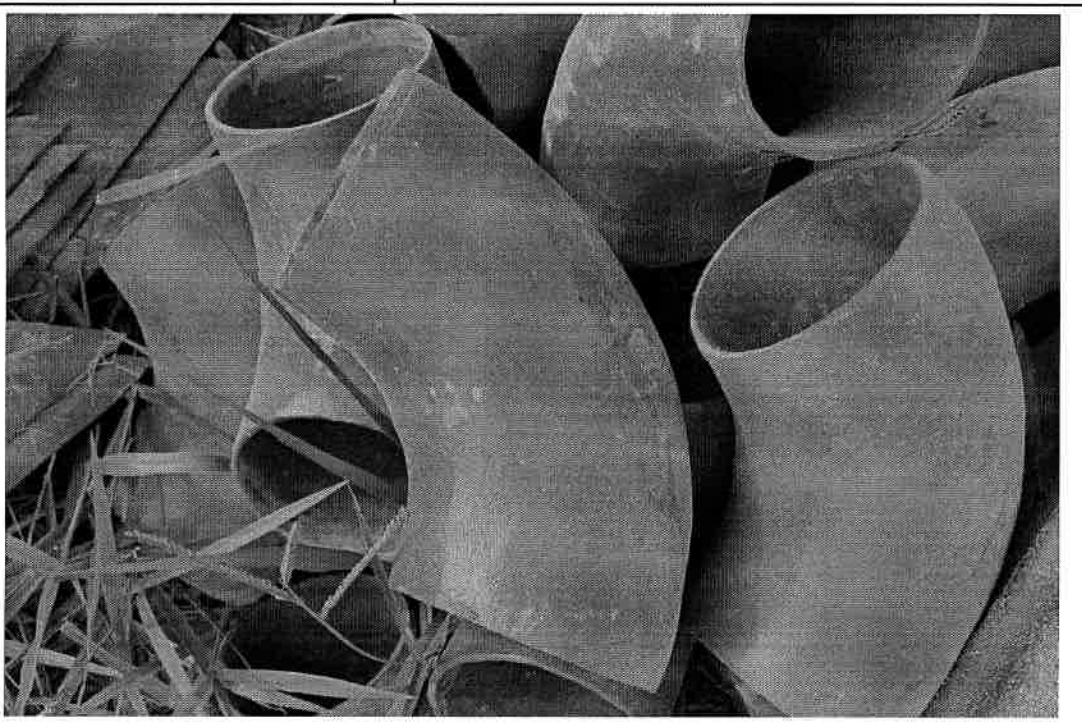


Foto 21: Linha 754 - CURVA 90º EM PRFV DN 150

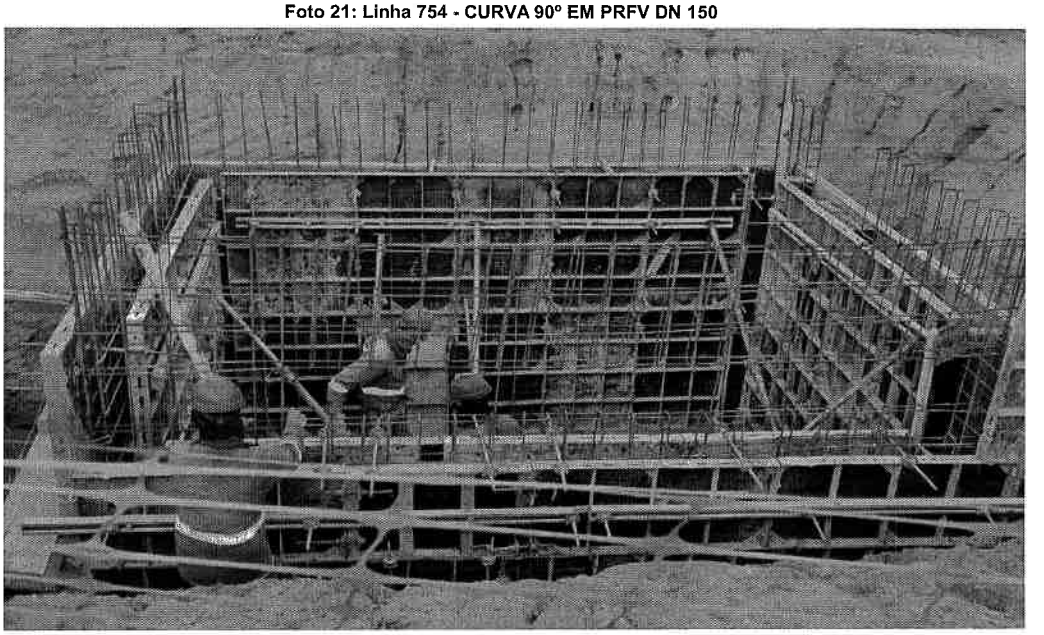


Foto 22: Linha 784 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

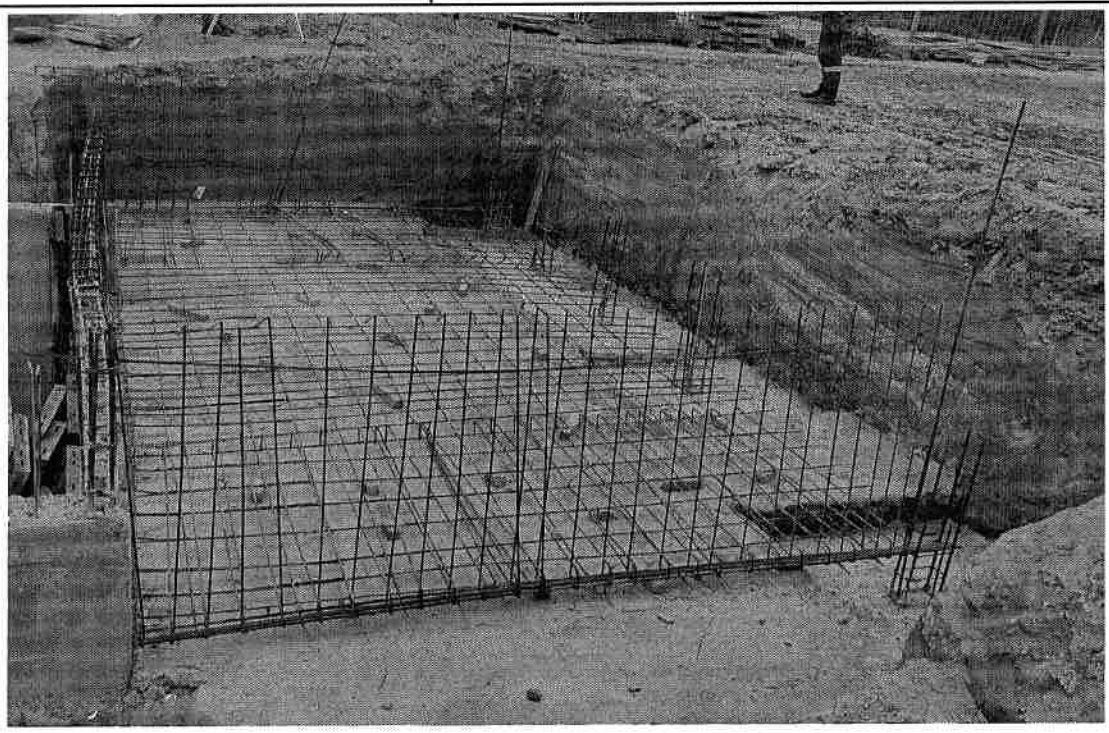


Foto 23: Linha 785 - ARMADURA DE ACO CA 50

Foto 24: Linha 788 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

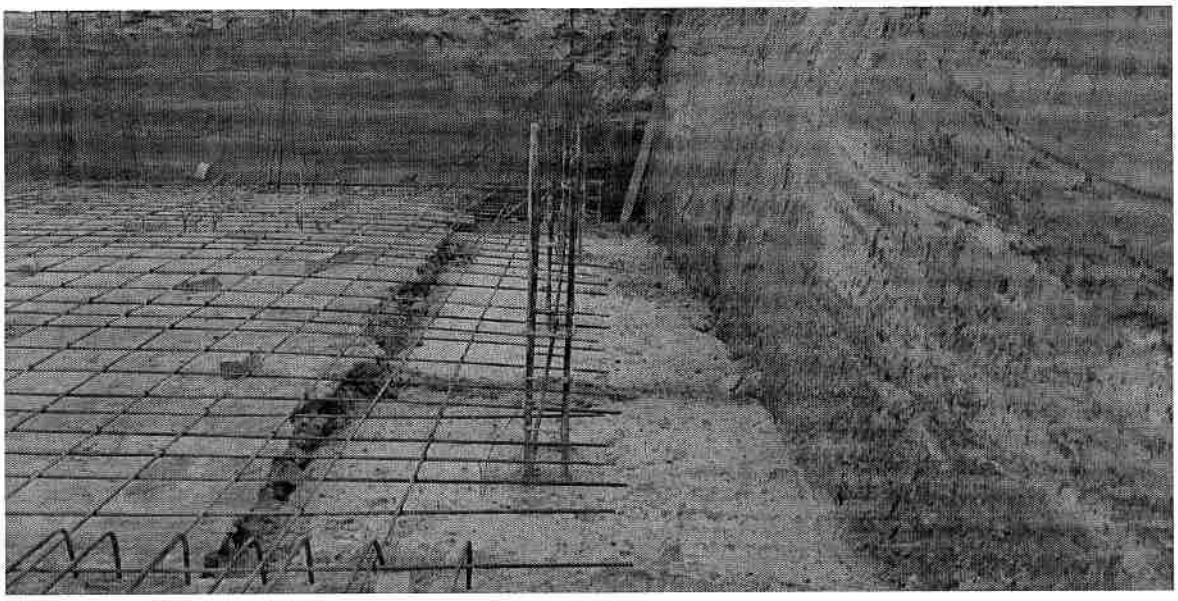


Foto 25: Linha 790 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

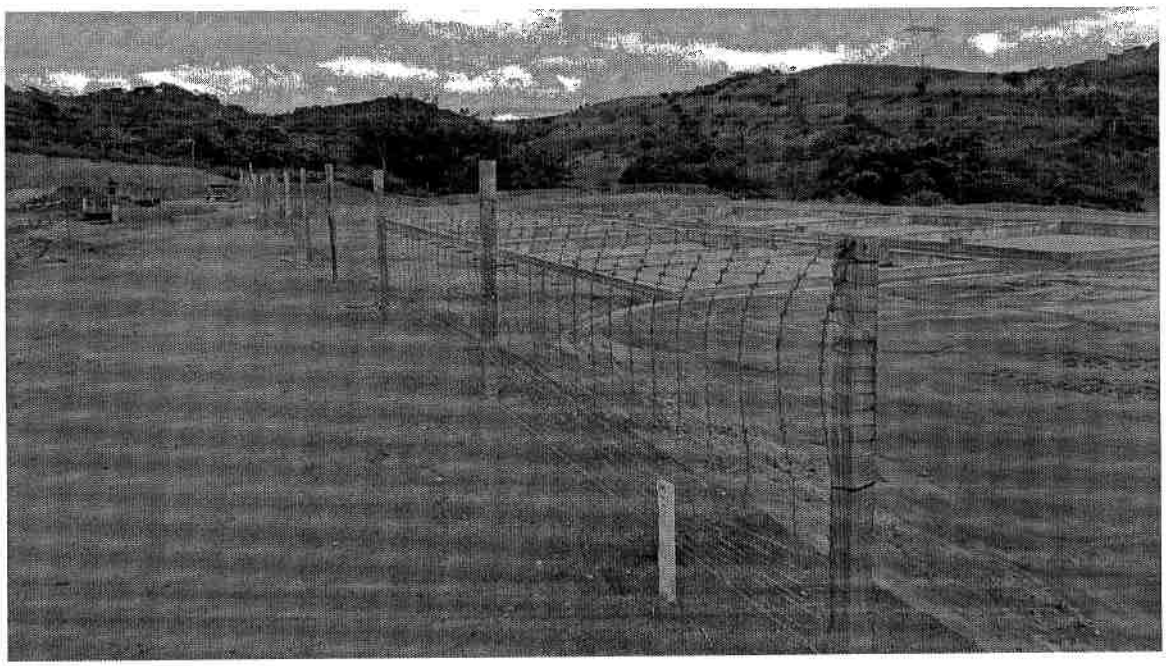


Foto 26: Linha 861 - SINALIZACAO - CERQUITE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

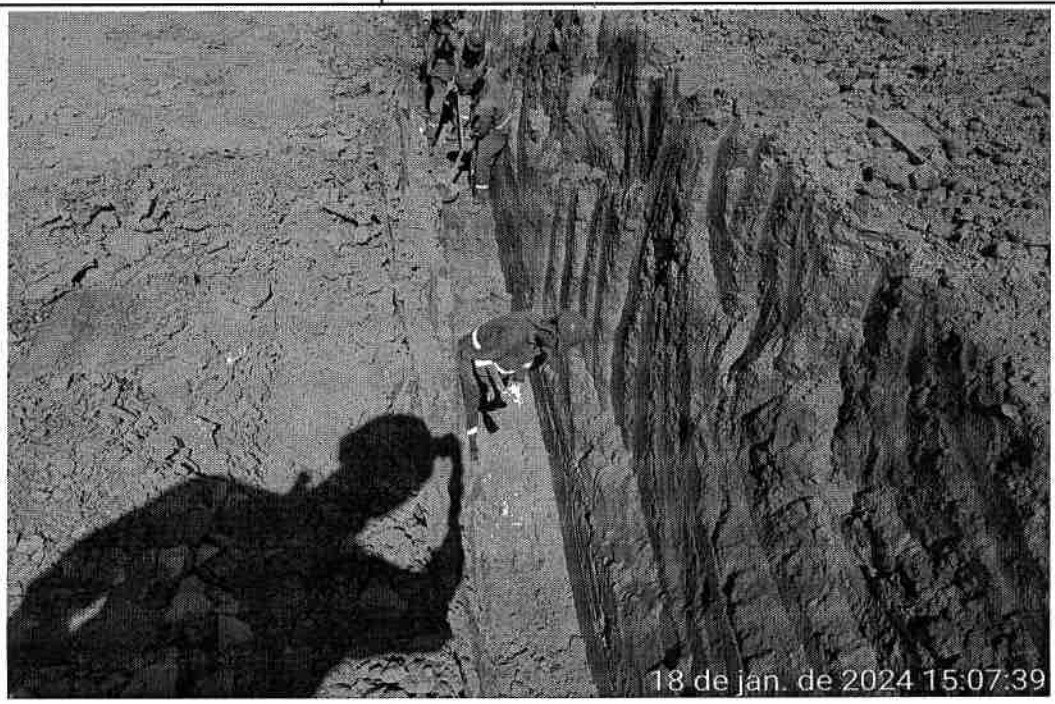


Foto 27: Linha 862 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

Foto 28: Linha 863 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 29: Linha 869 - PREPARO DE FUNDO DE VALA

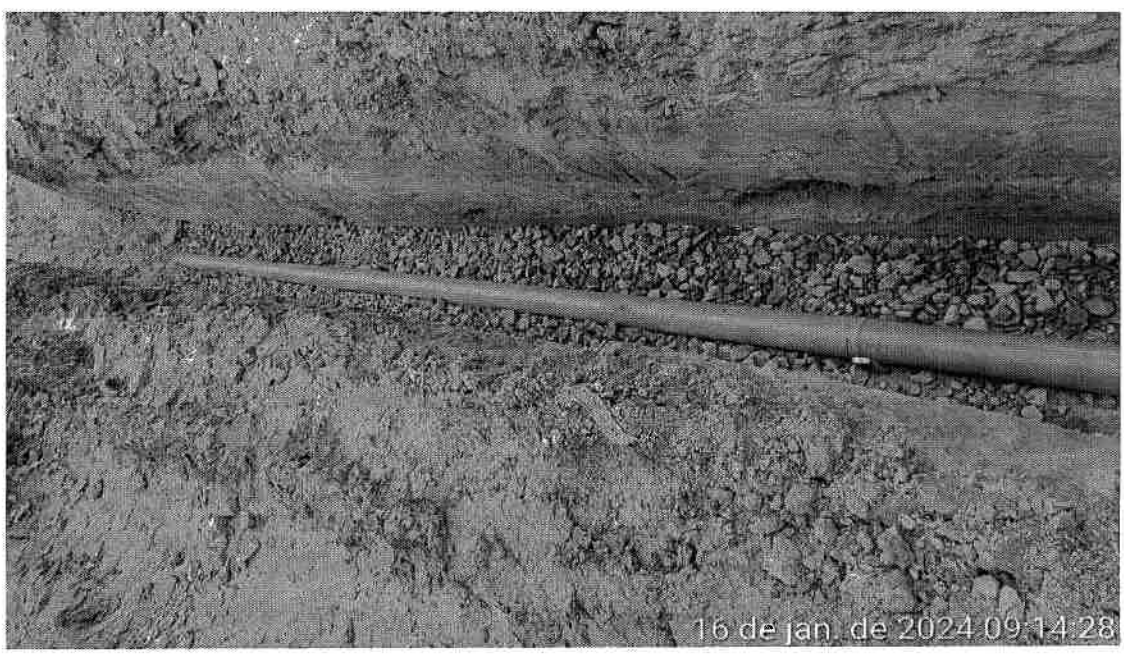


Foto 30: Linha 871 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 31: Linha 873 - REATERRO MANUAL DE VALAS

Foto 32: Linha 878 - ESCORAMENTO DE VALA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 33: Linha 884 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO

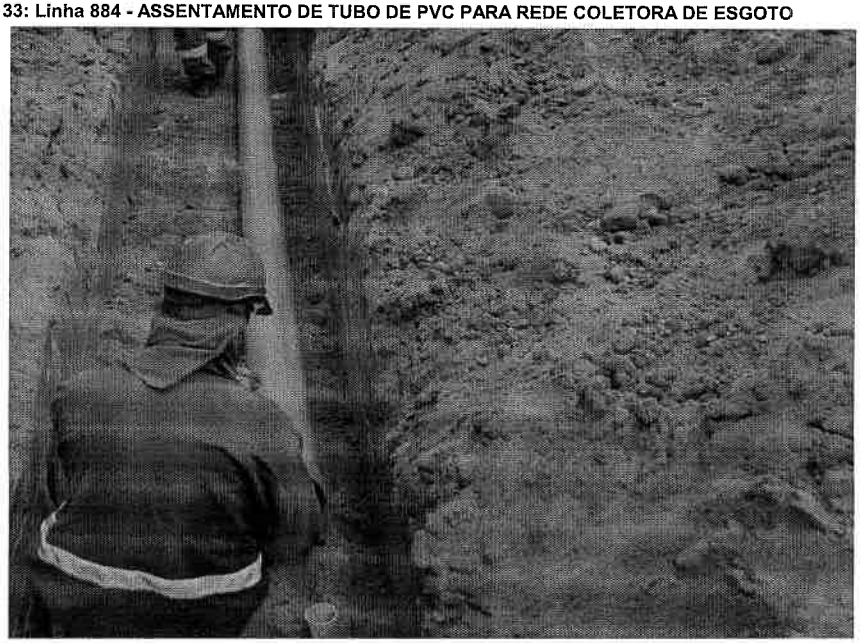


Foto 34: Linha 885 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 35: Linha 887 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA

RENAN

NOTA DE SERVIÇO

Número	REDE 150 R1
Data	24/01/24
Dist.Estacas	20
Diâmetro	150

TRECHOS	ESTACAS	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO	ALT. CORTE	DEC. %	DN	CONF. DA CREITA	ALTURA DE VISOR	Nº PV	OBSERVAÇÕES	
	0	403,36	402,02	1,34		150	3,00	1,76	INICIO		0,00
	1	403,27	402,02	1,25		150					0,00
	2	403,36	402,02	1,34		150					
	3	403,02	402,02	1,00		150					
	3 + 1,80	403,02	402,02	1,00		150	3,00	2,00	CURVA 90°		61,80
	3 + 7,98	402,96	402,92	0,97		150	3,00	2,03	CURVA 45°		7,98
	3 + 13,40	400,71	399,52	1,20		150	3,00	1,81	CURVA 45°		5,42
	4	400,60	399,52	1,08		150					
	4 + 19,37	400,52	399,52	1,01		150	3,00	1,99	CURVA 90°		25,60
	5	400,52	399,52	1,01		150					
	6	400,65	399,52	1,04		150					
	6 + 11,47	400,66	399,52	1,14		150	3,00	1,67	CURVA 45°		32,10
	7	398,70	395,52	1,18		150	3,00	1,62	CURVA 45°		8,53
	8	396,67	395,52	1,15		150					
	8 + 5,21	396,70	395,52	1,18		150	3,00	1,52	CURVA 45°		25,21
	8 + 14,36	396,73	393,10	3,64	0,00	150	3,00	0,04	CURVA 45°		9,14
	9	396,86	393,10	3,77		150					
	9 + 6,26	396,86	393,10	2,79		150	4,00	1,21	CURVA 90°		13,91
	10	394,53	393,10	1,43		150					
	11	393,93	393,10	0,84		150					
	12	394,12	393,10	1,02		150					
	12 + 15,61	394,14	393,10	1,05		150	2,50	1,45	FINAL		66,35
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							
				0,00							

Convenções: REDE REATOR / LEITO DE SECAGEM DN 150 — Extensão: 258,04 m

PV EXISTENTE ● PV Ø 1000 ◉ PV Ø 600 — Pavimento: ASFALTO

ELABORADO POR: RENAN	RFJ PONTE NOVA	DEMAIS
ASSINATURA	ASSINATURA	ASSINATURA

Foto 36: Linha 895 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 37: Linha 948 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO

Foto 38: Linha 1060 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 39: Linha 1061 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

Foto 40: Linha 1068 - REATERRO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ Construção e Engenharia

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 41: Linha 1099 - MEIO-FIO RETO DE CONCRETO

Contratante: Prefeitura Municipal de Ponte Nova	**Contratada:** RFJ Construção e Engenharia
Engenheiro Residente	**Engenheiro Residente**
Matheus Ramalho Lima Eng Civil - CREA 380563/D	Bruno Rachid Sérvio Barros Eng Civil - CREA 256568/D

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 01: Linha 307 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA

Foto 02: Linha 309 - ARMACAO ACO CA-50

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	RFJ Construção

Foto 03: Linha 310 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

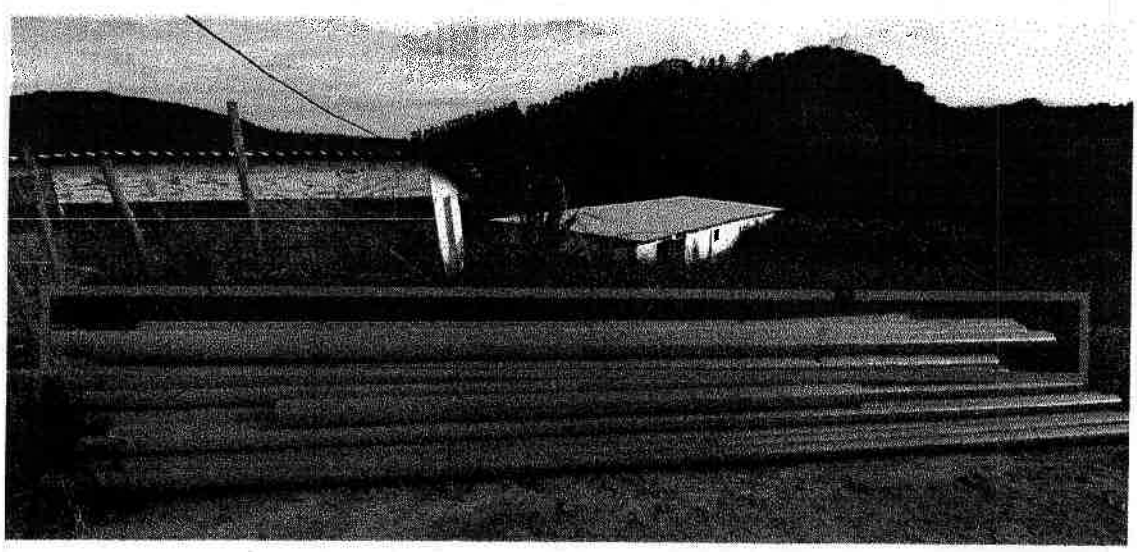


Foto 04: Linha 558 - TUBO PRFV PB DN150mm

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

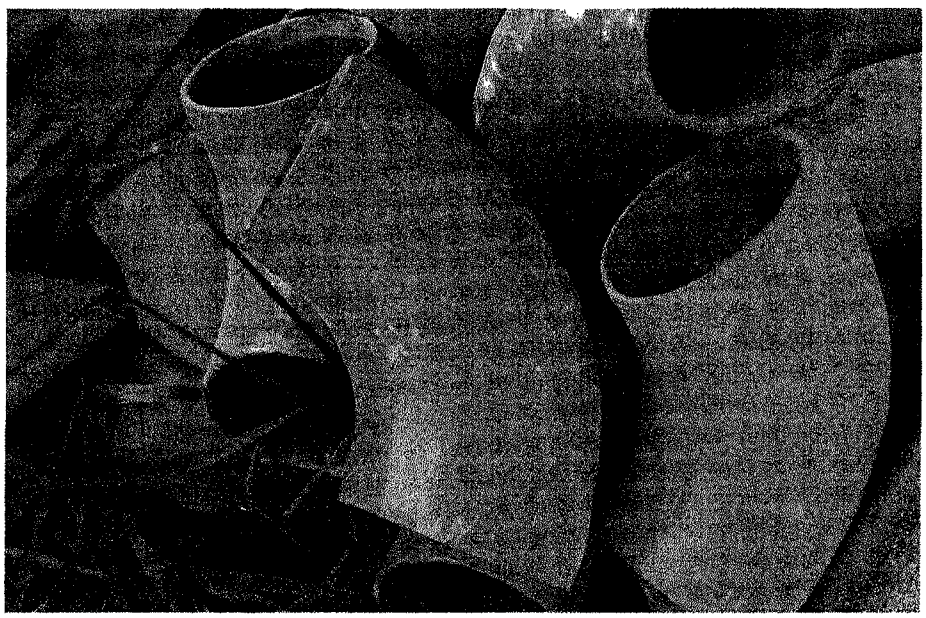


Foto 05: Linha 559 - CURVA 90° EM PRFV DN 150

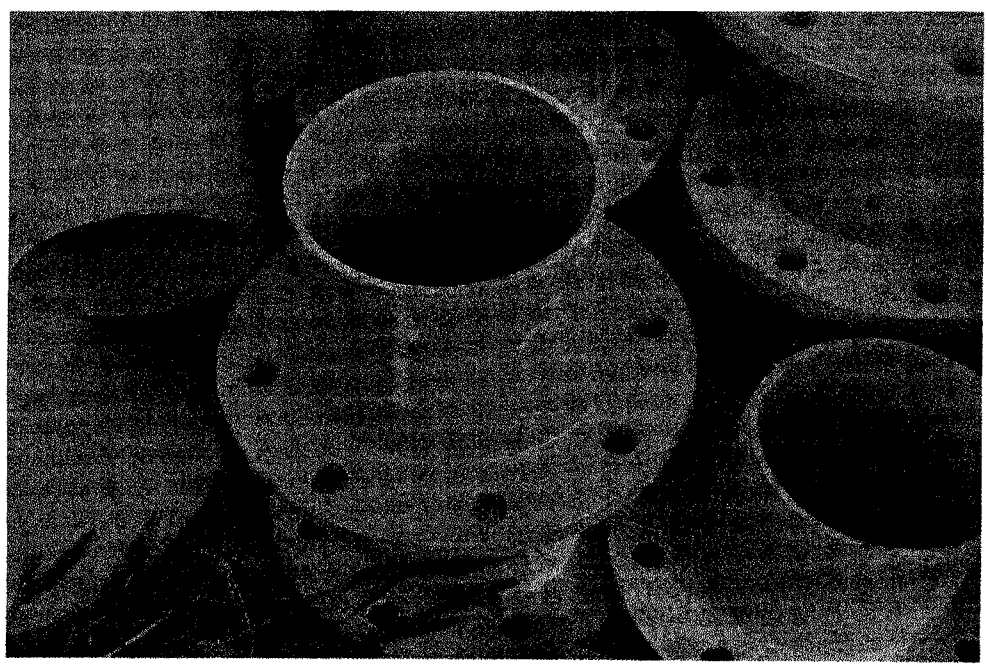


Foto 06: Linha 562 - FLANGE EM PRFV DN 150

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

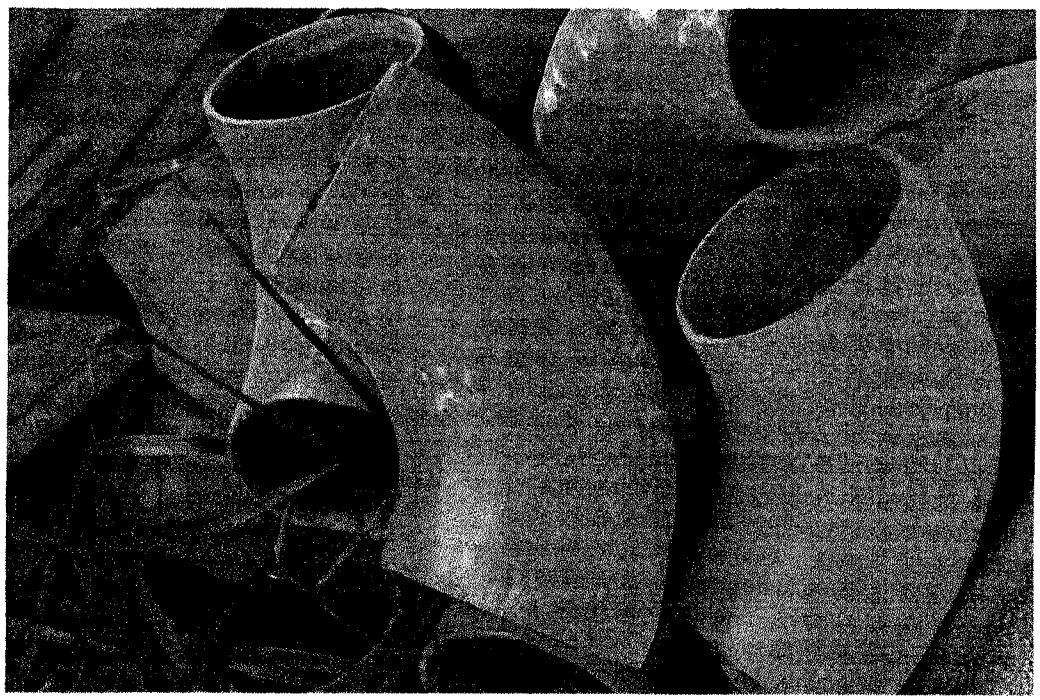


Foto 07: Linha 565 - CURVA 90º EM PRFV R=0,15M DN150

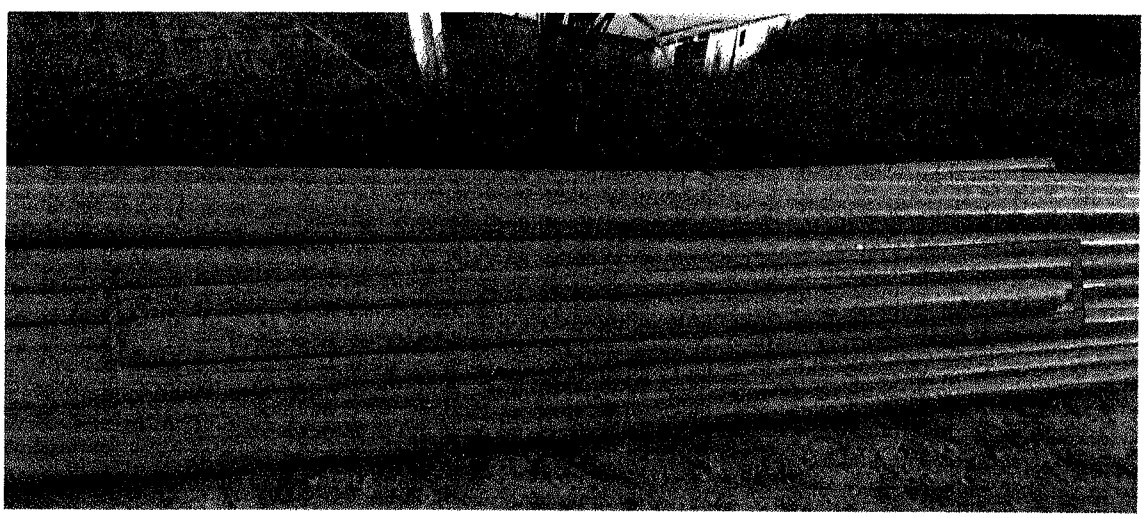


Foto 08: Linha 571 - TUBO EM PRFV DN100

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

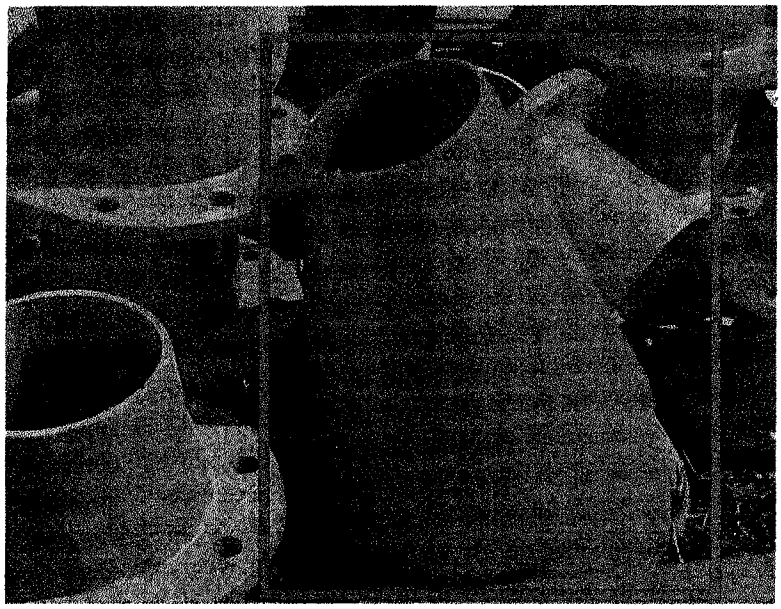


Foto 09: Linha 573 - REDUÇÃO EM PRFV DN 350X150

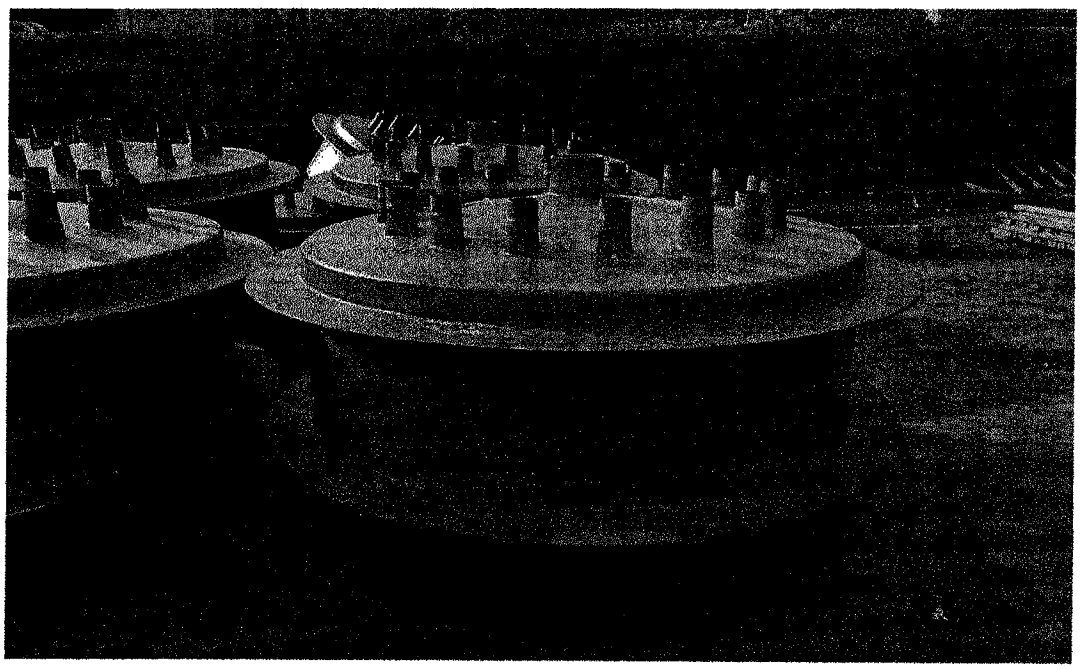


Foto 10: Linha 625 - CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO, EM PRFV(CDV4)

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

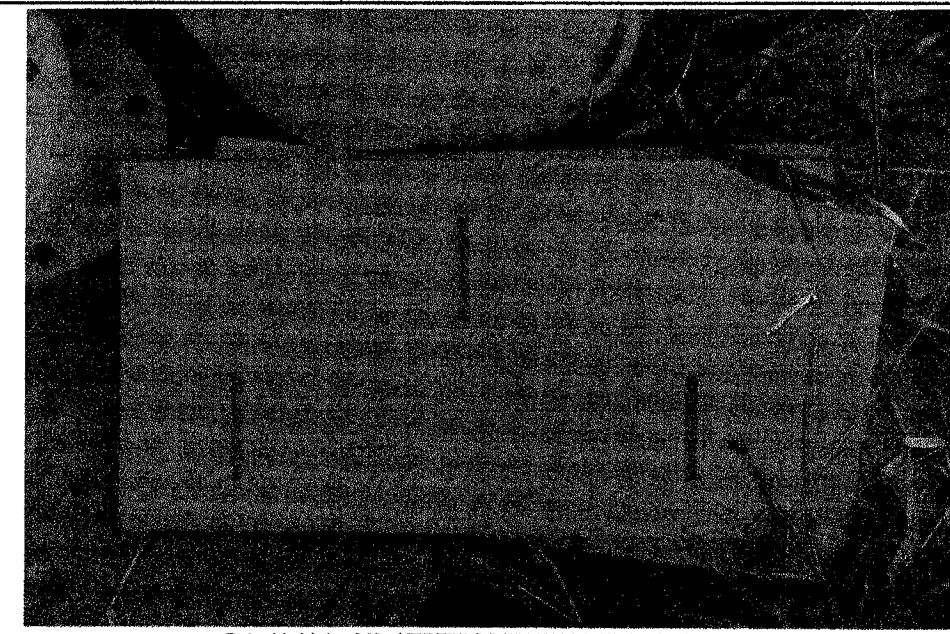


Foto 11: Linha 643 - VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV

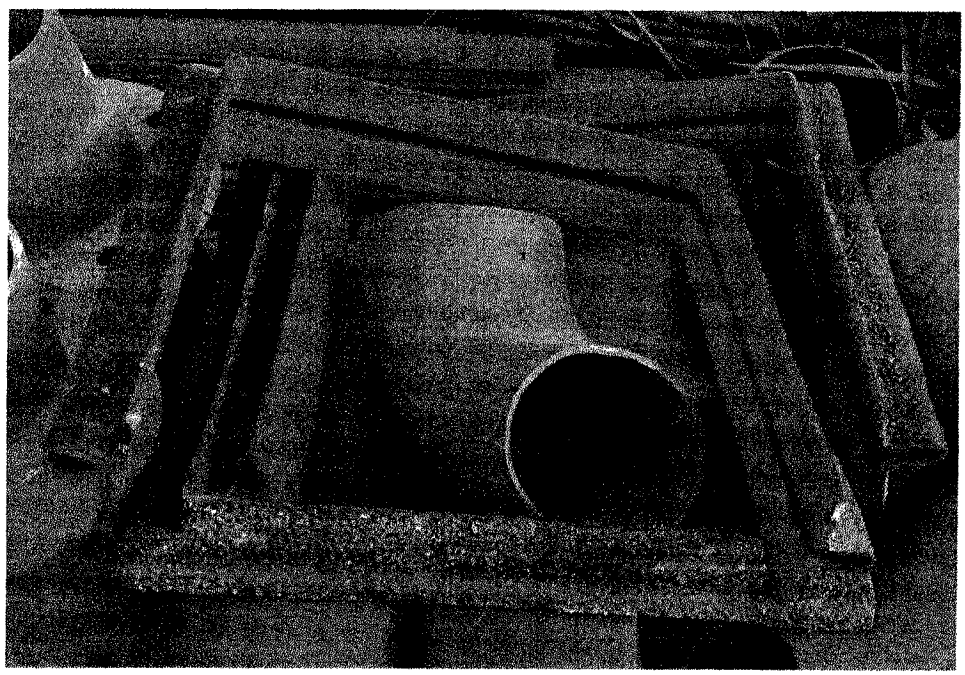


Foto 12: Linha 661 - COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

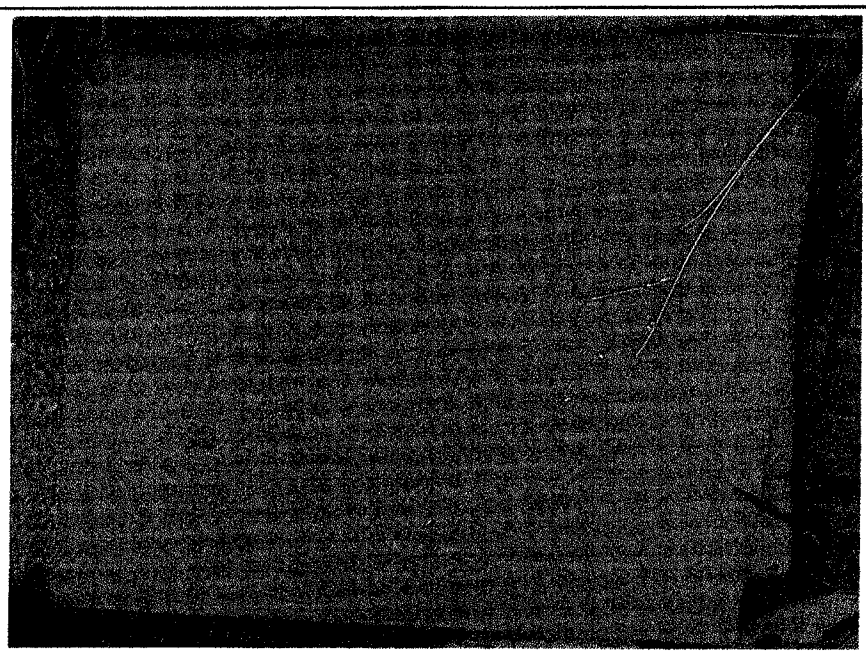


Foto 13: Linha 661 - COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV

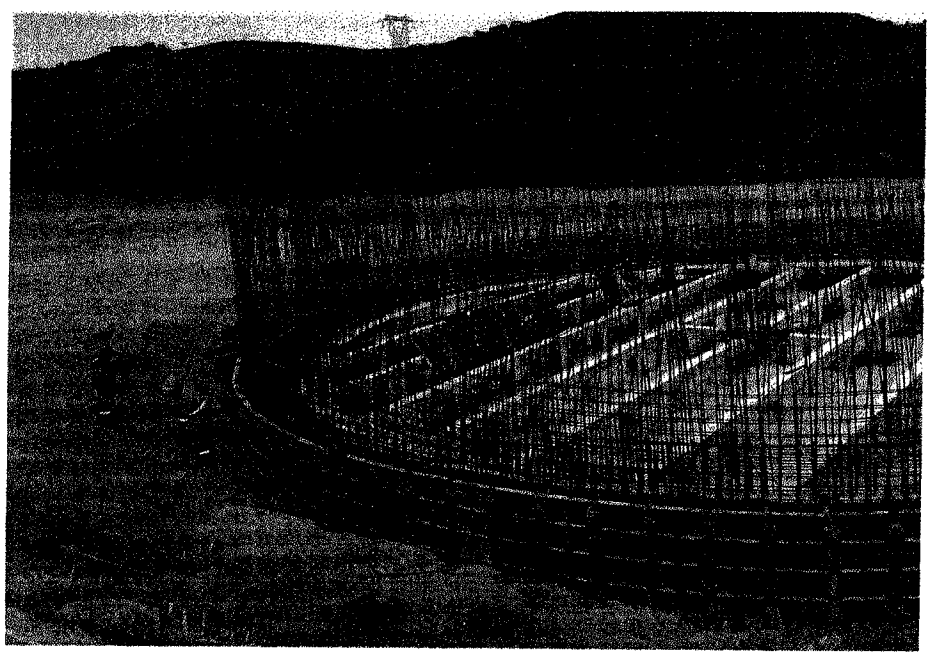


Foto 14: Linha 667 - REATERRO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 15: Linha 673 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA

Foto 16: Linha 675 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 17: Linha 676 - DESFORMA DE ESTRUTURAS

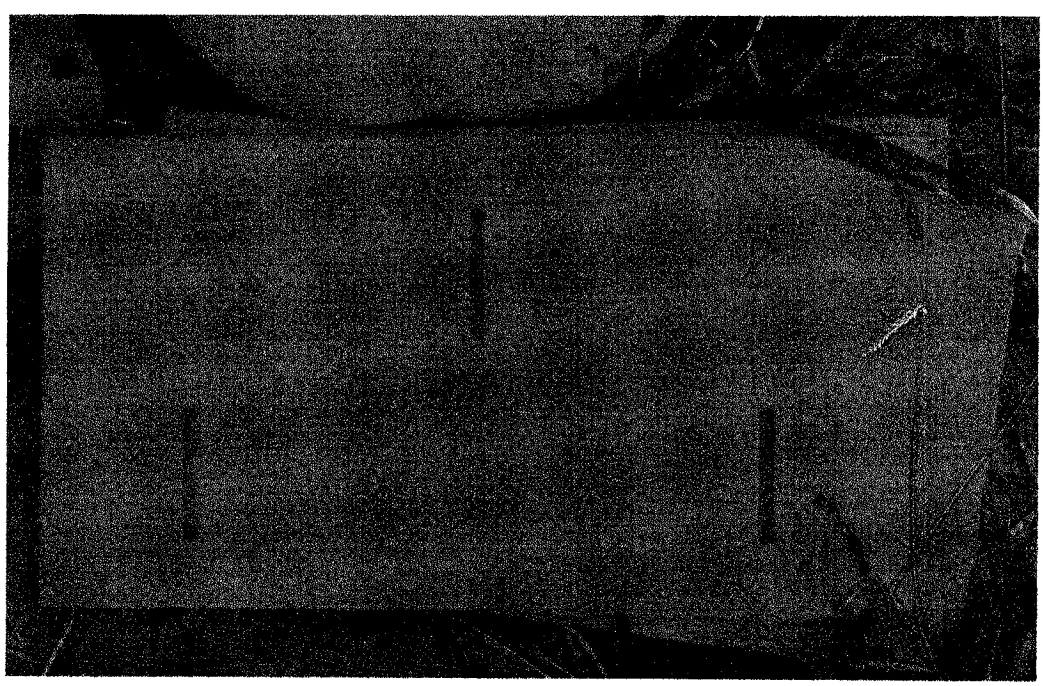


Foto 18: Linha 714 - VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

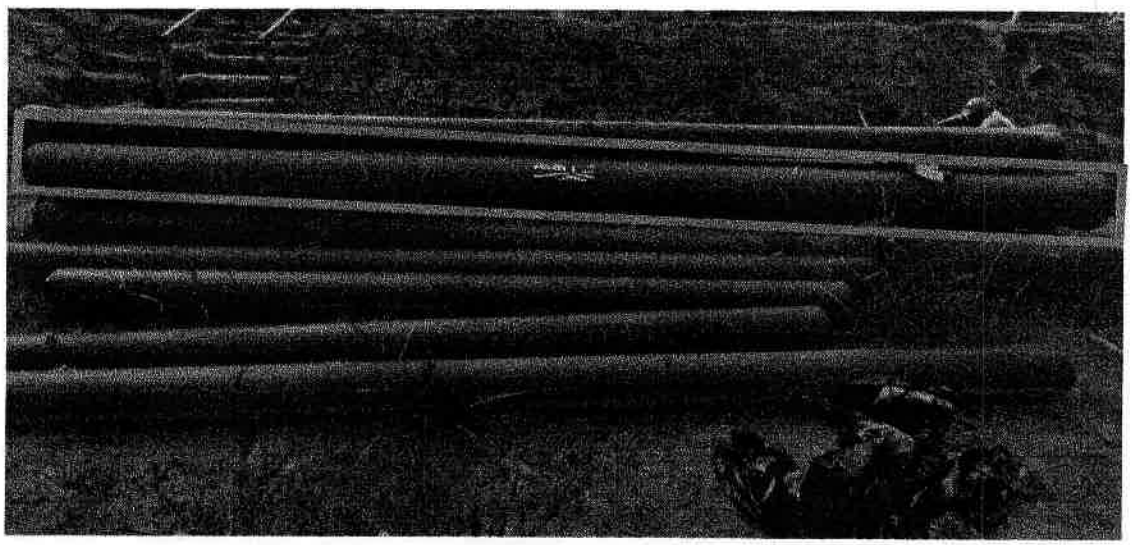


Foto 19: Linha 744 - TUBO FOFO PB DN 300

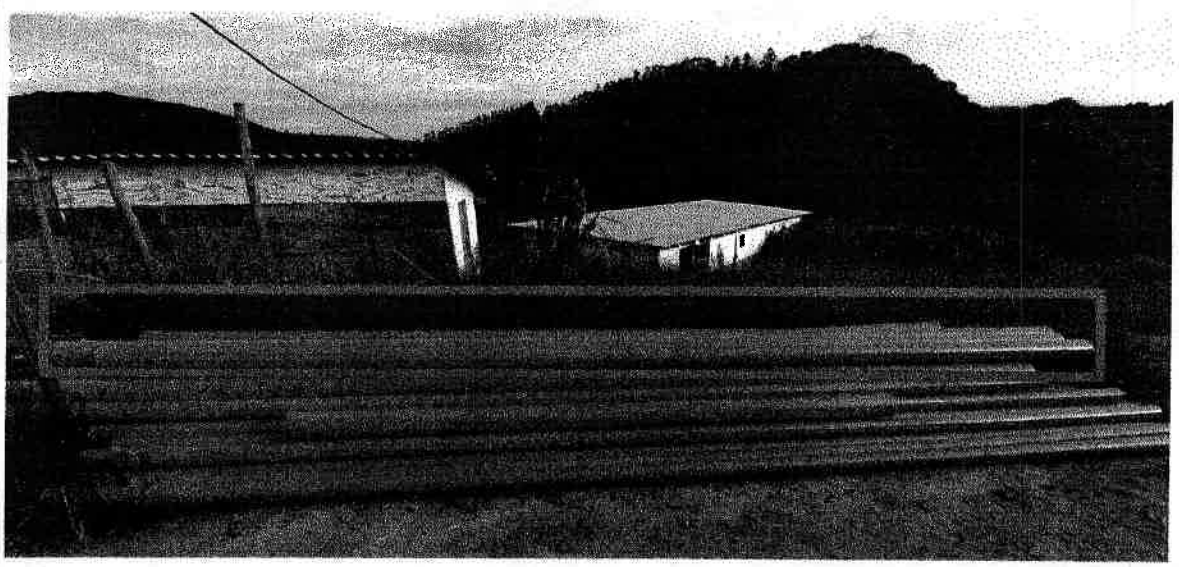


Foto 20: Linha 753 - TUBO CILÍNDRICO EM PRFV

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

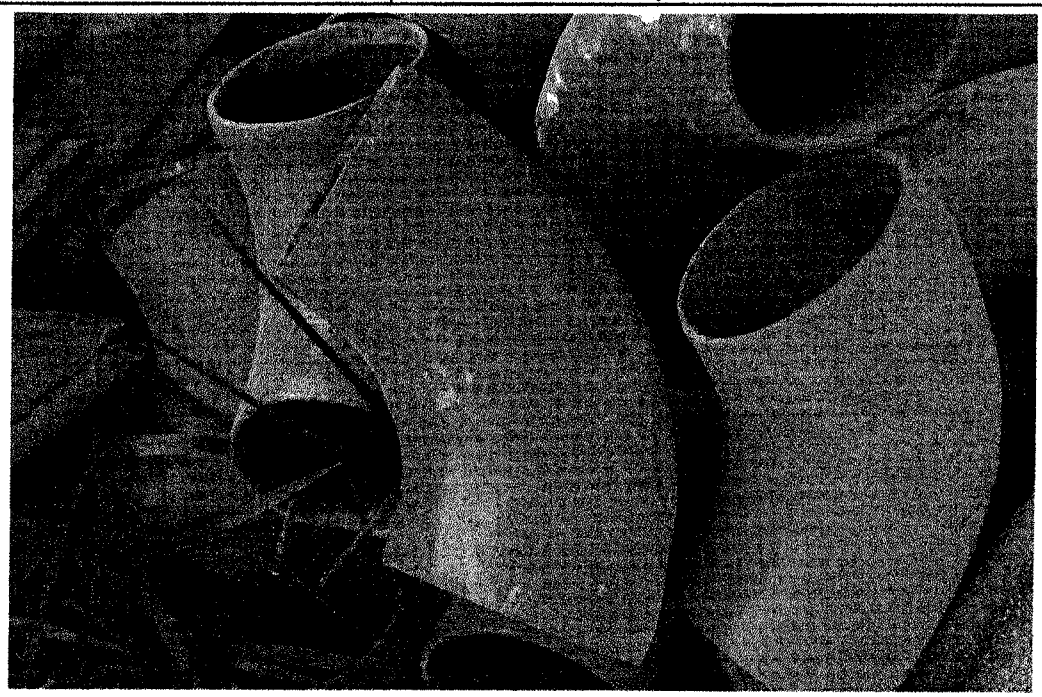


Foto 21: Linha 754 - CURVA 90° EM PRFV DN 150

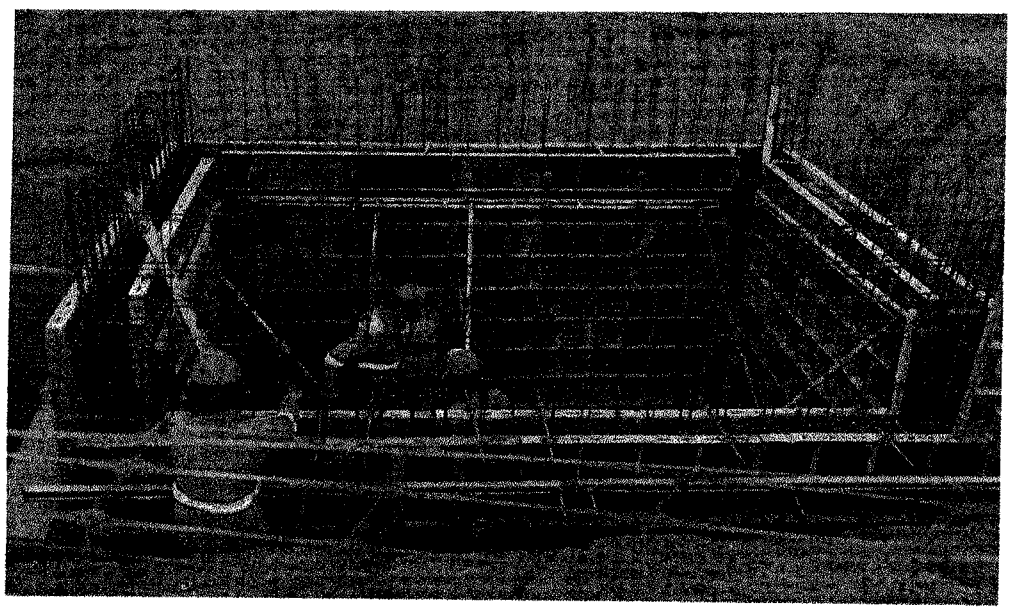


Foto 22: Linha 784 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

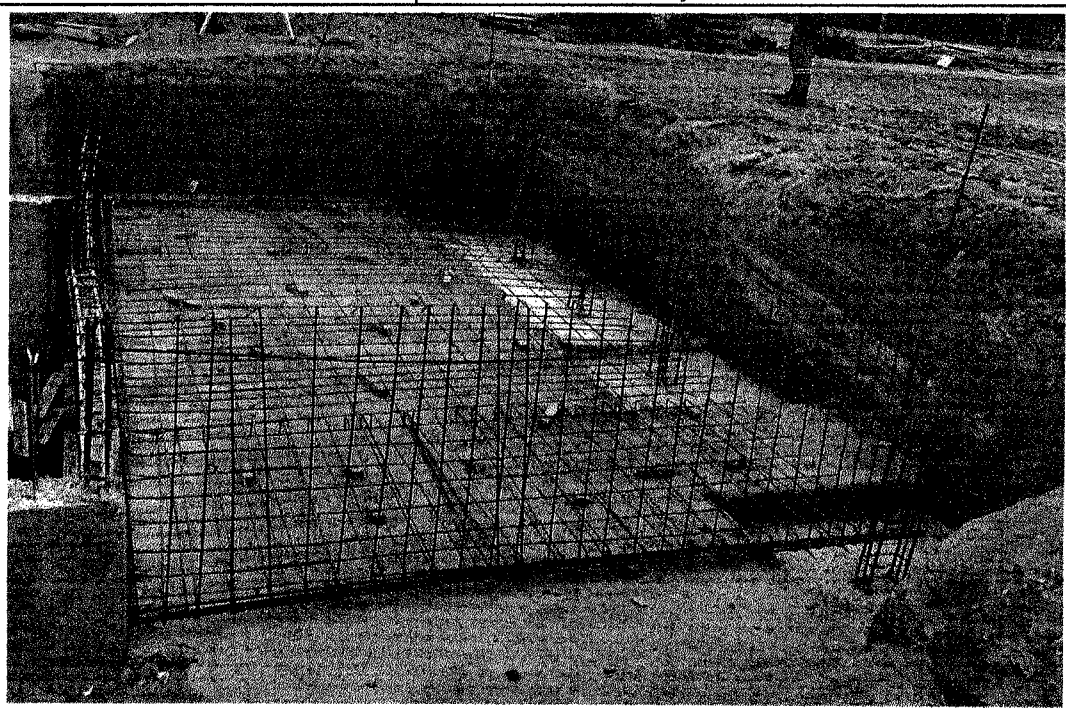


Foto 23: Linha 785 - ARMADURA DE ACO CA 50

Foto 24: Linha 788 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

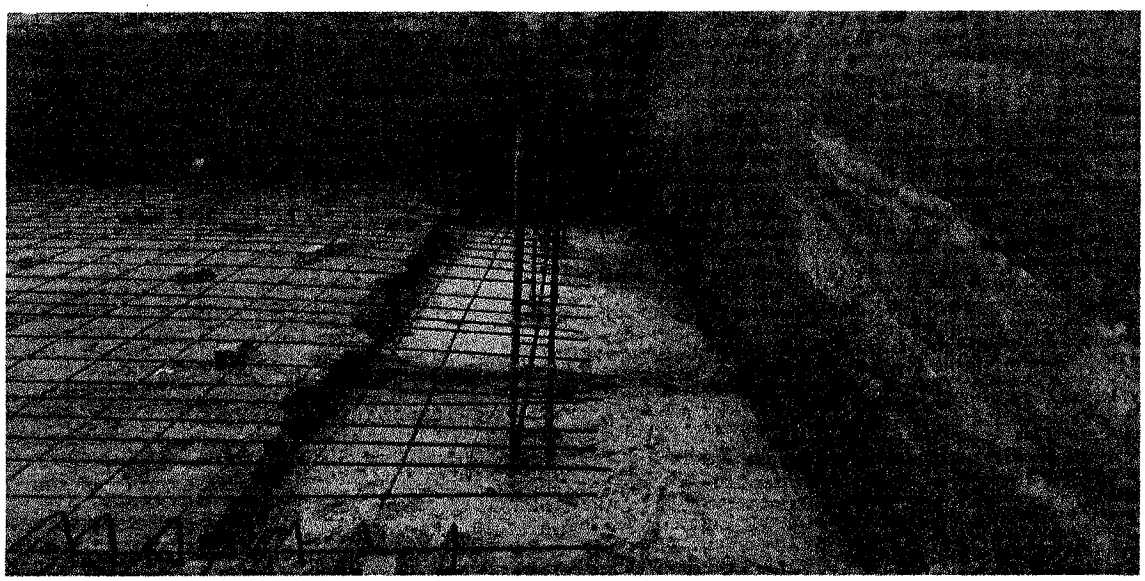


Foto 25: Linha 790 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO

Foto 26: Linha 861 - SINALIZACAO - CERQUITE

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 27: Linha 862 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

Foto 28: Linha 863 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 29: Linha 869 - PREPARO DE FUNDO DE VALA

Foto 30: Linha 871 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	
Número do Contrato **050/2023**	ETE
Período de execução **01/01/2024 - 31/01/2024**	Empresa contratada **RFJ Construção**

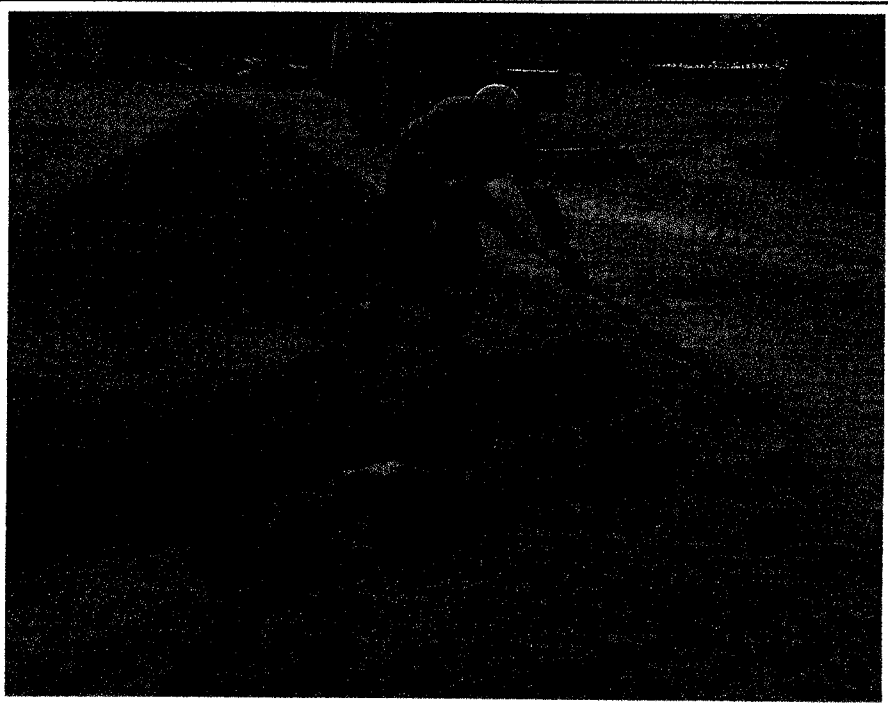


Foto 31: Linha 873 - REATERRO MANUAL DE VALAS

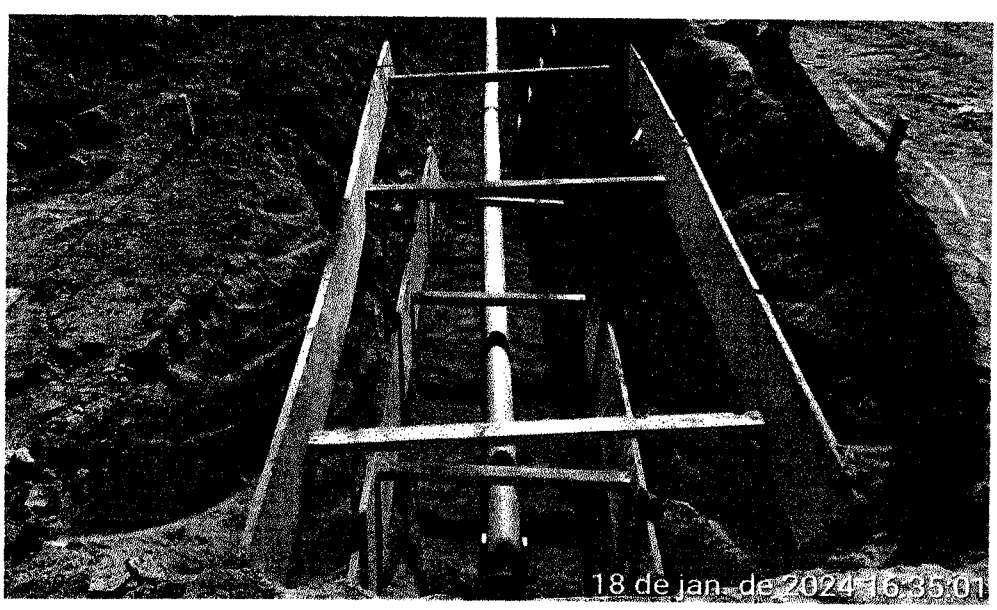


Foto 32: Linha 878 - ESCORAMENTO DE VALA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 33: Linha 884 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO

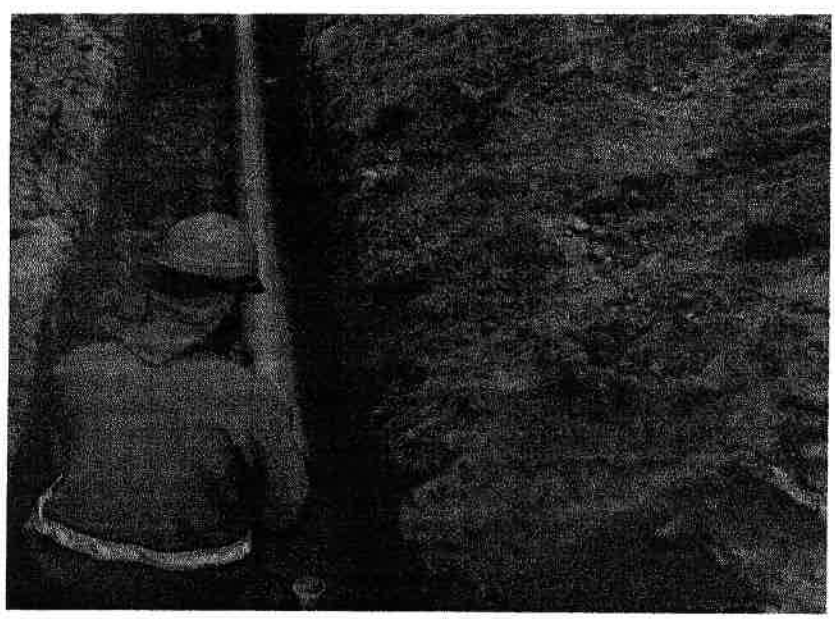


Foto 34: Linha 885 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM

PREFEITURA DE PONTE NOVA | **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** | **RFJ**

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 35: Linha 887 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA

REHAN	NOTA DE SERVIÇO	Número	REDE 150 RI
		Data	24/01/24
		Dist.Estacas	20
		Diâmetro	150

NORMAIS	ESTACAS	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO	ALT. CORTE	DEC. %	DN	CONF. DA CRUZETA	ALTURA DE VISOR	Nº PV	OBSERVAÇÕES
	0	403,26	402,02	1,24		150	3,00	1,78	ENCIO	0,00
	1	403,27	402,02	1,25		150				0,00
	2	403,36	402,02	1,34		150				
	3	403,02	402,02	1,00		150				
	3 + 1,80	403,02	402,02	1,00		150	3,00	2,00	CURVA30°	61,80
	3 + 7,98	402,99	402,02	0,97		150	3,00	2,03	CURVA45°	7,98
	3 + 13,40	400,71	399,52	1,20		150	3,00	1,81	CURVA45°	5,42
	4	400,60	399,52	1,08		150				
	4 + 19,37	400,52	399,52	1,01		150	3,00	1,99	CURVA30°	25,60
	5	400,52	399,52	1,01		150				
	6	400,66	399,52	1,04		150				
	6 + 11,47	400,66	399,52	1,14		150	3,00	1,87	CURVA45°	32,10
	7	396,70	395,52	1,18		150	3,00	1,82	CURVA45°	8,53
	8	396,67	395,52	1,15		150				
	8 + 5,21	396,70	395,52	1,18		150	3,00	1,82	CURVA45°	25,21
	8 + 14,35	396,73	393,10	2,64	0,00	150	3,00	0,84	CURVA45°	9,14
	9	396,86	393,10	2,77		150				
	9 + 8,26	396,88	393,10	2,79		150	4,00	1,21	CURVA30°	13,91
	10	394,53	393,10	1,43		150				
	11	393,93	393,10	0,84		150				
	12	394,12	393,10	1,02		150				
	12 + 16,01	394,14	393,10	1,05		150	2,50	1,45	FINAL	68,35
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						
				0,00						

Convenções: REDE REATOR / LEITO DE SECAGEM DN 150 — Extensão: 258,04 m

PV EXISTENTE ● PV Ø 1000 ● PV Ø 600 — Pavimento: ASFALTO

ELABORADO POR: REHAN	RFJ PONTE NOVA	DEMAIS
ASSINATURA	ASSINATURA	ASSINATURA

Foto 36: Linha 895 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO

PREFEITURA DE PONTE NOVA	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	RFJ

Escopo	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	
Número do Contrato **050/2023**	ETE
Período de execução **01/01/2024 - 31/01/2024**	Empresa contratada **RFJ Construção**

Foto 37: Linha 948 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO

Foto 38: Linha 1060 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

Foto 39: Linha 1061 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS

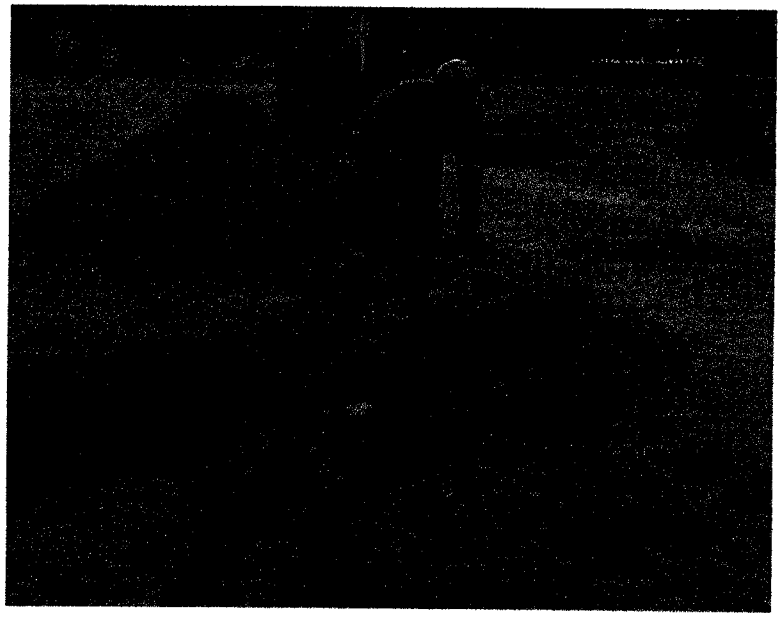


Foto 40: Linha 1068 - REATERRO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/01/2024 - 31/01/2024	**RFJ Construção**

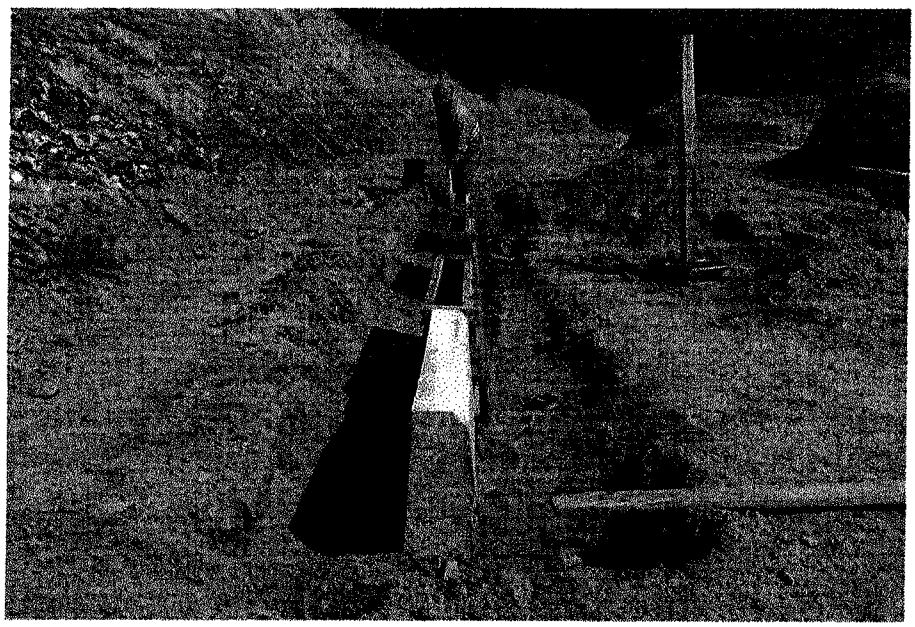


Foto 41: Linha 1099 - MEIO-FIO RETO DE CONCRETO

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng. Civil - CREA 380563/D

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid S. Barros
Gerente de Contrato
CREA - 256568/D

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/35** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$92.635,53 (noventa e dois mil, seiscentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos) referentes a **9ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 20 de março de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2024/35** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$92.635,53 (noventa e dois mil, seiscentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos) referentes a **9ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 20 de março de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/34** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 3.441.931,01 (três milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e um reais e um centavo) referentes a **9ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 20 de março de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2024/34** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 3.441.931,01 (três milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e um reais e um centavo) referentes a **9ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 20 de março de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/36** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 144.627,68 (cento e quarenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos) referente ao Reajuste 01 da **8ª medição e 9ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 20 de março de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2024/36** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 144.627,68 (cento e quarenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos) referente ao Reajuste 01 da **8ª medição e 9ª medição** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 20 de março de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE ADITIVO/MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 19 de março de 2024

Encaminhamos a 9ª Medição do 1° Aditivo referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 29/02/2024. Parte dos documentos da construtora foram recebidos dia 05/03 e o restante no dia 12/03, as revisões da Fiscalização DMAES e A1MC foram enviadas dias 11 e 12/03, outra no dia 13/03 e a última revisão enviada dia 15/03/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 92.635,53** (noventa e dois mil, seiscentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos).

O valor total acumulado é de **R$ 2.436.447,41** (dois milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e quarenta e um centavos).

O saldo do aditivo é de **R$ 1.168.759,90** (um milhão, cento e sessenta e oito mil, setecentos e cinquenta e nove reais e noventa reais).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 9ª Medição 1º Aditivo

Data da Medição: 29/02/2024

Período da Medição: 01/02/2024 A 29/02/2024

Valor Total a Medir: **R$ 92.635,53**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 19/03/2024 19:25:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 20/03/2024 09:43:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 19 de março de 2024

Encaminhamos a 9ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 29/02/2024. Parte dos documentos da construtora foram recebidos dia 05/03 e o restante no dia 12/03, as revisões da Fiscalização DMAES e A1MC foram enviadas dias 11 e 12/03, outra no dia 13/03 e a última revisão enviada dia 15/03/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 3.441.931,01** (três milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e um reais e um centavo).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 9.309.677,25** (nove milhões, trezentos e nove mil, seiscentos e setenta e sete reais e vinte e cinco centavos).

O saldo contratual é de **R$ 16.923.515,31** (dezesseis milhões, novecentos e vinte e três mil, quinhentos e quinze reais e trinta e um centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC
Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 9ª Medição

Data da Medição: 29/02/2024

Período da Medição: 01/02/2024 A 29/02/2024

Valor Total a Medir: **R$ 3.441.931,01.**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 19/03/2024 19:26:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 20/03/2024 09:43:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÃO – CONTRATO Nº 050/2023

Ao DMAES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA/MG

Ponte Nova/MG, 20 de março de 2024

Encaminhamos o Reajuste da 9ª Medição referente à obra da Estação de Tratamento de Esgotos da cidade Ponte Nova/MG realizada no dia 29/02/2024. Parte dos documentos da construtora foram recebidos dia 05/03 e o restante no dia 12/03, as revisões da Fiscalização DMAES e A1MC foram enviadas dias 11 e 12/03, outra no dia 13/03 e a última revisão enviada dia 15/03/2024.

A empresa A1MC ENGENHARIA E PROJETOS, responsável pela fiscalização da obra da cidade de Ponte Nova/MG, através de conferência pela Thayene Silva Ferreira, garante que o quantitativo apresentado pela RFJ CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTA, está conforme o executado.

O valor total medido deste mês é de **R$ 144.627,68** (cento e quarenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos).

O valor acumulado até o momento é de **R$ 144.627,68** (cento e quarenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos).

O saldo do reajuste é de **R$ 631.416,94** (seiscentos e trinta e um mil, quatrocentos e dezesseis reais e noventa e quatro centavos).

Toda a medição está de acordo com as exigências do memorial descritivo, especificações técnicas, projetos executivos e orçamentos, estando aprovados os serviços e materiais aplicados.

A1MC PROJETOS LTDA
CNPJ: 18.968.880/0001-50
IE: 002.232.463.00-87 - IM: 11076

A1MC Engenharia e Projetos

Nº da Medição: 9ª Medição (Reajuste)

Data da Medição: 29/02/2024

Período da Medição: 01/02/2024 A 29/02/2024

Valor Total a Medir: **R$ 144.627,68.**

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 20/03/2024 10:07:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thayene S. Ferreira
Engenheira Civil Fiscal Obra ETE Ponte Nova
CREA-MG: 385784/D

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 20/03/2024 10:51:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Raphael H. Costa
Engenheiro Civil / Coordenador de Fiscalização ETE Ponte Nova
CREA: 196912 D

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						**Data de Emissão:** 15/03/2024				**Contrato:**	R$	26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$	3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$	9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$	16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						**Período de Execução:** 01/02/2024 a 29/02/2024				**Aditivos:**	R$	3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$	92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$	2.436.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$	1.168.759,90
Local: PONTE NOVA - MG						**Contrato:** 050/2023				**Reequilíbrio:**	R$	-	**Medido Reequilíbrio:**	R$	-	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$	-	**Saldo Reequilíbrio:**	R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023						**Processo Licitatório.** 059/2023				**Reajuste:**	R$	776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$	144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$	144.627,68	**SaldoReajuste:**	R$	631.416,94
Praza de Execução: 15 MESES						**Dispensa:** 007/2023				**Total:**	R$	30.614.444,49	**Medido Total:**	R$	3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$	11.890.752,34	**SaldoRestante:**	R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1187			ADITIVO 01													
1188			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1190	Aditivo 01	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	72,00	220,00	612,00	368,00	R$ 28,62	R$ 36,50	R$ 35.768,60	R$ 2.627,89	R$ 8.029,68	R$ 22.337,08	R$ 13.431,52
1191	Aditivo 01	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	72,00	220,00	612,00	928,00	R$ 15,45	R$ 19,70	R$ 30.338,00	R$ 1.418,40	R$ 4.334,00	R$ 12.056,40	R$ 18.281,60
1192	Aditivo 01	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	770,00	0,00	20,50	116,25	653,75	R$ 225,50	R$ 287,59	R$ 221.444,30	R$ -	R$ 5.895,59	R$ 33.432,32	R$ 188.011,98
1194	Aditivo 01	4722	GASOLINA COMUM	L	1600,00	148,80	137,94	1600,01	0,00	R$ 4,22	R$ 5,01	R$ 8.016,80	R$ 745,48	R$ 689,09	R$ 8.016,00	R$ -
1195	Aditivo 01	65002504	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO	MÊS	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	R$ 919,84	R$ 1.173,16	R$ 8.212,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.212,14
1196	Aditivo 01	90707	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	220,00	220,00	1320,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.339,20	R$ -	R$ 4.505,60	R$ 4.505,60	R$ 27.033,60
1197	Aditivo 01	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00	440,00	440,00	2610,68	469,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 59.290,00	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00	R$ 59.255,18	R$ 3.034,82
1198	Aditivo 01	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	220,00	220,00	1320,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.396,60	R$ -	R$ 3.913,80	R$ 3.913,80	R$ 23.482,80
1202	Aditivo 01	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	43,58	1540,00	0,00	R$ 28,62	R$ 36,49	R$ 56.194,60	R$ 8.027,80	R$ 1.604,84	R$ 56.194,60	R$ -
1208			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
1209			REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
1210	Aditivo 01	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
1210	Aditivo 01	65000276.1	MATERIAL	KG	45084,80	0,00	3192,00	37143,02	7941,78	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 475.310,57	R$ -	R$ 33.646,53	R$ 391.583,68	R$ 83.726,94
1210	Aditivo 01	65000276.2	SERVICO	KG	45084,80	8641,47	2469,77	34889,06	10095,74	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 178.480,84	R$ 34.210,80	R$ 9.777,60	R$ 138.518,50	R$ 39.962,34
1214	Aditivo 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	505,75	0,00	113,46	466,17	39,58	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 52.905,72	R$ -	R$ 11.868,61	R$ 48.765,06	R$ 4.140,66
											TOTAL	R$ 3.605.207,31	R$ 68.098,76	R$ 92.635,53	R$ 2.436.447,41	R$ 1.168.759,90

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: noventa e dois mil, seiscentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 19/03/2024 11:33:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 19/03/2024 11:50:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 19/03/2024 13:48:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 19/03/2024 17:18:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO									**Data de Emissão:** 15/03/2024			**Contrato:**	R$	26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$	3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$	9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$	16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO									**Período de Execução:** 01/02/2024 a 29/02/2024			**Aditivos:**	R$	3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$	92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$	2.486.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$	1.168.759,90
Local: PONTE NOVA -MG									**Contrato:** 050/2023			**Reequilíbrio:**	R$	-	**Medido Reequilíbrio:**	R$	-	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$	-	**Saldo Reequilíbrio:**	R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023									**Processo Licitatório:** 059/2023			**Reajuste:**	R$	776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$	144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$	144.627,68	**Saldo Reajuste:**	R$	631.416,94
Prazo de Execução: 15 MESES									**Dispensa:** 007/2023			**Total:**	R$	30.614.444,49	**Medido Total:**	R$	3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$	11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Prevista	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1			TOTAL DO ORÇAMENTO													
2			ITENS DE AUTOR													
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
8	Contrato	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	13,37	0,26	1,60	5,26	8,10	R$ 41.868,77	R$ 53.157,41	R$ 710.460,59	R$ 13.765,45	R$ 84.506,25	R$ 279.678,44	R$ 430.782,15
14			INTERCEPTOR PIRANGA - MG													
15			SERVIÇOS													
40	Contrato	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	7350,86	0,00	1594,00	1594,00	5756,86	R$ 2,21	R$ 2,79	R$ 20.534,06	R$ -	R$ 4.452,71	R$ 4.452,71	R$ 16.081,35
41	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	64864,57	0,00	17443,70	17443,70	47420,87	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 152.453,73	R$ -	R$ 40.998,60	R$ 40.998,60	R$ 111.455,13
42	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	7945,80	0,00	546,50	546,50	7399,30	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 12.469,02	R$ -	R$ 871,35	R$ 871,35	R$ 11.797,67
123			TERRAPLENAGEM E ORGANIZAÇÃO FERDS													
124			SERVIÇOS													
132	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	196,50	0,00	196,50	196,50	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 313,30	R$ -	R$ 313,30	R$ 313,30	R$ -
137			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 05													
138			SERVIÇOS													
152	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1403,00	0,00	1403,00	1403,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 3.297,52	R$ -	R$ 3.297,52	R$ 3.297,52	R$ -
153	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	281,00	0,00	281,00	281,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 448,03	R$ -	R$ 448,03	R$ 448,03	R$ -
172			MATERIAIS													
173	Contrato	COMP.DMAES.32	REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 300X250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.202,30	R$ 1.423,28	R$ 4.269,85	R$ -	R$ 4.269,85	R$ 4.269,85	R$ -
174	Contrato	COMP.DMAES.33	TUBO FOFO FF PN10 DN 300X4,50M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 9.028,55	R$ 10.688,00	R$ 32.063,99	R$ -	R$ 32.063,99	R$ 32.063,99	R$ -
178	Contrato	COMP.DMAES.37	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA FF DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14.435,01	R$ 17.088,17	R$ 51.264,49	R$ -	R$ 51.264,49	R$ 51.264,49	R$ -
179	Contrato	COMP.DMAES.38	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 7.365,51	R$ 8.719,29	R$ 26.157,88	R$ -	R$ 26.157,88	R$ 26.157,88	R$ -
180	Contrato	COMP.DMAES.39	FLANGE CEGO ESG. FOFO PN10 DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 673,95	R$ 797,82	R$ 797,82	R$ -	R$ 797,82	R$ 797,82	R$ -
182	Contrato	COMP.DMAES.41	TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO TFF10 350 X 300MM	UN	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R$ 4.503,73	R$ 5.331,51	R$ 15.994,53	R$ -	R$ 5.331,51	R$ 5.331,51	R$ 10.663,02
183	Contrato	COMP.DMAES.42	TOCO COM FLANGES TOF10 DN350X0,50M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 2.025,28	R$ 2.397,53	R$ 4.795,06	R$ -	R$ 4.795,06	R$ 4.795,06	R$ -
184	Contrato	COMP.DMAES.43	TUBO FOFO PF PN10 DN 350X1,80M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.329,46	R$ 2.757,61	R$ 2.757,61	R$ -	R$ 2.757,61	R$ 2.757,61	R$ -
185	Contrato	COMP.DMAES.44	LUVA FOFO BB JE DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.225,97	R$ 1.451,29	R$ 1.451,29	R$ -	R$ 1.451,29	R$ 1.451,29	R$ -
186	Contrato	COMP.DMAES.45	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 200	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.789,68	R$ 2.118,62	R$ 2.118,62	R$ -	R$ 2.118,62	R$ 2.118,62	R$ -
187	Contrato	COMP.DMAES.46	TUBO FOFO PF PN10 DN 200X1,80M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.779,08	R$ 3.289,86	R$ 3.289,86	R$ -	R$ 3.289,86	R$ 3.289,86	R$ -
192	Contrato	COMP.DMAES.51	TUBO CILINDRICO FOFO TCL DN 150 L=1,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 663,22	R$ 785,12	R$ 785,12	R$ -	R$ 785,12	R$ 785,12	R$ -
197	Contrato	COMP.DMAES.56	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, Ø20X90MM	UN	52,00	0,00	52,00	52,00	0,00	R$ 8,77	R$ 10,38	R$ 539,77	R$ -	R$ 539,77	R$ 539,77	R$ -
198	Contrato	COMP.DMAES.57	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, Ø20X100MM	UN	364,00	0,00	364,00	364,00	0,00	R$ 13,71	R$ 16,24	R$ 5.909,54	R$ -	R$ 5.909,54	R$ 5.909,54	R$ -
208			EXTRAVASOR FERDS													
209			SERVIÇOS													
218	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 42,30	R$ -	R$ 42,30	R$ 42,30	R$ -
219	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 6,37	R$ -	R$ 6,37	R$ 6,37	R$ -
225			MATERIAIS													
227	Contrato	COMP.DMAES.65	VÁLVULA EM FOFO FLAP DN 600	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 8.215,74	R$ 9.725,80	R$ 9.725,80	R$ -	R$ 9.725,80	R$ 9.725,80	R$ -
228			DRENAGEM FERDS													
229			SERVIÇOS													
237	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	69,50	0,00	69,50	69,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 163,34	R$ -	R$ 163,34	R$ 163,34	R$ -
238	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	11,50	0,00	11,50	11,50	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 18,33	R$ -	R$ 18,33	R$ 18,33	R$ -
254			CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
255			SERVIÇOS													
260	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	218,00	0,00	218,00	218,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 512,37	R$ -	R$ 512,37	R$ 512,37	R$ -
261	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	43,50	0,00	43,50	43,50	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 69,35	R$ -	R$ 69,35	R$ 69,35	R$ -
269			MATERIAIS													
274	Contrato	COMP.DMAES.73	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, Ø20X100MM	UN	176,00	0,00	176,00	176,00	0,00	R$ 13,71	R$ 16,24	R$ 2.857,36	R$ -	R$ 2.857,36	R$ 2.857,36	R$ -
275	Contrato	COMP.DMAES.74	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, Ø20X90MM	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	R$ 8,77	R$ 10,38	R$ 249,12	R$ -	R$ 249,12	R$ 249,12	R$ -
276	Contrato	COMP.DMAES.75	TUBO FOFO PF PN10 DN 350X1,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.305,01	R$ 1.544,67	R$ 1.544,86	R$ -	R$ 1.544,86	R$ 1.544,86	R$ -
277	Contrato	COMP.DMAES.76	REDUCAO CONCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 350X300	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 2.312,67	R$ 2.737,73	R$ 5.475,46	R$ -	R$ 2.737,73	R$ 2.737,73	R$ 2.737,73

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Data de Emissão: 15/03/2024	Contrato:	R$ 26.233.192,56	Medido Contrato:	R$ 3.441.931,01	Acumulado Contrato:	R$ 9.309.677,25	SaldoContrato:	R$ 16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO	Período de Execução: 01/02/2024 a 29/02/2024	Aditivos:	R$ 3.605.207,31	Medido Aditivos:	R$ 92.635,53	Acumulado Aditivos:	R$ 2.436.447,41	Saldo Aditivos:	R$ 1.168.759,90
Local: PONTE NOVA - MG	Contrato: 050/2023	Reequilíbrio:	R$ -	Medido Reequilíbrio:	R$ -	Acumulado Reequilíbrio:	R$ -	Saldo Reequilíbrio:	R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste:	R$ 776.044,62	Medido Reajuste:	R$ 144.627,68	Acumulado Reajuste:	R$ 144.627,68	Saldo Reajuste:	R$ 631.416,94
Prazo de Execução: 15 MESES	Dispensa: 007/2023	Total:	R$ 30.614.444,49	Medido Total:	R$ 3.679.194,22	Acumulado Total:	R$ 11.890.752,34	Saldo Restante:	R$ 18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
278	Contrato	COMP.DMAES.77	JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 3.650,56	R$ 4.321,52	R$ 8.643,04	R$ -	R$ 8.643,04	R$ 8.643,04	R$ -
285	Contrato	COMP.DMAES.84	CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.912,42	R$ 2.263,92	R$ 4.527,83	R$ -	R$ 4.527,83	R$ 4.527,83	R$ -
286	Contrato	COMP.DMAES.85	TUBO FOFO FF PN10 DN 300X0,60M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.196,71	R$ 1.416,66	R$ 1.416,66	R$ -	R$ 1.416,66	R$ 1.416,66	R$ -
287	Contrato	COMP.DMAES.86	TUBO FOFO FB PN10 DN 350X1,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.330,05	R$ 1.574,52	R$ 1.574,51	R$ -	R$ 1.574,51	R$ 1.574,51	R$ -
288			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE LINHA F													
297			SERVIÇOS													
307	Contrato	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	8,07	79,20	87,27	207,73	R$ 72,91	R$ 92,56	R$ 27.306,03	R$ 746,98	R$ 7.330,97	R$ 8.077,95	R$ 19.228,08
308	Contrato	COMP.DMAES.89	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG						R$ 16,15	R$ 20,51					
309	Contrato	COMP.DMAES.89.1	MATERIAL	KG	5303,00	0,00	0,00	5162,00	141,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 79.116,48	R$ -	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 2.103,60
309	Contrato	COMP.DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5303,00	718,19	3026,86	3745,05	1557,95	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.640,06	R$ 4.014,16	R$ 16.918,03	R$ 20.932,19	R$ 8.707,87
310	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	11,69	9,49	21,18	36,32	R$ 746,73	R$ 947,97	R$ 54.508,46	R$ 11.079,91	R$ 8.993,89	R$ 20.073,80	R$ 34.434,66
322			MATERIAIS													
326	Contrato	COMP.DMAES.100	TOCO FOFO ABA VED. DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.157,32	R$ 3.737,63	R$ 11.212,90	R$ -	R$ 11.212,90	R$ 11.212,90	R$ -
328	Contrato	COMP.DMAES.102	JUNTA DTA FOFO DN 300MM PN10	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.543,78	R$ 4.195,13	R$ 12.585,39	R$ -	R$ 12.585,39	R$ 12.585,39	R$ -
329	Contrato	COMP.DMAES.103	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA FF DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14.435,01	R$ 17.088,17	R$ 51.264,49	R$ -	R$ 51.264,49	R$ 51.264,49	R$ -
336	Contrato	COMP.DMAES.110	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, ¢20X90MM	UN	56,00	0,00	56,00	56,00	0,00	R$ 8,77	R$ 10,38	R$ 581,29	R$ -	R$ 581,29	R$ 581,29	R$ -
347			EXTRAVASOR EEEF													
348			SERVIÇOS													
355	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	71,00	0,00	71,00	71,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 166,87	R$ -	R$ 166,87	R$ 166,87	R$ -
356	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	28,00	0,00	28,00	28,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 44,64	R$ -	R$ 44,64	R$ 44,64	R$ -
366			SALA ELÉTRICA EEFINAL													
367			SERVIÇOS													
384	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 23,50	R$ -	R$ 23,50	R$ 23,50	R$ -
385	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 6,37	R$ -	R$ 6,37	R$ 6,37	R$ -
393			DRENAGEM DA EEF													
394			SERVIÇOS													
402	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	23,50	0,00	23,50	23,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 55,23	R$ -	R$ 55,23	R$ 55,23	R$ -
403	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9,50	0,00	9,50	9,50	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 15,14	R$ -	R$ 15,14	R$ 15,14	R$ -
423			LINHA DE RECALQUE EEE05													
424			SERVIÇOS													
431	Contrato	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA	M3	94,00	0,00	0,00	94,00	0,00	R$ 10,77	R$ 13,67	R$ 1.285,07	R$ -	R$ 0,01	R$ 1.285,07	R$ -
438	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	1815,00	0,00	329,80	1815,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 4.265,86	R$ -	R$ 775,14	R$ 4.265,86	R$ -
439	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	225,00	0,00	225,00	225,00	0,00	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 358,74	R$ -	R$ 358,74	R$ 358,74	R$ -
452			MATERIAIS													
454	Contrato	COMP.DMAES.128	TUBO FOFO ESG. K7 PB DN 350	M	246,00	0,00	246,00	246,00	0,00	R$ 1.224,93	R$ 1.450,08	R$ 356.719,11	R$ -	R$ 356.719,11	R$ 356.719,11	R$ -
455	Contrato	COMP.DMAES.129	CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 350	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 1.334,28	R$ 1.579,52	R$ 3.159,04	R$ -	R$ 3.159,04	R$ 3.159,04	R$ -
456	Contrato	COMP.DMAES.130	CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.288,44	R$ 2.709,06	R$ 2.709,06	R$ -	R$ 2.709,06	R$ 2.709,06	R$ -
457	Contrato	COMP.DMAES.131	TUBO FOFO BF PN10 DN 350X5,80M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.095,26	R$ 11.950,76	R$ 23.901,52	R$ -	R$ 23.901,52	R$ 23.901,52	R$ -
458	Contrato	COMP.DMAES.132	TUBO FOFO PF PN10 DN 350X5,80M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 5.638,31	R$ 6.674,62	R$ 13.349,24	R$ -	R$ 13.349,24	R$ 13.349,24	R$ -
459	Contrato	COMP.DMAES.133	TUBO FOFO FF PN10 DN 350X5,80M	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	R$ 11.119,96	R$ 13.163,81	R$ 315.931,48	R$ -	R$ 315.931,48	R$ 315.931,48	R$ -
460	Contrato	COMP.DMAES.134	CURVA 22º COM FLANGES (C22FF10) DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.821,26	R$ 2.156,01	R$ 2.156,00	R$ -	R$ 2.156,00	R$ 2.156,00	R$ -
462	Contrato	COMP.DMAES.136	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, ¢20X100MM	UN	448,00	0,00	288,00	288,00	160,00	R$ 13,71	R$ 16,24	R$ 7.273,29	R$ -	R$ 4.675,68	R$ 4.675,68	R$ 2.597,61
465			LINHA DE RECALQUE DA EEF													
466			SERVIÇOS													
468	Contrato	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	55,00	0,00	55,00	55,00	0,00	R$ 46,55	R$ 59,10	R$ 3.250,52	R$ -	R$ 3.250,52	R$ 3.250,52	R$ -
472	Contrato	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO D	M3	220,00	0,00	0,00	220,00	0,00	R$ 11,97	R$ 15,20	R$ 3.343,64	R$ -	R$ 0,01	R$ 3.343,64	R$ -
480	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	558,00	0,00	558,00	558,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 1.311,48	R$ -	R$ 1.311,48	R$ 1.311,48	R$ -
482	Contrato	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	680,00	0,00	0,00	680,00	0,00	R$ 19,36	R$ 24,58	R$ 16.717,69	R$ -	R$ 0,01	R$ 16.717,69	R$ -
504			TRATAMENTO PRELIMINAR													

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Data de Emissão: 15/03/2024	Contrato: R$ 26.233.192,56	Medido Contrato: R$	3.441.931,01	Acumulado Contrato: R$	9.309.677,25	SaldoContrato: R$	16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO	Período de Execução: 01/02/2024 a 29/02/2024	Aditivos: R$ 3.605.207,31	Medido Aditivos: R$	92.635,53	Acumulado Aditivos: R$	2.436.447,41	Saldo Aditivos: R$	1.168.759,90
Local: PONTE NOVA - MG	Contrato: 050/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio: R$	-	Acumulado Reequilíbrio: R$	-	Saldo Reequilíbrio: R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste: R$ 776.044,62	Medido Reajuste: R$	144.627,68	Acumulado Reajuste: R$	144.627,68	Saldo Reajuste: R$	631.416,94
Prazo de Execução: 15 MESES	Dispensa: 007/2023	Total: R$ 30.614.444,49	Medido Total: R$	3.679.194,22	Acumulado Total: R$	11.890.752,34	Saldo Restante: R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
509			SERVIÇOS													
513	Contrato	65004203	CESTO RETENTOR DE SOLIDOS EM ACO INOX CONFORME PROJETO, DIMENSOES (50X50X50)CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 5.779,73	R$ 7.337,37	R$ 22.012,10	R$ -	R$ 22.012,10	R$ 22.012,10	R$ -
520			MATERIAIS													
522			EQUIPAMENTOS													
523	Contrato	COMP.DMAES.148	DESARENADOR MECANIZADO, PARA TANQUE COM 3.500 MM DE LADO, PARAFUSO TRANSPORTADOR DE AREIA PARA [illegible] EXECUTADO EM ACO CARBONO	UN						R$ 194.166,95	R$ 229.534,84					
523	Contrato	COMP.DMAES.148.1	MATERIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 174.750,26	R$ 206.869,36	R$ 413.738,72	R$ -	R$ 413.738,72	R$ 413.738,72	R$ -
523	Contrato	COMP.DMAES.148.2	SERVIÇO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R$ 19.416,69	R$ 22.985,48	R$ 45.970,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 45.970,96
524	Contrato	COMP.DMAES.149	PENEIRA COM TAMBOR ROTATIVO PARA CANAL, A SER INSTALADA EM CANAL COM DIMENSÕES DE [illegible]	UN						R$ 321.476,42	R$ 380.563,79					
524	Contrato	COMP.DMAES.149.1	MATERIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 289.328,78	R$ 342.507,41	R$ 342.507,41	R$ -	R$ 342.507,41	R$ 342.507,41	R$ -
524	Contrato	COMP.DMAES.149.2	SERVIÇO	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R$ 32.147,64	R$ 38.056,38	R$ 38.056,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.056,38
525			REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
548			MATERIAIS													
563	Contrato	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	14,00	0,00	1,00	13,00	1,00	R$ 912,44	R$ 1.080,13	R$ 15.121,88	R$ -	R$ 1.080,13	R$ 14.041,74	R$ 1.080,14
579	Contrato	25001139	CURVA 90º FOFO ESG FF PN10 DN 150	UN	14,00	0,00	1,00	13,00	1,00	R$ 599,03	R$ 709,13	R$ 9.927,87	R$ -	R$ 709,13	R$ 9.218,73	R$ 709,14
587	Contrato	25000089	CURVA 90º FOFO BB JE DN 200	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 490,19	R$ 580,28	R$ 1.160,56	R$ -	R$ 1.160,56	R$ 1.160,56	R$ -
592	Contrato	COMP.DMAES.186	VÁLVULA MACHO DE ESFERA EXCÊNTRICA C/ FLANGE E ALAVANCA DN 200	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 11.559,34	R$ 13.683,94	R$ 27.367,88	R$ -	R$ 13.683,94	R$ 13.683,94	R$ 13.683,94
613	Contrato	25025380	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGE PN10 DN16x80	UN	18,00	0,00	16,00	16,00	2,00	R$ 5,24	R$ 6,20	R$ 111,67	R$ -	R$ 99,26	R$ 99,26	R$ 12,41
614	Contrato	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	1280,00	0,00	1272,00	1280,00	0,00	R$ 26,38	R$ 31,23	R$ 39.973,27	R$ -	R$ 39.723,44	R$ 39.973,27	R$ -
615	Contrato	25025493	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN24 X 100	UN	76,00	0,00	76,00	76,00	0,00	R$ 15,62	R$ 18,49	R$ 1.405,31	R$ -	R$ 1.405,31	R$ 1.405,31	R$ -
616	Contrato	25025258	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN30 x 130	UN	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00	R$ 44,85	R$ 53,10	R$ 2.548,61	R$ -	R$ 2.548,61	R$ 2.548,61	R$ -
621			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
644			MATERIAIS													
646	Contrato	COMP.DMAES.204	TFP10 FOFO DN 500 X4,32M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 13.649,91	R$ 16.158,76	R$ 16.158,76	R$ -	R$ 16.158,76	R$ 16.158,76	R$ -
647	Contrato	COMP.DMAES.205	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 12.126,41	R$ 14.355,25	R$ 14.355,25	R$ -	R$ 14.355,25	R$ 14.355,25	R$ -
649	Contrato	COMP.DMAES.207	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.053,94	R$ 2.431,45	R$ 7.294,36	R$ -	R$ 7.294,36	R$ 7.294,36	R$ -
650	Contrato	COMP.DMAES.208	TFP10 FOFO DN 300 X5,06M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 8.558,84	R$ 10.131,95	R$ 20.263,89	R$ -	R$ 20.263,89	R$ 20.263,89	R$ -
651	Contrato	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	3,00	0,00	1,00	3,00	0,00	R$ 1.686,88	R$ 1.996,93	R$ 5.990,77	R$ -	R$ 1.996,92	R$ 5.990,77	R$ -
652	Contrato	COMP.DMAES.209	TFL10 FOFO DN 500 X2,81M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 10.541,56	R$ 12.479,10	R$ 12.479,09	R$ -	R$ 12.479,09	R$ 12.479,09	R$ -
654	Contrato	COMP.DMAES.211	TFP10 FOFO DN 500 X0,95M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 3.712,11	R$ 4.394,40	R$ 4.394,40	R$ -	R$ 4.394,40	R$ 4.394,40	R$ -
655	Contrato	COMP.DMAES.212	TFP10 FOFO DN 300 X5,80M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 8.853,22	R$ 10.480,44	R$ 10.480,44	R$ -	R$ 10.480,44	R$ 10.480,44	R$ -
660	Contrato	COMP.DMAES.215	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C24X100MM	UN	80,00	0,00	16,00	16,00	64,00	R$ 15,03	R$ 17,79	R$ 1.423,41	R$ -	R$ 284,68	R$ 284,68	R$ 1.138,73
662			FILTRO BIOLÓGICO													
663			SERVIÇOS													
673	Contrato	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1924,00	626,85	371,34	1378,17	545,83	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 58.287,90	R$ 34.529,14	R$ 128.149,89	R$ 50.754,03
675	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	63,77	52,83	368,56	12,44	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 54.487,96	R$ 45.143,07	R$ 314.913,99	R$ 10.625,05
676	Contrato	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1924,00	626,85	371,34	1516,14	407,86	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 16.041,89	R$ 9.503,05	R$ 38.800,01	R$ 10.437,61
686			MATERIAIS													
693	Contrato	COMP.DMAES.223	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 2.105,78	R$ 2.492,82	R$ 9.971,28	R$ -	R$ 9.971,28	R$ 9.971,28	R$ -
701			EQUIPAMENTOS													
702	Contrato	COMP.DMAES.228	DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA FILTRO BIOLÓGICO, HIDRÁULICO, A SER INSTALADO EM FILTRO COM DIÂMETRO DE 15.000 MM, EXECUTADO EM ACO CARBONO	UN						R$ 148.432,32	R$ 175.714,18					
702	Contrato	COMP.DMAES.228.1	MATERIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 133.589,09	R$ 158.142,76	R$ 316.285,52	R$ -	R$ 316.285,52	R$ 316.285,52	R$ -
702	Contrato	COMP.DMAES.228.2	SERVIÇO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R$ 14.843,23	R$ 17.571,42	R$ 35.142,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 35.142,84
709			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DECANTADOR													
715			MATERIAIS													
720	Contrato	COMP.DMAES.235	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 10.073,45	R$ 11.924,96	R$ 11.924,95	R$ -	R$ 11.924,95	R$ 11.924,95	R$ -
724			DECANTADOR SECUNDÁRIO													
725			SERVIÇOS													
730	Contrato	74010/01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11T	M3	1347,00	0,00	0,00	1347,00	0,00	R$ 2,24	R$ 2,85	R$ 3.832,42	R$ -	R$ 0,01	R$ 3.832,42	R$ -
732	Contrato	100576	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1347,00	0,00	5,00	1347,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 2.193,39	R$ -	R$ 8,14	R$ 2.193,39	R$ -
733	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	17,00	0,00	0,32	16,93	0,07	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 11.740,38	R$ -	R$ 220,99	R$ 11.692,03	R$ 48,35
741	Contrato	100658.2	SERVIÇO	M	288,00	0,00	0,00	288,00	0,00	R$ 31,82	R$ 40,40	R$ 11.635,12	R$ -	R$ 0,01	R$ 11.635,12	R$ -
756			EQUIPAMENTOS													
757	Contrato	COMP.DMAES.245	REMOVEDOR DE LODO COM ACIONAMENTO PERIFÉRICO A SER INSTALADO EM DECANTADOR COM DIMENSÕES DE 14.000 MM DE DIÂMETRO X 2.820 MM DE ALTURA LATERAL, PONTE ROTATIVA RADIAL	UN						R$ 361.127,96	R$ 427.503,28					
757	Contrato	COMP.DMAES.245.1	MATERIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 325.015,16	R$ 384.752,95	R$ 769.505,90	R$ -	R$ 769.505,90	R$ 769.505,90	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Data de Emissão: 15/03/2024	Contrato: R$ 26.233.192,56	Medido Contrato: R$ 3.441.931,01	Acumulado Contrato: R$ 9.309.677,25	SaldoContrato: R$ 16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO	Período de Execução: 01/02/2024 a 29/02/2024	Aditivos: R$ 3.605.207,31	Medido Aditivos: R$ 92.635,53	Acumulado Aditivos: R$ 2.436.447,41	Saldo Aditivos: R$ 1.168.759,90
Local: PONTE NOVA - MG	Contrato: 050/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio: R$ -	Acumulado Reequilíbrio: R$ -	Saldo Reequilíbrio: R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste: R$ 776.044,62	Medido Reajuste: R$ 144.627,68	Acumulado Reajuste: R$ 144.627,68	Saldo Reajuste: R$ 631.416,94
Prazo de Execução: 15 MESES	Dispensa: 007/2023	Total: R$ 30.614.444,49	Medido Total: R$ 3.679.194,22	Acumulado Total: R$ 11.890.752,34	Saldo Restante: R$ 18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
757	Contrato	COMP.DMAES.245.2	SERVIÇO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R$ 36.112,80	R$ 42.750,33	R$ 85.500,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 85.500,65
758			ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RECIRCULAÇÃO LODO													
759			SERVIÇOS													
778	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	451,00	0,00	451,00	451,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 1.060,00	R$ -	R$ 1.060,00	R$ 1.060,00	R$ -
779	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	90,50	0,00	90,50	90,50	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 147,36	R$ -	R$ 147,36	R$ 147,36	R$ -
782	Contrato	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	72,00	0,00	49,61	49,61	22,39	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 2.883,79	R$ -	R$ 1.987,11	R$ 1.987,11	R$ 896,68
783	Contrato	65000208	ESCORAMENTO CONTINUO	M2	75,00	0,00	57,96	57,96	17,04	R$ 54,39	R$ 69,05	R$ 5.178,56	R$ -	R$ 4.001,99	R$ 4.001,99	R$ 1.176,57
784	Contrato	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	204,00	103,41	53,35	159,64	44,36	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 21.340,00	R$ 10.817,50	R$ 5.581,24	R$ 16.700,01	R$ 4.639,99
[illegible]	Contrato	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
785	Contrato	65000276.1	MATERIAL	KG	1422,50	0,00	0,00	1422,50	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 14.995,71	R$ -	R$ -	R$ 14.995,72	R$ -
785	Contrato	65000276.2	SERVIÇO	KG	1422,50	262,64	177,51	1422,50	0,00	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 5.632,62	R$ 1.039,96	R$ 702,89	R$ 5.632,62	R$ -
790	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,00	16,65	7,81	27,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 23.069,69	R$ 14.228,93	R$ 6.670,50	R$ 23.069,69	R$ -
796			MATERIAIS													
801	Contrato	25002955	VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 7.885,50	R$ 9.334,85	R$ 28.004,54	R$ -	R$ 28.004,54	R$ 28.004,54	R$ -
803	Contrato	COMP.DMAES.250	CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 1.447,78	R$ 1.713,88	R$ 5.141,62	R$ -	R$ 5.141,62	R$ 5.141,62	R$ -
818	Contrato	25002952	VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN100	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 2.223,43	R$ 2.632,11	R$ 2.632,10	R$ -	R$ 2.632,10	R$ 2.632,10	R$ -
[illegible]			INTERLIGAÇÕES DA ETE													
[illegible]			SERVIÇOS													
861	Contrato	65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	3117,00	771,50	771,10	2314,50	802,50	R$ 3,00	R$ 3,82	R$ 11.900,10	R$ 2.945,44	R$ 2.945,44	R$ 8.836,31	R$ 3.063,79
869	Contrato	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	912,48	434,93	145,20	646,37	266,11	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 5.421,49	R$ 2.584,13	R$ 862,70	R$ 3.840,39	R$ 1.581,10
878	Contrato	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2409,66	1351,96	316,77	1668,73	740,92	R$ 23,23	R$ 29,49	R$ 71.055,02	R$ 39.866,00	R$ 9.340,91	R$ 49.206,91	R$ 21.848,11
884	Contrato	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	264,00	151,73	65,73	217,46	46,54	R$ 3,25	R$ 4,13	R$ 1.089,64	R$ 626,25	R$ 271,29	R$ 897,54	R$ 192,10
885	Contrato	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	101,00	26,59	74,41	101,00	0,00	R$ 3,75	R$ 4,76	R$ 480,32	R$ 126,45	R$ 353,87	R$ 480,32	R$ -
895	Contrato	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	911,61	434,93	145,20	646,37	265,24	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 6.961,78	R$ 3.321,47	R$ 1.108,86	R$ 4.936,19	R$ 2.025,59
896			MATERIAIS													
901	Contrato	COMP.DMAES.263	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 10.345,50	R$ 12.247,00	R$ 24.494,00	R$ -	R$ 24.494,00	R$ 24.494,00	R$ -
904	Contrato	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.686,88	R$ 1.996,93	R$ 1.996,92	R$ -	R$ 1.996,92	R$ 1.996,92	R$ -
905	Contrato	COMP.DMAES.265	CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300	UN	6,00	0,00	4,00	6,00	0,00	R$ 1.420,22	R$ 1.681,26	R$ 10.087,54	R$ -	R$ 6.725,03	R$ 10.087,54	R$ -
907	Contrato	COMP.DMAES.266	TCL FOFO DN 500 L=1,00M	M	5,50	0,00	5,00	5,00	0,50	R$ 4.040,10	R$ 4.782,67	R$ 26.304,67	R$ -	R$ 23.913,34	R$ 23.913,34	R$ 2.391,33
916			LABORATÓRIO													
917			SERVIÇOS													
918	Contrato	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	33,50	0,00	33,15	33,15	0,35	R$ 4,45	R$ 5,65	R$ 189,13	R$ -	R$ 187,15	R$ 187,15	R$ 1,98
939	Contrato	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,00	0,00	8,01	8,01	3,99	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 955,50	R$ -	R$ 637,64	R$ 637,64	R$ 317,86
941	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 94,01	R$ -	R$ 94,01	R$ 94,01	R$ -
942	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 13,02	R$ -	R$ 13,02	R$ 13,02	R$ -
943	Contrato	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	81,00	0,00	32,09	32,09	48,91	R$ 31,55	R$ 40,05	R$ 3.244,27	R$ -	R$ 1.285,29	R$ 1.285,29	R$ 1.958,98
944	Contrato	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	68,00	0,00	9,60	9,60	58,40	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 7.113,33	R$ -	R$ 1.004,23	R$ 1.004,23	R$ 6.109,10
[illegible]	Contrato	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,43	R$ 14,50					
945	Contrato	65000276.2	SERVICO	KG	619,00	0,00	104,02	104,02	514,98	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 2.451,01	R$ -	R$ 411,88	R$ 411,88	R$ 2.039,13
946	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	0,00	2,46	2,46	2,54	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 2.749,24	R$ -	R$ 1.352,62	R$ 1.352,62	R$ 1.396,62
948	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	0,99	0,31	1,30	0,70	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.381,22	R$ 683,70	R$ 214,08	R$ 897,78	R$ 483,44
993			ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE													
994			SERVIÇOS													
995	Contrato	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2010	M3	961,50	0,00	36,26	150,45	811,05	R$ 62,73	R$ 79,63	R$ 76.560,05	R$ -	R$ 2.887,22	R$ 11.979,47	R$ 64.580,58
996	Contrato	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	0,00	170,63	377,02	584,48	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ -	R$ 3.863,40	R$ 8.536,88	R$ 13.234,54
997	Contrato	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1602,00	0,00	68,75	244,88	1357,13	R$ 4,68	R$ 5,94	R$ 9.518,27	R$ -	R$ 408,47	R$ 1.454,91	R$ 8.063,36
999	Contrato	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	2670,00	0,00	119,20	119,20	2550,80	R$ 6,01	R$ 7,64	R$ 20.390,25	R$ -	R$ 910,30	R$ 910,30	R$ 19.479,95
1016			RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 50M3													
1017			SERVIÇOS													
1023	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	80,50	0,00	80,50	80,50	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 189,20	R$ -	R$ 189,20	R$ 189,20	R$ -
1024	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 26,86	R$ -	R$ 26,86	R$ 26,86	R$ -
1057			DRENAGEM													
1058			SERVIÇOS													
1060	Contrato	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	446,00	20,20	83,27	446,00	0,00	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 26.552,33	R$ 1.202,59	R$ 4.957,35	R$ 26.552,33	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/03/2024
Período de Execução: 01/02/2024 a 29/02/2024
Contrato: 050/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$	26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$	3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$	9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$	16.923.515,31
Aditivos:	R$	3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$	92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$	2.436.447,41	**SaldoAditivos:**	R$	1.168.759,90
Reequilíbrio:	R$	-	**Medido Reequilíbrio:**	R$	-	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$	-	**SaldoReequilíbrio:**	R$	-
Reajuste:	R$	776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$	144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$	144.627,68	**SaldoReajuste:**	R$	631.416,94
Total:	R$	30.614.444,49	**Medido Total:**	R$	3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$	11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Prevista	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1061	Contrato	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	141,00	33,28	3,94	37,22	103,78	R$ 62,52	R$ 79,37	R$ 11.191,26	R$ 2.641,45	R$ 312,72	R$ 2.954,17	R$ 8.237,09
1071	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	266,00	0,00	123,50	266,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 433,14	R$ -	R$ 301,10	R$ 433,14	R$ -
1095			URBANIZAÇÃO													
1096			MEIO-FIO													
1097	Contrato	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	0,00	177,15	177,15	792,85	R$ 80,84	R$ 102,64	R$ 99.558,32	R$ -	R$ 18.182,22	R$ 18.182,22	R$ 81.376,10
1099	Contrato	65000480	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	1915,00	59,00	59,00	118,00	1797,00	R$ 60,69	R$ 77,05	R$ 147.550,31	R$ 4.545,93	R$ 4.545,93	R$ 9.091,86	R$ 138.458,45
1106			ATERRO CONTROLADO													
1107			SERVIÇOS													
1113	Contrato	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	24,00	0,00	6,98	6,98	17,02	R$ 46,90	R$ 59,53	R$ 1.428,82	R$ -	R$ 415,54	R$ 415,54	R$ 1.013,28
1159			GUARITA													
1161			SERVIÇOS													
1160	Contrato	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 1,62	R$ -	R$ 1,62	R$ 1,62	R$ -
1166	Contrato	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MEMM). AF 01/2018	M3X	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 1,85	R$ 2,35	R$ 14,10	R$ -	R$ 14,10	R$ 14,10	R$ -
											TOTAL	R$ 26.233.192,56	R$ 540.418,43	R$ 3.441.931,01	R$ 9.309.677,25	R$ 16.923.515,31

Contratante:
Prefeitura Municipal de
Ponte Nova-MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: três milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e um reais e um centavo

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 19/03/2024 11:33:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 19/03/2024 11:50:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 19/03/2024 13:48:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 19/03/2024 17:18:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						Data de Emissão: 15/03/2024			Contrato:	R$	26.233.192,56	Medido Contrato:	R$	3.441.931,01	Acumulado Contrato:	R$	9.309.677,25	SaldoContrato:	R$	16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						Período de Execução: 01/01/2024 a 29/02/2024			Aditivos:	R$	3.605.207,31	Medido Aditivos:	R$	92.635,53	Acumulado Aditivos:	R$	2.436.447,41	Saldo Aditivos:	R$	1.168.759,90
Local: PONTE NOVA - MG						Contrato: 050/2023			Reequilíbrio:	R$	-	Medido Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023						Processo Licitatório: 059/2023			Reajuste:	R$	776.044,62	Medido Reajuste:	R$	144.627,68	Acumulado Reajuste:	R$	144.627,68	Saldo Reajuste:	R$	631.416,94
Prazo de Execução: 15 MESES						Dispensa: 007/2023			Total:	R$	30.614.444,69	Medido Total:	R$	3.679.194,22	Acumulado Total:	R$	11.890.752,34	Saldo Restante:	R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1292			REAJUSTE													
1239			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1240	Reajuste 01	COMP_DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	9,96	0,00	1,86	1,86	8,10	R$ 1.461,22	R$ 1.855,02	R$ 18.477,93	R$ -	R$ 3.443,64	R$ 3.443,64	R$ 15.034,29
1246			INTERCEPTOR PIRANGA - ME													
1247			SERVIÇOS													
1272	Reajuste 01	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	7350,86	0,00	1594,00	1594,00	5756,86	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 716,63	R$ -	R$ 155,39	R$ 155,39	R$ 561,24
1273	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	64864,57	0,00	17443,70	17443,70	47420,87	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 5.320,63	R$ -	R$ 1.430,85	R$ 1.430,85	R$ 3.889,78
1274	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	7945,80	0,00	546,50	546,50	7399,30	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 442,14	R$ -	R$ 30,41	R$ 30,41	R$ 411,73
1355			TERRAPLENAGEM E URBANIZAÇÃO EEE05													
1356			SERVIÇOS													
1364	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	196,50	0,00	196,50	196,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 10,93	R$ -	R$ 10,93	R$ 10,93	R$ -
1369			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 01													
1370			SERVIÇOS													
1384	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	1403,00	0,00	1403,00	1403,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 115,08	R$ -	R$ 115,08	R$ 115,08	R$ -
1385	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	281,00	0,00	281,00	281,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 15,63	R$ -	R$ 15,63	R$ 15,63	R$ -
1404			MATERIAIS													
1405	Reajuste 01	COMP_DMAES.32	REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 300X250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 41,96	R$ 49,67	R$ 149,01	R$ -	R$ 149,01	R$ 149,01	R$ -
1406	Reajuste 01	COMP_DMAES.33	TUBO FOFO FF PN10 DN 300X4,50M	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 315,10	R$ 373,01	R$ 1.119,03	R$ -	R$ 1.119,03	R$ 1.119,03	R$ -
1410	Reajuste 01	COMP_DMAES.37	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA FF DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 503,78	R$ 596,38	R$ 1.789,13	R$ -	R$ 1.789,13	R$ 1.789,13	R$ -
1411	Reajuste 01	COMP_DMAES.38	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 257,06	R$ 304,30	R$ 912,91	R$ -	R$ 912,91	R$ 912,91	R$ -
1412	Reajuste 01	COMP_DMAES.39	FLANGE CEGO ESG. FOFO PN10 DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 23,52	R$ 27,84	R$ 27,84	R$ -	R$ 27,84	R$ 27,84	R$ -
1414	Reajuste 01	COMP_DMAES.41	TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO TFF10 350 X 300MM	UN	3,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R$ 157,18	R$ 186,07	R$ 558,20	R$ -	R$ 186,06	R$ 186,06	R$ 372,14
1415	Reajuste 01	COMP_DMAES.42	TOCO COM FLANGES TOF10 DN350X0,50M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 70,68	R$ 83,67	R$ 167,34	R$ -	R$ 167,34	R$ 167,34	R$ -
1416	Reajuste 01	COMP_DMAES.43	TUBO FOFO PF PN10 DN 350X1,80M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 81,30	R$ 96,24	R$ 96,24	R$ -	R$ 96,24	R$ 96,24	R$ -
1417	Reajuste 01	COMP_DMAES.44	LUVA FOFO BB JE DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 42,79	R$ 50,65	R$ 50,65	R$ -	R$ 50,65	R$ 50,65	R$ -
1418	Reajuste 01	COMP_DMAES.45	REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 200	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 62,46	R$ 73,94	R$ 73,93	R$ -	R$ 73,93	R$ 73,93	R$ -
1419	Reajuste 01	COMP_DMAES.46	TUBO FOFO PF PN10 DN 200X1,80M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 96,99	R$ 114,82	R$ 114,81	R$ -	R$ 114,81	R$ 114,81	R$ -
1424	Reajuste 01	COMP_DMAES.51	TUBO CILINDRICO FOFO TCL DN 150 L=1,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 23,15	R$ 27,40	R$ 27,40	R$ -	R$ 27,40	R$ 27,40	R$ -
1429	Reajuste 01	COMP_DMAES.56	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C20X90MM	UN	52,00	0,00	52,00	52,00	0,00	R$ 0,31	R$ 0,36	R$ 18,83	R$ -	R$ 18,83	R$ 18,83	R$ -
1430	Reajuste 01	COMP_DMAES.57	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C20X100MM	UN	364,00	0,00	364,00	364,00	0,00	R$ 0,48	R$ 0,57	R$ 206,24	R$ -	R$ 206,24	R$ 206,24	R$ -
1440			EXTRAVASOR EEE05													
1441			SERVIÇOS													
1450	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 1,47	R$ -	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ -
1451	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,22	R$ -	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ -
1457			MATERIAIS													
1459	Reajuste 01	COMP_DMAES.65	VÁLVULA EM FOFO FLAP DN 600	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 285,73	R$ 339,43	R$ 339,43	R$ -	R$ 339,43	R$ 339,43	R$ -
1460			DRENAGEM EEE05													
1461			SERVIÇOS													
1469	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	69,50	0,00	69,50	69,50	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 5,70	R$ -	R$ 5,70	R$ 5,70	R$ -
1470	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	11,50	0,00	11,50	11,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,63	R$ -	R$ 0,63	R$ 0,63	R$ -
1486			CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO													
1487			SERVIÇOS													

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						**Data de Emissão:** 15/03/2024			**Contrato:**	R$	26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$	3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$	9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$	16.923.515,31
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						**Período de Execução:** 01/01/2024 a 29/02/2024			**Aditivos:**	R$	3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$	92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$	2.436.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$	1.168.759,90
Local: PONTE NOVA - MG						**Contrato:** 050/2023			**Reequilíbrio:**	R$	-	**Medido Reequilíbrio:**	R$	-	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$	-	**Saldo Reequilíbrio:**	R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023						**Processo Licitatório:** 059/2023			**Reajuste:**	R$	776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$	144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$	144.627,68	**Saldo Reajuste:**	R$	631.416,94
Prazo de Execução: 15 MESES						**Dispensa:** 007/2023			**Medido Total:**	R$	30.614.444,49	**Medido Total:**	R$	3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$	11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1492	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	218,00	0,00	218,00	218,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 17,88	R$ -	R$ 17,88	R$ 17,88	R$ -
1493	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	43,50	0,00	43,50	43,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 2,42	R$ -	R$ 2,42	R$ 2,42	R$ -
1502			MATERIAIS													
1506	Reajuste 01	COMP_DMAES.73	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C20X100MM	UN	176,00	0,00	176,00	176,00	0,00	R$ 0,48	R$ 0,57	R$ 99,72	R$ -	R$ 99,72	R$ 99,72	R$ -
1507	Reajuste 01	COMP_DMAES.74	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C20X90MM	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	R$ 0,31	R$ 0,36	R$ 8,69	R$ -	R$ 8,69	R$ 8,69	R$ -
1508	Reajuste 01	COMP_DMAES.75	TUBO FOFO PF PN10 DN 350X1,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 45,54	R$ 53,92	R$ 53,91	R$ -	R$ 53,91	R$ 53,91	R$ -
1509	Reajuste 01	COMP_DMAES.76	REDUCAO CONCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 350X300	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 80,71	R$ 95,55	R$ 191,09	R$ -	R$ 95,54	R$ 95,54	R$ 95,55
1510	Reajuste 01	COMP_DMAES.77	JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 127,40	R$ 150,82	R$ 301,64	R$ -	R$ 301,64	R$ 301,64	R$ -
1517	Reajuste 01	COMP_DMAES.84	CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 300	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 66,74	R$ 79,01	R$ 158,02	R$ -	R$ 158,02	R$ 158,02	R$ -
1518	Reajuste 01	COMP_DMAES.85	TUBO FOFO FF PN10 DN 300X0,60M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 41,77	R$ 49,44	R$ 49,44	R$ -	R$ 49,44	R$ 49,44	R$ -
1519	Reajuste 01	COMP_DMAES.86	TUBO FOFO FB PN10 DN 350X1,00M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 46,42	R$ 54,95	R$ 54,95	R$ -	R$ 54,95	R$ 54,95	R$ -
1538			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
1539			SERVIÇOS													
1539	Reajuste 01	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	0,00	87,27	87,27	207,73	R$ 2,54	R$ 3,23	R$ 952,98	R$ -	R$ 281,92	R$ 281,92	R$ 671,06
1541	Reajuste 01	COMP_DMAES.89	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO, CORTE/PERDA DE 10% / SOBRA / COLOCAÇÃO	KG												
1541	Reajuste 01	COMP_DMAES.89.1	MATERIAL	KG	141,00	0,00	0,00	0,00	141,00	R$ 0,41	R$ 0,52	R$ 73,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 73,41
1541	Reajuste 01	COMP_DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5303,00	0,00	3745,05	3745,05	1557,95	R$ 0,15	R$ 0,20	R$ 1.034,43	R$ -	R$ 730,53	R$ 730,53	R$ 303,90
1542	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	0,00	21,18	21,18	36,32	R$ 26,06	R$ 33,08	R$ 1.902,34	R$ -	R$ 700,57	R$ 700,57	R$ 1.201,77
1554			MATERIAIS													
1558	Reajuste 01	COMP_DMAES.100	TOCO FOFO ABA VED. DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 110,19	R$ 130,44	R$ 391,33	R$ -	R$ 391,33	R$ 391,33	R$ -
1560	Reajuste 01	COMP_DMAES.102	JUNTA DTA FOFO DN 300MM PN10	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 123,68	R$ 146,41	R$ 439,23	R$ -	R$ 439,23	R$ 439,23	R$ -
1561	Reajuste 01	COMP_DMAES.103	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA FF DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 503,78	R$ 596,38	R$ 1.789,13	R$ -	R$ 1.789,13	R$ 1.789,13	R$ -
1568	Reajuste 01	COMP_DMAES.110	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C20X90MM	UN	56,00	0,00	56,00	56,00	0,00	R$ 0,31	R$ 0,36	R$ 20,28	R$ -	R$ 20,28	R$ 20,28	R$ -
1579			EXTRAVASOR EEEE													
1580			SERVIÇOS													
1587	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	71,00	0,00	71,00	71,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 5,82	R$ -	R$ 5,82	R$ 5,82	R$ -
1588	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	28,00	0,00	28,00	28,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 1,55	R$ -	R$ 1,55	R$ 1,55	R$ -
1598			SALA ELETRICA EEFINAL													
1599			SERVIÇOS													
1616	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 0,82	R$ -	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ -
1617	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,22	R$ -	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ -
1625			DRENAGEM SALEEF													
1626			SERVIÇOS													
1634	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	23,50	0,00	23,50	23,50	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 1,92	R$ -	R$ 1,92	R$ 1,92	R$ -
1635	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	9,50	0,00	9,50	9,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,52	R$ -	R$ 0,52	R$ 0,52	R$ -
1655			LINHA DE RECALQUE EEEOS													
1656			SERVIÇOS													
1670	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	329,80	0,00	329,80	329,80	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 27,05	R$ -	R$ 27,05	R$ 27,05	R$ -
1671	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	225,00	0,00	225,00	225,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 12,52	R$ -	R$ 12,52	R$ 12,52	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO					**Data de Emissão:** 15/03/2024				**Contrato:**	R$ 26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$ 3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$ 9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$ 16.923.515,31				
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO					**Período de Execução:** 01/01/2024 a 29/02/2024				**Aditivos:**	R$ 3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$ 92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$ 2.436.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$ 1.168.759,90				
Local: PONTE NOVA - MG					**Contrato:** 050/2023				**Reequilíbrio:**	R$ -	**Medido Reequilíbrio:**	R$ -	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$ -	**Saldo Reequilíbrio:**	R$ -				
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023					**Processo Licitatório:** 059/2023				**Reajuste:**	R$ 776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$ 144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$ 144.627,68	**Saldo Reajuste:**	R$ 631.416,94				
Prazo de Execução: 15 MESES					**Dispensa:** 007/2023				**Total:**	R$ 30.614.444,49	**Medido Total:**	R$ 3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$ 11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$ 18.723.692,15				
Item	**Sub-Classificação**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Previsto**	**Anterior**	**No Período**	**Acumulado**	**Saldo**	**Preço unitário Sem BDI**	**Preço unitário Com BDI**	**Valor Total (R$)**	**Medição Anterior**	**Medição Atual**	**Medição Acumulada**	**Saldo Restante**				
1684			MATERIAIS																	
1686	Reajuste 01	COMP.DMAES.128	TUBO FOFO ESG. K7 PB DN 350	M	246,00	0,00	246,00	246,00	0,00	R$ 42,75	R$ 50,61	R$ 12.449,49	R$ -	R$ 12.449,49	R$ 12.449,49	R$ -				
1687	Reajuste 01	COMP.DMAES.129	CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 350	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 46,57	R$ 55,13	R$ 110,25	R$ -	R$ 110,25	R$ 110,25	R$ -				
1688	Reajuste 01	COMP.DMAES.130	CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 79,87	R$ 94,55	R$ 94,54	R$ -	R$ 94,54	R$ 94,54	R$ -				
1689	Reajuste 01	COMP.DMAES.131	TUBO FOFO BF PN10 DN 350X5,80M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 352,32	R$ 417,08	R$ 834,16	R$ -	R$ 834,16	R$ 834,16	R$ -				
1690	Reajuste 01	COMP.DMAES.132	TUBO FOFO PF PN10 DN 350X5,80M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 196,78	R$ 232,94	R$ 465,88	R$ -	R$ 465,88	R$ 465,88	R$ -				
1691	Reajuste 01	COMP.DMAES.133	TUBO FOFO FF PN10 DN 350X5,80M	UN	24,00	0,00	24,00	24,00	0,00	R$ 388,09	R$ 459,42	R$ 11.026,00	R$ -	R$ 11.026,00	R$ 11.026,00	R$ -				
1692	Reajuste 01	COMP.DMAES.134	CURVA 22º COM FLANGES (C22FF10) DN 350	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 63,56	R$ 75,24	R$ 75,24	R$ -	R$ 75,24	R$ 75,24	R$ -				
1694	Reajuste 01	COMP.DMAES.136	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C20X100MM	UN	448,00	0,00	288,00	288,00	160,00	R$ 0,48	R$ 0,57	R$ 253,83	R$ -	R$ 163,18	R$ 163,18	R$ 90,65				
1697			LINHA DE RECALQUE DA EE7																	
1698			SERVIÇOS																	
1700	Reajuste 01	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	55,00	0,00	55,00	55,00	0,00	R$ 1,62	R$ 2,06	R$ 113,44	R$ -	R$ 113,44	R$ 113,44	R$ -				
1712	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	558,00	0,00	558,00	558,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 45,77	R$ -	R$ 45,77	R$ 45,77	R$ -				
1736			TRATAMENTO PRELIMINAR																	
1737			SERVIÇOS																	
1745	Reajuste 01	85004203	CESTO RETENTOR DE SOLIDOS EM ACO INOX CONFORME PROJETO, DIMENSOES (50X50X50)CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 201,71	R$ 256,07	R$ 768,22	R$ -	R$ 768,22	R$ 768,22	R$ -				
1754			EQUIPAMENTOS																	
1755	Reajuste 01	COMP.DMAES.148	DESARENADOR MECANIZADO, PARA TANQUE COM 3.400 MM DE LADO, PARAFUSO TRANSPORTADOR DE AREIA (TAC Ø300 X 5.000 MM) EXECUTADO EM AÇO CARBONO	UN																
1755	Reajuste 01	COMP.DMAES.148.1	MATERIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 6.098,78	R$ 7.219,74	R$ 14.439,48	R$ -	R$ 14.439,48	R$ 14.439,48	R$ -				
1755	Reajuste 01	COMP.DMAES.148.2	SERVIÇO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R$ 677,64	R$ 802,19	R$ 1.604,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.604,38				
1756	Reajuste 01	COMP.DMAES.149	PENTEIRA COM TAMBOR ROTATIVO PARA CANAL A SER INSTALADA EM CANAL COM DIMENSÕES DE 1.000MM DE LARGURA X 1.200MM DE PROFUNDIDADE - E=3MM	UN																
1756	Reajuste 01	COMP.DMAES.149.1	MATERIAL	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 10.097,57	R$ 11.953,50	R$ 11.953,50	R$ -	R$ 11.953,50	R$ 11.953,50	R$ -				
1756	Reajuste 01	COMP.DMAES.149.2	SERVIÇO	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R$ 1.121,95	R$ 1.328,17	R$ 1.328,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.328,17				
1777			MATERIAIS																	
1790	Reajuste 01	25048760	TUBO PRFV PB DN150mm M	M	106,00	0,00	106,00	106,00	0,00	R$ 7,30	R$ 8,64	R$ 915,70	R$ -	R$ 915,70	R$ 915,70	R$ -				
1791	Reajuste 01	COMP.DMAES.167	CURVA 90º EM PRFV DN 150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 17,75	R$ 21,01	R$ 252,08	R$ -	R$ 252,08	R$ 252,08	R$ -				
1794	Reajuste 01	COMP.DMAES.168	FLANGE EM PRFV DN 150	UN	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00	R$ 6,21	R$ 7,35	R$ 264,51	R$ -	R$ 264,51	R$ 264,51	R$ -				
1795	Reajuste 01	25000842	EXTREMIDADE FOFO PT ABA PN10 DN 150	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 31,84	R$ 37,70	R$ 37,69	R$ -	R$ 37,69	R$ 37,69	R$ 37,70				
1797	Reajuste 01	COMP.DMAES.170	CURVA 90º EM PRFV R=0,15M DN150	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 17,75	R$ 21,01	R$ 252,08	R$ -	R$ 252,08	R$ 252,08	R$ -				
1803	Reajuste 01	COMP.DMAES.173	TUBO EM PRFV DN100	M	60,00	0,00	48,00	48,00	12,00	R$ 6,47	R$ 7,66	R$ 459,46	R$ -	R$ 367,57	R$ 367,57	R$ 91,89				
1805	Reajuste 01	COMP.DMAES.175	REDUÇÃO EM PRFV DN 350X150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 16,61	R$ 19,66	R$ 39,32	R$ -	R$ 39,32	R$ 39,32	R$ -				
1811	Reajuste 01	25001139	CURVA 90º FOFO ESG FF PN10 DN 150	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 20,91	R$ 24,75	R$ 49,49	R$ -	R$ 24,74	R$ 24,74	R$ 24,75				
1819	Reajuste 01	25000089	CURVA 90º FOFO BB JE DN 200	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 17,11	R$ 20,25	R$ 40,50	R$ -	R$ 40,50	R$ 40,50	R$ -				
1824	Reajuste 01	COMP.DMAES.186	VÁLVULA MACHO DE ESFERA EXCÊNTRICA C/ FLANGE E ALAVANCA DN 200	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R$ 403,42	R$ 477,57	R$ 955,13	R$ -	R$ 477,56	R$ 477,56	R$ 477,57				
1845	Reajuste 01	25025390	PARAFUSO C/PORCAS P/FLANGE PN10 DN16x80	UN	18,00	0,00	16,00	16,00	2,00	R$ 0,18	R$ 0,21	R$ 3,88	R$ -	R$ 3,46	R$ 3,46	R$ 0,43				
1846	Reajuste 01	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	1272,00	0,00	1272,00	1272,00	0,00	R$ 0,92	R$ 1,09	R$ 1.386,34	R$ -	R$ 1.386,34	R$ 1.386,34	R$ -				
1847	Reajuste 01	25025493	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN24 X 100	UN	76,00	0,00	76,00	76,00	0,00	R$ 0,55	R$ 0,65	R$ 49,04	R$ -	R$ 49,04	R$ 49,04	R$ -				
1848	Reajuste 01	25025258	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN30 x 130	UN	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00	R$ 1,57	R$ 1,85	R$ 88,94	R$ -	R$ 88,94	R$ 88,94	R$ -				
1857	Reajuste 01	COMP.DMAES.195	CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO, EM PRFV(CDV4)	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R$ 376,37	R$ 445,54	R$ 5.346,52	R$ -	R$ 5.346,52	R$ 5.346,52	R$ -				
1863			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FATRO																	
1864			SERVIÇOS																	
1875	Reajuste 01	COMP.DMAES.202	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV, DIMENSÕES 580MM (LARGURA) X 350MM (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 30,03	R$ 38,12	R$ 114,36	R$ -	R$ 114,36	R$ 114,36	R$ -				
1876			MATERIAIS																	
1878	Reajuste 01	COMP.DMAES.204	TFP10 FOFO DN 500 X4,32M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 476,38	R$ 563,94	R$ 563,94	R$ -	R$ 563,94	R$ 563,94	R$ -				

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						**Data de Emissão:** 15/03/2024			**Contrato:**	R$ 26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$ 3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$ 9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$ 16.923.515,31		
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						**Período de Execução:** 01/01/2024 a 29/02/2024			**Aditivos:**	R$ 3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$ 92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$ 2.436.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$ 1.168.759,90		
Local: PONTE NOVA - MG						**Contrato:** 050/2023			**Reequilíbrio:**	R$ -	**Medido Reequilíbrio:**	R$ -	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$ -	**Saldo Reequilíbrio:**	R$ -		
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023						**Processo Licitatório:** 059/2023			**Reajuste:**	R$ 776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$ 144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$ 144.627,68	**Saldo Reajuste:**	R$ 631.416,94		
Prazo de Execução: 15 MESES						**Dispensa:** 007/2023			**Total:**	R$ 30.614.444,49	**Medido Total:**	R$ 3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$ 11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$ 18.723.692,15		
Item	**Sub-Classificação**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Previsto**	**Anterior**	**No Período**	**Acumulado**	**Saldo**	**Preço unitário Sem BDI**	**Preço unitário Com BDI**	**Valor Total (R$)**	**Medição Anterior**	**Medição Atual**	**Medição Acumulada**	**Saldo Restante**			
1879	Reajuste 01	COMP.DMAES.205	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 423,21	R$ 501,00	R$ 500,99	R$ -	R$ 500,99	R$ 500,99	R$ -			
1881	Reajuste 01	COMP.DMAES.207	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 71,68	R$ 84,86	R$ 254,57	R$ -	R$ 254,57	R$ 254,57	R$ -			
1882	Reajuste 01	COMP.DMAES.208	TFP10 FOFO DN 300 X5,06M	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 298,70	R$ 353,61	R$ 707,21	R$ -	R$ 707,21	R$ 707,21	R$ -			
1883	Reajuste 01	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 58,87	R$ 69,69	R$ 69,69	R$ -	R$ 69,69	R$ 69,69	R$ -			
1884	Reajuste 01	COMP.DMAES.209	TFL10 FOFO DN 500 X2,81M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 367,90	R$ 435,52	R$ 435,52	R$ -	R$ 435,52	R$ 435,52	R$ -			
1886	Reajuste 01	COMP.DMAES.211	TFP10 FOFO DN 500 X0,95M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 129,55	R$ 153,36	R$ 153,36	R$ -	R$ 153,36	R$ 153,36	R$ -			
1887	Reajuste 01	COMP.DMAES.212	TFP10 FOFO DN 300 X5,80M	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 308,98	R$ 365,77	R$ 365,76	R$ -	R$ 365,76	R$ 365,76	R$ -			
1892	Reajuste 01	COMP.DMAES.215	PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS, GALVANIZADOS, PARA FLANGE, C24X100MM	UN	80,00	0,00	16,00	16,00	64,00	R$ 0,52	R$ 0,62	R$ 49,67	R$ -	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 39,74			
1893	Reajuste 01	COMP.DMAES.216	COMPORTA MANUAL E GUIAS DE PRFV COM ACIONAMENTO ATRAVES DE HASTE EM AÇO INOX E PEDESTRAL E AÇO CARBONO NAS DIMENSÕES 500 X 400 MM E = 6 MM - HASTE 1.300	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 143,80	R$ 170,23	R$ 510,69	R$ -	R$ 510,69	R$ 510,69	R$ -			
1894			FILTRO BIOLÓGICO																
1895			SERVIÇOS																
1899	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	157,58	0,00	105,21	105,21	52,37	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 124,52	R$ -	R$ 83,13	R$ 83,13	R$ 41,39			
1905	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1544,02	0,00	998,19	998,19	545,83	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 5.010,62	R$ -	R$ 3.239,31	R$ 3.239,31	R$ 1.771,31			
1907	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	129,04	0,00	116,60	116,60	12,44	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 3.847,93	R$ -	R$ 3.477,12	R$ 3.477,12	R$ 370,81			
1908	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1406,05	0,00	998,19	998,19	407,86	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 1.255,79	R$ -	R$ 891,51	R$ 891,51	R$ 364,28			
1918			MATERIAIS																
1925	Reajuste 01	COMP.DMAES.223	CURVA 90º COM FLANGES (C90FF10) DN 300	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 73,49	R$ 87,00	R$ 347,99	R$ -	R$ 347,99	R$ 347,99	R$ -			
1933			EQUIPAMENTOS																
1934	Reajuste 01	COMP.DMAES.228	DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA FILTRO BIOLÓGICO HIDRÁULICO A SER INSTALADO EM FILTRO COM DIÂMETRO DE 15.000 MM, EXECUTADO EM AÇO CARBONO	UN															
1934	Reajuste 01	COMP.DMAES.228.1	MATERIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 4.662,26	R$ 5.519,18	R$ 11.038,36	R$ -	R$ 11.038,36	R$ 11.038,36	R$ -			
1934	Reajuste 01	COMP.DMAES.228.2	SERVIÇO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R$ 518,03	R$ 613,25	R$ 1.226,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.226,49			
1935			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - DECANTADOR																
1936			SERVIÇOS																
1946	Reajuste 01	COMP.DMAES.231	VERTEDOR TRIANGULAR EM PRFV, DIMENSÕES 580MM (LARGURA) X 350MM (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 30,03	R$ 38,12	R$ 114,36	R$ -	R$ 114,36	R$ 114,36	R$ -			
1947			MATERIAIS																
1952	Reajuste 01	COMP.DMAES.235	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 351,56	R$ 416,18	R$ 416,18	R$ -	R$ 416,18	R$ 416,18	R$ -			
1956			DECANTADOR SECUNDÁRIO																
1957			SERVIÇOS																
1964	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,28	R$ -	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ -			
1965	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,39	0,00	0,32	0,32	0,07	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 9,39	R$ -	R$ 7,71	R$ 7,71	R$ 1,68			
1974			MATERIAIS																
1976	Reajuste 01	25040232	TUBO FOFO PB FMIN 4,10MM DN 300XCMIN5,5M	M	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 31,01	R$ 36,70	R$ 36,70	R$ -	R$ 36,70	R$ 36,70	R$ -			
1985	Reajuste 01	COMP.DMAES.242	TUBO CILÍNDRICO EM PRFV L=1,00M DN 150	M	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 9,18	R$ 10,87	R$ 179,29	R$ -	R$ 179,29	R$ 179,29	R$ -			
1986	Reajuste 01	COMP.DMAES.243	CURVA 90º EM PRFV DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 17,75	R$ 21,01	R$ 42,01	R$ -	R$ 42,01	R$ 42,01	R$ -			
1988			EQUIPAMENTOS																
1989	Reajuste 01	COMP.DMAES.245	REMOVEDOR DE LODO COM ACIONAMENTO PERIFÉRICO A SER INSTALADO EM DECANTADOR COM DIMENSÕES DE 14.000 MM DE DIÂMETRO X 2.430 MM DE ALTURA (ATERRO - PONTE ROTATIVA RADIAL	UN															
1989	Reajuste 01	COMP.DMAES.245.1	MATERIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 11.343,03	R$ 13.427,88	R$ 26.855,75	R$ -	R$ 26.855,75	R$ 26.855,75	R$ -			
1989	Reajuste 01	COMP.DMAES.245.2	SERVIÇO	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R$ 1.260,34	R$ 1.491,99	R$ 2.983,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.983,97			
1990			ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RECIRCULAÇÃO LODO																
1991			SERVIÇOS																
2010	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3X	451,00	0,00	451,00	451,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 36,99	R$ -	R$ 36,99	R$ 36,99	R$ -			

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/03/2024
Período de Execução: 01/01/2024 a 29/02/2024
Contrato: 050/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$	26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$	3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$	9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$	16.923.515,31
Aditivos:	R$	3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$	92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$	2.436.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$	1.168.759,90
Reequilíbrio:	R$	-	**Medido Reequilíbrio:**	R$	-	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$	-	**Saldo Reequilíbrio:**	R$	-
Reajuste:	R$	776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$	144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$	144.627,68	**Saldo Reajuste:**	R$	631.416,94
Total:	R$	30.614.444,49	**Medido Total:**	R$	3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$	11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$	18.723.692,15

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2011	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	90,50	0,00	90,50	90,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 5,14	R$ -	R$ 5,14	R$ 5,14	R$ -
2014	Reajuste 01	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	72,00	0,00	49,61	49,61	22,39	R$ 1,10	R$ 1,40	R$ 100,64	R$ -	R$ 69,35	R$ 69,35	R$ 31,29
2015	Reajuste 01	65000208	ESCORAMENTO CONTINUO	M2	75,00	0,00	57,96	57,96	17,04	R$ 1,90	R$ 2,41	R$ 180,73	R$ -	R$ 139,66	R$ 139,66	R$ 41,07
2016	Reajuste 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	201,12	0,00	156,76	156,76	44,36	R$ 2,88	R$ 3,65	R$ 734,25	R$ -	R$ 572,31	R$ 572,31	R$ 161,94
2017	Reajuste 01	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG												
2017	Reajuste 01	65000276.1	MATERIAL	KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2017	Reajuste 01	65000276.2	SERVIÇO	KG	440,15	0,00	440,15	440,15	0,00	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 60,82	R$ -	R$ 60,82	R$ 60,82	R$ -
2022	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	24,46	0,00	24,46	24,46	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 729,39	R$ -	R$ 729,39	R$ 729,39	R$ -
2030			MATERIAIS													
2033	Reajuste 01	25002955	VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 275,20	R$ 325,79	R$ 977,35	R$ -	R$ 977,35	R$ 977,35	R$ -
2035	Reajuste 01	COMP.DMAES.250	CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 250	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 50,53	R$ 59,81	R$ 179,44	R$ -	R$ 179,44	R$ 179,44	R$ -
2050	Reajuste 01	25002952	VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN100	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 77,60	R$ 91,86	R$ 91,86	R$ -	R$ 91,86	R$ 91,86	R$ -
2090			INTERLIGAÇÕES DA ETE													
2092			SERVIÇOS													
2093	Reajuste 01	65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	2345,50	0,00	1543,00	1543,00	802,50	R$ 0,10	R$ 0,13	R$ 312,51	R$ -	R$ 205,59	R$ 205,59	R$ 106,92
2094	Reajuste 01	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	532,64	0,00	532,64	532,64	0,00	R$ 1,64	R$ 2,08	R$ 1.106,69	R$ -	R$ 1.106,69	R$ 1.106,69	R$ -
2095	Reajuste 01	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	74,28	0,00	74,28	74,28	0,00	R$ 2,18	R$ 2,77	R$ 205,75	R$ -	R$ 205,75	R$ 205,75	R$ -
2101	Reajuste 01	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	846,24	0,00	580,13	580,13	266,11	R$ 0,16	R$ 0,21	R$ 175,47	R$ -	R$ 120,29	R$ 120,29	R$ 55,18
2103	Reajuste 01	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2016	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	0,00	R$ 6,83	R$ 8,68	R$ 32,01	R$ -	R$ 32,01	R$ 32,01	R$ -
2105	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	436,54	0,00	436,54	436,54	0,00	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 344,97	R$ -	R$ 344,97	R$ 344,97	R$ -
2110	Reajuste 01	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2409,66	0,00	1668,73	1668,73	740,92	R$ 0,81	R$ 1,03	R$ 2.479,82	R$ -	R$ 1.717,32	R$ 1.717,32	R$ 762,50
2116	Reajuste 01	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	264,00	0,00	217,46	217,46	46,54	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 38,02	R$ -	R$ 31,32	R$ 31,32	R$ 6,70
2117	Reajuste 01	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNE	M	101,00	0,00	101,00	101,00	0,00	R$ 0,13	R$ 0,17	R$ 16,76	R$ -	R$ 16,76	R$ 16,76	R$ -
2119	Reajuste 01	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI	M	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	R$ 0,07	R$ 0,08	R$ 12,58	R$ -	R$ 12,58	R$ 12,58	R$ -
2127	Reajuste 01	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	845,37	0,00	580,13	580,13	265,24	R$ 0,21	R$ 0,27	R$ 225,31	R$ -	R$ 154,61	R$ 154,61	R$ 70,70
2129			MATERIAIS													
2133	Reajuste 01	COMP.DMAES.263	CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 361,06	R$ 427,42	R$ 854,84	R$ -	R$ 854,84	R$ 854,84	R$ -
2136	Reajuste 01	25000091	CURVA 90º FOFO BB JE DN 300	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 58,87	R$ 69,69	R$ 69,69	R$ -	R$ 69,69	R$ 69,69	R$ -
2137	Reajuste 01	COMP.DMAES.265	CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	R$ 49,57	R$ 58,68	R$ 234,70	R$ -	R$ 234,70	R$ 234,70	R$ -
2139	Reajuste 01	COMP.DMAES.266	TCL FOFO DN 500 L=1,00M	M	5,50	0,00	5,00	5,00	0,50	R$ 141,00	R$ 166,92	R$ 918,03	R$ -	R$ 834,57	R$ 834,57	R$ 83,46
2145			LABORATÓRIO													

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						**Data de Emissão:** 15/03/2024			**Contrato:**	R$ 26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$ 3.441.931,01	**Acumulado Contrato:**	R$ 9.309.677,25	**SaldoContrato:**	R$ 16.923.515,31		
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						**Período de Execução:** 01/01/2024 a 29/02/2024			**Aditivos:**	R$ 3.605.207,31	**Medido Aditivos:**	R$ 92.635,53	**Acumulado Aditivos:**	R$ 2.436.447,41	**Saldo Aditivos:**	R$ 1.168.759,90		
Local: PONTE NOVA - MG						**Contrato:** 050/2023			**Reequilíbrio:**	R$ -	**Medido Reequilíbrio:**	R$ -	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$ -	**Saldo Reequilíbrio:**	R$ -		
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023						**Processo Licitatório:** 059/2023			**Reajuste:**	R$ 776.044,62	**Medido Reajuste:**	R$ 144.627,68	**Acumulado Reajuste:**	R$ 144.627,68	**Saldo Reajuste:**	R$ 631.416,94		
Prazo de Execução: 15 MESES						**Dispensa:** 007/2023			**Total:**	R$ 30.614.444,49	**Medido Total:**	R$ 3.679.194,22	**Acumulado Total:**	R$ 11.890.752,34	**Saldo Restante:**	R$ 18.723.692,15		

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2149			SERVIÇOS													
2150	Reajuste 01	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	33,50	0,00	33,15	33,15	0,35	R$ 0,16	R$ 0,20	R$ 6,60	R$ -	R$ 6,53	R$ 6,53	R$ 0,07
2171	Reajuste 01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	12,00	0,00	8,01	8,01	3,99	R$ 2,19	R$ 2,78	R$ 33,34	R$ -	R$ 22,25	R$ 22,25	R$ 11,09
2173	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 3,28	R$ -	R$ 3,28	R$ 3,28	R$ -
2174	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,45	R$ -	R$ 0,45	R$ 0,45	R$ -
2175	Reajuste 01	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	81,00	0,00	32,09	32,09	48,91	R$ 1,10	R$ 1,40	R$ 113,22	R$ -	R$ 44,85	R$ 44,85	R$ 68,37
2176	Reajuste 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	68,00	0,00	9,60	9,60	58,40	R$ 2,88	R$ 3,65	R$ 248,25	R$ -	R$ 35,04	R$ 35,04	R$ 213,21
2177	Reajuste 01	65000275	ARMADURA DE AÇO CA-50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
2177	Reajuste 01	65000276.1	MATERIAL	KG	82,50	0,00	0,00	0,00	82,50	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ 30,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30,35
2177	Reajuste 01	65000276.2	SERVIÇO	KG	619,00	0,00	104,02	104,02	514,98	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 85,54	R$ -	R$ 14,37	R$ 14,37	R$ 71,17
2178	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	5,00	0,00	2,46	2,46	2,54	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 95,94	R$ -	R$ 47,20	R$ 47,20	R$ 48,74
2180	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	2,00	0,00	1,30	1,30	0,70	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 48,20	R$ -	R$ 31,33	R$ 31,33	R$ 16,87
2225			ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ETE													
2226			SERVIÇOS													
2227	Reajuste 01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	847,31	0,00	36,26	36,26	811,05	R$ 2,19	R$ 2,78	R$ 2.354,62	R$ -	R$ 100,76	R$ 100,76	R$ 2.253,86
2228	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	755,10	0,00	170,62	170,62	584,48	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 596,71	R$ -	R$ 134,83	R$ 134,83	R$ 461,88
2229	Reajuste 01	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1425,88	0,00	68,75	68,75	1357,13	R$ 0,16	R$ 0,21	R$ 295,66	R$ -	R$ 14,25	R$ 14,25	R$ 281,41
2231	Reajuste 01	65001171	LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	2670,00	0,00	119,20	119,20	2550,80	R$ 0,21	R$ 0,27	R$ 711,61	R$ -	R$ 31,76	R$ 31,76	R$ 679,85
2246			RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 5M3													
2247			SERVIÇOS													
2255	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	80,50	0,00	80,50	80,50	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 6,60	R$ -	R$ 6,60	R$ 6,60	R$ -
2256	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	16,50	0,00	16,50	16,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,93	R$ -	R$ 0,93	R$ 0,93	R$ -
2289			DRENAGEM													
2290			SERVIÇOS													
2292	Reajuste 01	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	103,47	0,00	103,47	103,47	0,00	R$ 1,64	R$ 2,08	R$ 214,98	R$ -	R$ 214,98	R$ 214,98	R$ -
2293	Reajuste 01	65000153	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	M3	141,00	0,00	37,22	37,22	103,78	R$ 2,18	R$ 2,77	R$ 390,57	R$ -	R$ 103,10	R$ 103,10	R$ 287,47
2300	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	441,95	0,00	199,42	199,42	242,53	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 349,25	R$ -	R$ 157,59	R$ 157,59	R$ 191,66
2303	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	123,50	0,00	123,50	123,50	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 7,01	R$ -	R$ 7,01	R$ 7,01	R$ -
2327			URBANIZAÇÃO													
2328			SERVIÇOS													
2329	Reajuste 01	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	0,00	177,15	177,15	792,85	R$ 2,82	R$ 3,58	R$ 3.474,58	R$ -	R$ 634,55	R$ 634,55	R$ 2.840,03
2331	Reajuste 01	65000480	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M	1915,00	0,00	118,00	118,00	1797,00	R$ 2,12	R$ 2,69	R$ 5.149,50	R$ -	R$ 317,30	R$ 317,30	R$ 4.832,20
2338			ATERRO CONTROLADO													
2339			SERVIÇOS													
2345	Reajuste 01	65000152	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	24,00	0,00	6,98	6,98	17,02	R$ 1,64	R$ 2,08	R$ 49,86	R$ -	R$ 14,50	R$ 14,50	R$ 35,36
2362			GUARITA													
2363			SERVIÇOS													
2392	Reajuste 01	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,04	R$ 0,06	R$ 0,05	R$ -	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ -
2398	Reajuste 01	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3X	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 0,06	R$ 0,08	R$ 0,49	R$ -	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ -
2419			REAJUSTE ADITIVO 01													
2420			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 09

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						Data de Emissão: 15/03/2024			Contrato:	R$ 26.233.192,56	Medido Contrato:	R$ 3.441.931,01	Acumulado Contrato:	R$ 9.309.677,25	SaldoContrato:	R$ 16.923.515,31			
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						Período de Execução: 01/01/2024 a 29/02/2024			Aditivos:	R$ 3.605.207,31	Medido Aditivos:	R$ 92.635,53	Acumulado Aditivos:	R$ 2.436.447,41	Saldo Aditivos:	R$ 1.168.759,90			
Local: PONTE NOVA - MG						Contrato: 050/2023			Reequilíbrio:	R$ -	Medido Reequilíbrio:	R$ -	Acumulado Reequilíbrio:	R$ -	Saldo Reequilíbrio:	R$ -			
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022_COPASA JAN/2023						Processo Licitatório: 059/2023			Reajuste:	R$ 776.044,62	Medido Reajuste:	R$ 144.627,68	Acumulado Reajuste:	R$ 144.627,68	Saldo Reajuste:	R$ 631.416,94			
Prazo de Execução: 15 MESES						Dispensa: 007/2023			Total:	R$ 30.614.444,49	Medido Total:	R$ 3.679.194,22	Acumulado Total:	R$ 11.890.752,34	Saldo Restante:	R$ 18.723.692,15			
Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI		Preço unitário Com BDI		Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual		Medição Acumulada	Saldo Restante
2421	Reajuste 01	90786	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	0,00	132,00	132,00	0,00	R$	0,63	R$	0,80	R$ 105,44	R$ -	R$	105,44	R$ 105,44	R$ -
2422	Reajuste 01	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	0,00	292,00	292,00	368,00	R$	1,00	R$	1,27	R$ 840,70	R$ -	R$	371,94	R$ 371,94	R$ 468,76
2423	Reajuste 01	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1220,00	0,00	292,00	292,00	928,00	R$	0,54	R$	0,69	R$ 838,78	R$ -	R$	200,75	R$ 200,75	R$ 638,03
2424	Reajuste 01	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	674,25	0,00	20,50	20,50	653,75	R$	7,91	R$	10,04	R$ 6.767,37	R$ -	R$	205,75	R$ 205,75	R$ 6.561,62
2426	Reajuste 01	4222	GASOLINA COMUM	L	286,33	0,00	286,34	286,34	0,00	R$	0,15	R$	0,17	R$ 50,06	R$ -	R$	50,06	R$ 50,06	R$ -
2428	Reajuste 01	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	220,00	220,00	1320,00	R$	0,56	R$	0,71	R$ 1.100,71	R$ -	R$	157,24	R$ 157,24	R$ 943,47
2429	Reajuste 01	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1349,32	0,00	880,00	880,00	469,32	R$	0,53	R$	0,67	R$ 906,50	R$ -	R$	591,20	R$ 591,20	R$ 315,30
2430	Reajuste 01	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	0,00	220,00	220,00	1320,00	R$	0,49	R$	0,62	R$ 956,14	R$ -	R$	136,59	R$ 136,59	R$ 819,55
2431	Reajuste 01	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	0,00	132,00	132,00	0,00	R$	0,51	R$	0,65	R$ 86,05	R$ -	R$	86,05	R$ 86,05	R$ -
2433	Reajuste 01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,67	0,00	80,67	80,67	0,00	R$	2,76	R$	3,51	R$ 282,97	R$ -	R$	282,97	R$ 282,97	R$ -
2434	Reajuste 01	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	263,98	0,00	263,98	263,98	0,00	R$	1,00	R$	1,27	R$ 336,17	R$ -	R$	336,17	R$ 336,17	R$ -
2440			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO																
2441	Reajuste 01		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE																
2442	Reajuste 01	65000276	ARMADURA DE AÇO CA-50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG															
2442	Reajuste 01	65000276.1	MATERIAL	KG	11123,78	0,00	3182,00	3182,00	7941,78	R$	0,29	R$	0,37	R$ 4.092,84	R$ -	R$	1.170,77	R$ 1.170,77	R$ 2.922,07
2442	Reajuste 01	65000276.2	SERVIÇO	KG	21206,98	0,00	11111,24	11111,24	10095,74	R$	0,11	R$	0,14	R$ 2.930,08	R$ -	R$	1.535,19	R$ 1.535,19	R$ 1.394,89
2444	Reajuste 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	153,04	0,00	113,46	113,46	39,58	R$	2,88	R$	3,65	R$ 558,73	R$ -	R$	414,22	R$ 414,22	R$ 144,51
													TOTAL	R$ 776.044,62	R$ -	R$	144.627,68	R$ 144.627,68	R$ 631.416,94

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: cento e quarenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e sessenta e oito centavos

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Fiscalização/A1MC:
Thayene Silva Ferreira
Eng Civil - CREA 385.784/D

Fiscalização/A1MC:
Raphael Henrique Costa
Eng Civil - CREA 196912/D

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 19/03/2024 11:33:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.b

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYENE SILVA FERREIRA
Data: 19/03/2024 11:50:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAPHAEL HENRIQUE COSTA
Data: 19/03/2024 13:48:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 19/03/2024 17:18:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

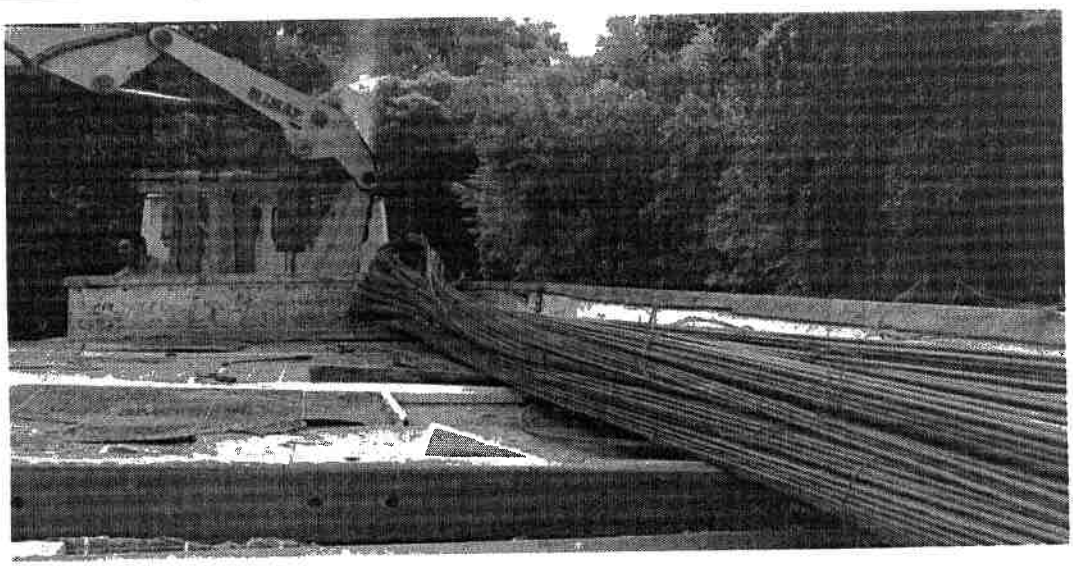
RFJ

Escopo

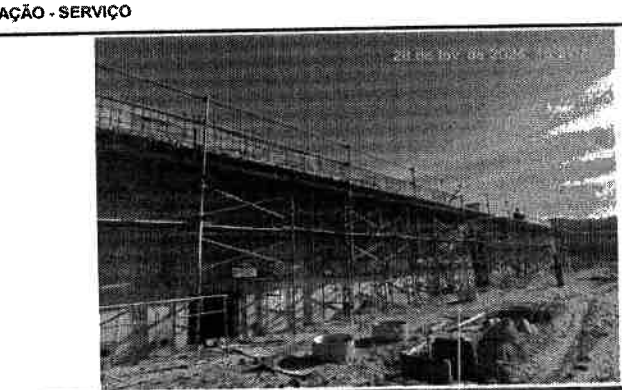
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

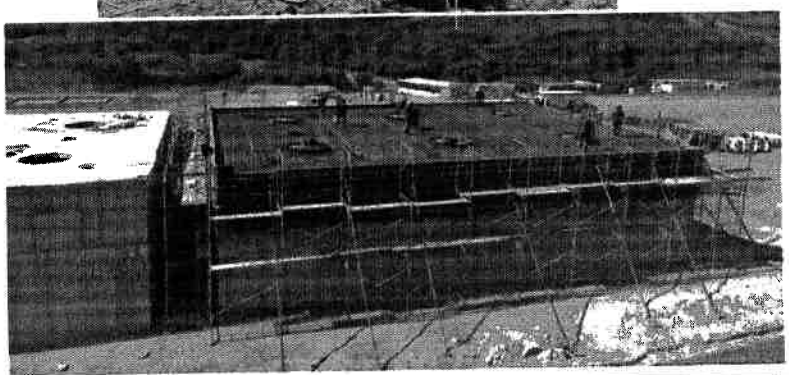
Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

1 **LINHA 1202 - ARMAÇÃO - MATERIAL**



2 **LINHA 1202 - ARMAÇÃO - SERVIÇO**





PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

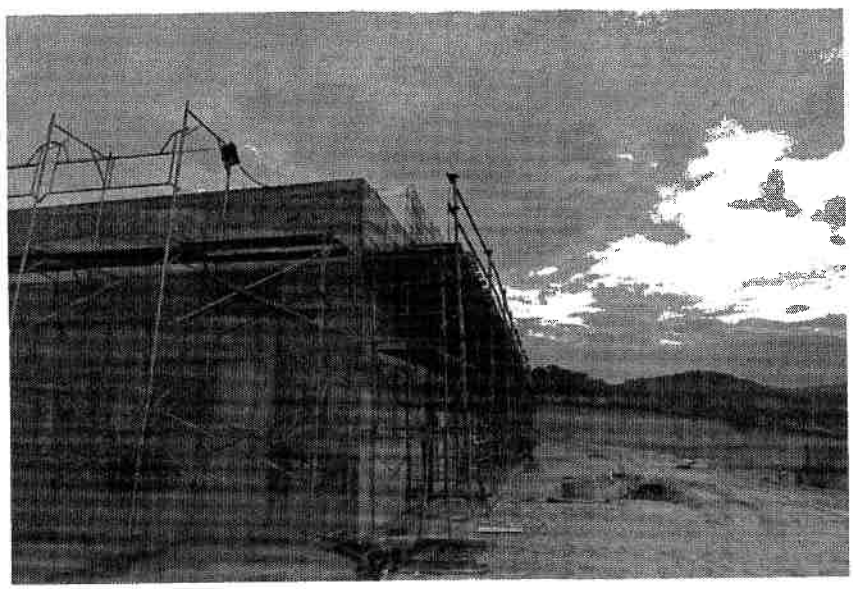
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

3 **LINHA 530 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA**



4

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng. Civil - CREA 380563/D
Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid S. Barros
Gerente de Contrato
CREA - 256568/D
Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

MEDIÇÃO 09 - FEVEREIRO 2024

ETE - PONTE NOVA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

1 LINHA 40 - CARGA E DESCARGA DE MATERIAL

2 LINHA 41 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

3 LINHA 42 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.056.484/0001-67, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova - MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova - MG

21/02/2024

4 LINHA 132 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.056.484/0001-67, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova - MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova - MG

21/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

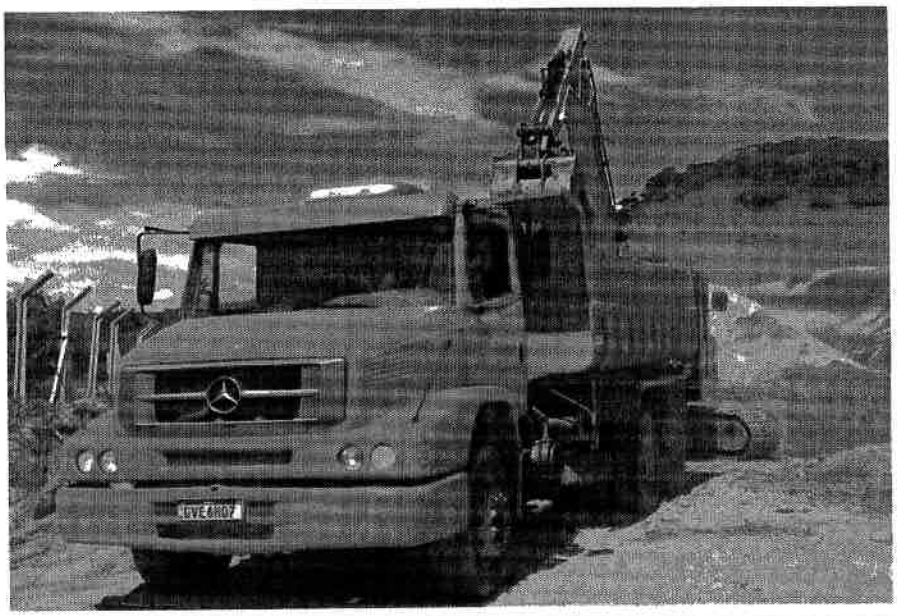
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

5 LINHA 152 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO



6 LINHA 153 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplenagem, inscrito sob o CNPJ 32.956.494/0001-97, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora homologado localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

13/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

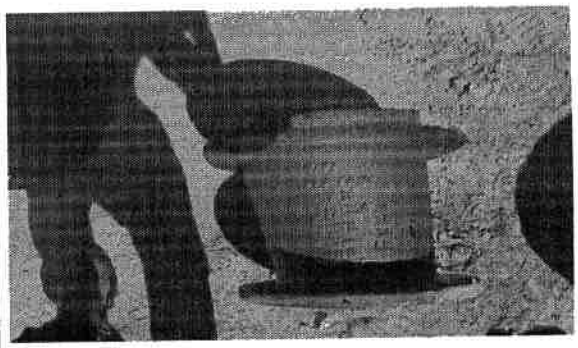
RFJ

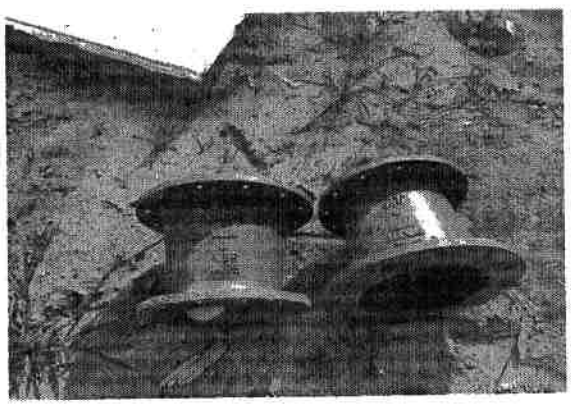
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

7 LINHA 173 - REDUCAO EXCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 300X250





8 LINHA 174 - TUBO FOFO FF PN10 DN 300X4,50M

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

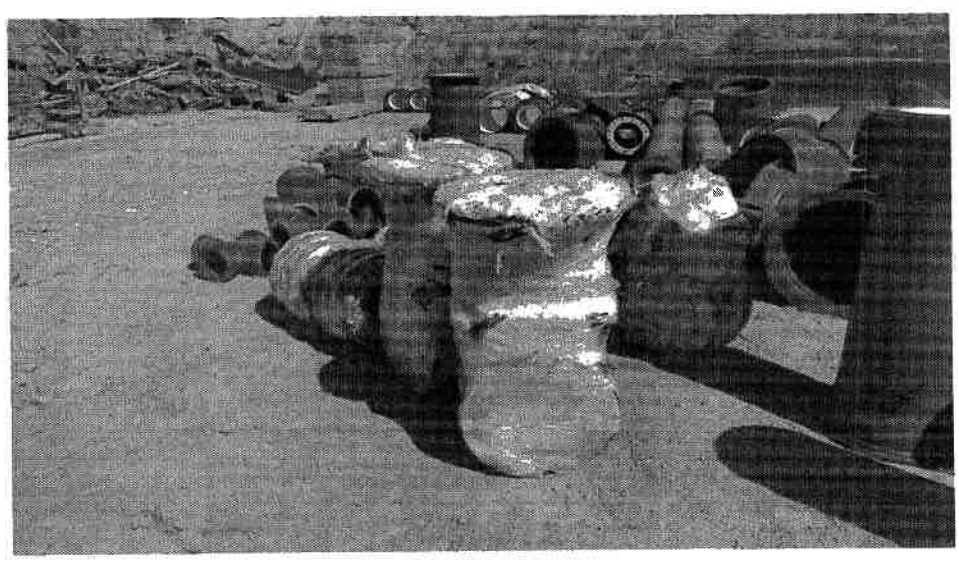
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

9 LINHA 178 - VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA FF DN 300

10 LINHA 179 - REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 300



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

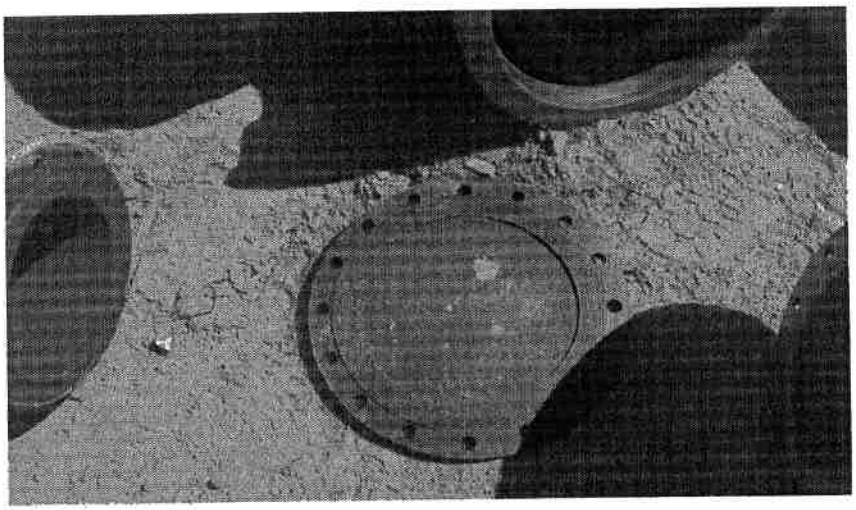
RFJ

Escopo

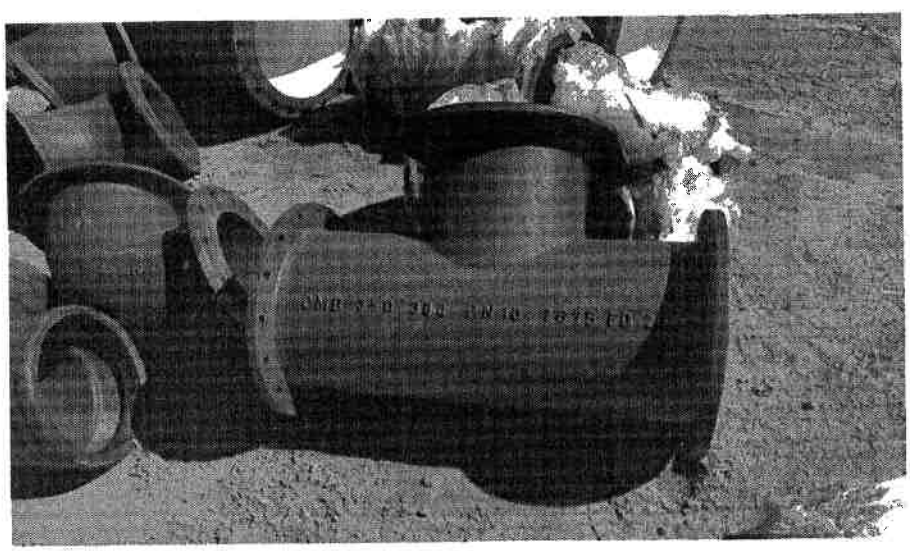
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

11 **LINHA 180 - FLANGE CEGO ESG. FOFO PN10 DN 350**



12 **LINHA 182 - TE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO TFF10 350 X 300MM**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

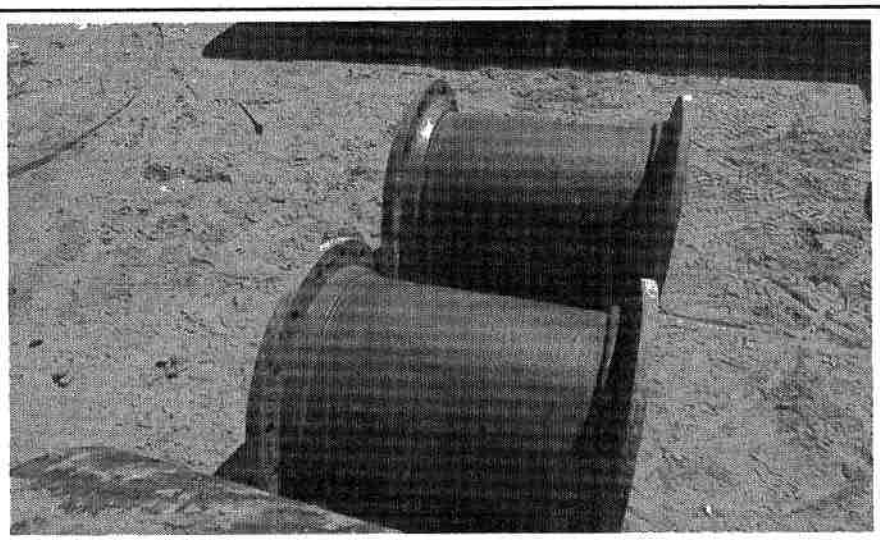
RFJ

Escopo

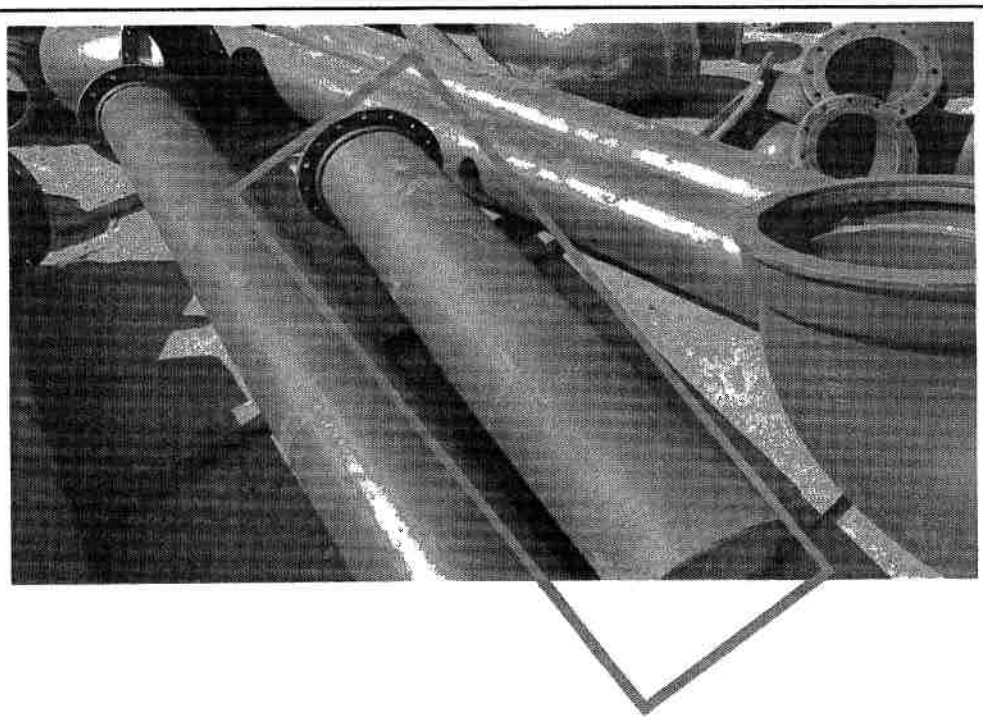
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

13 **LINHA 183 - TOCO COM FLANGES TOF10 DN350X0,50M**



14 **LINHA 184 - TUBO FOFO PF PN10 DN 350X1,80M**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

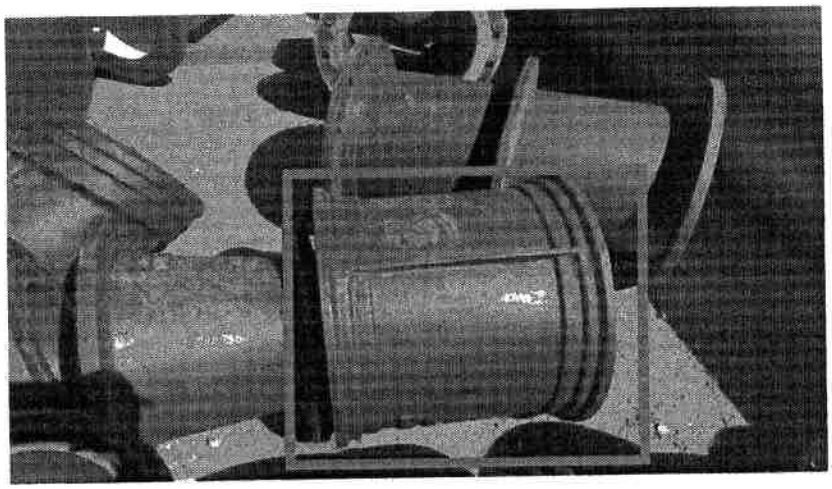
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

15 **LINHA 185 - LUVA FOFO BB JE DN 350**



16 **LINHA 186 - REGISTRO GAVETA R23AFV10 DN 200**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

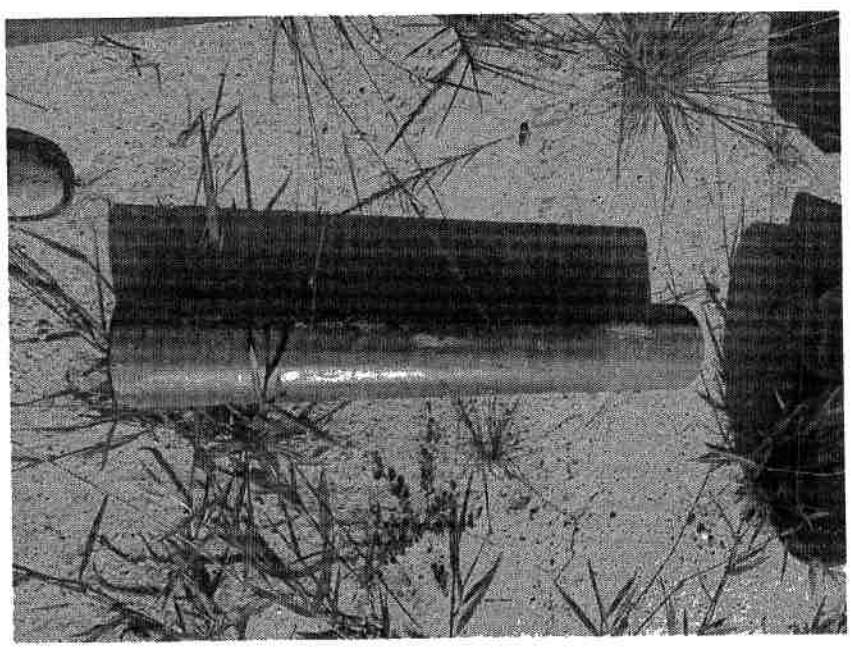
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

17 **LINHA 187 - TUBO FOFO PF PN10 DN 200X1,80M**

18 **LINHA 192 - TUBO CILINDRICO FOFO TCL DN 150 L=1,00M**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

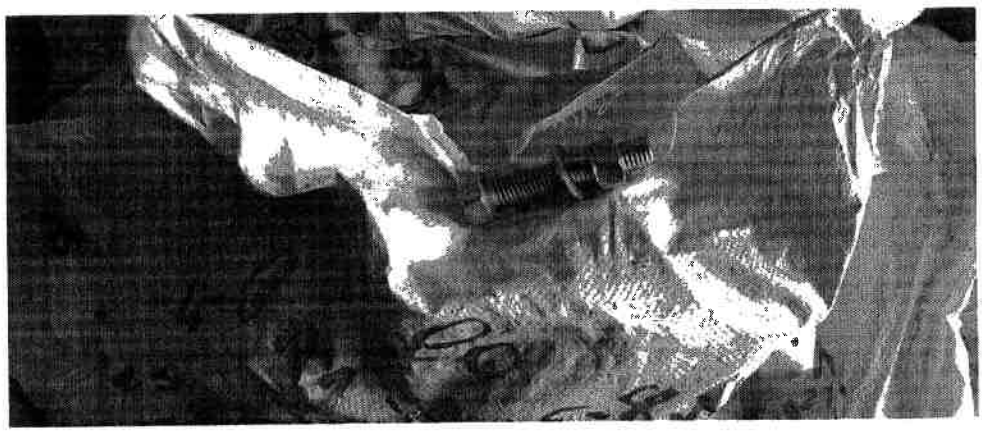
RFJ

Escopo

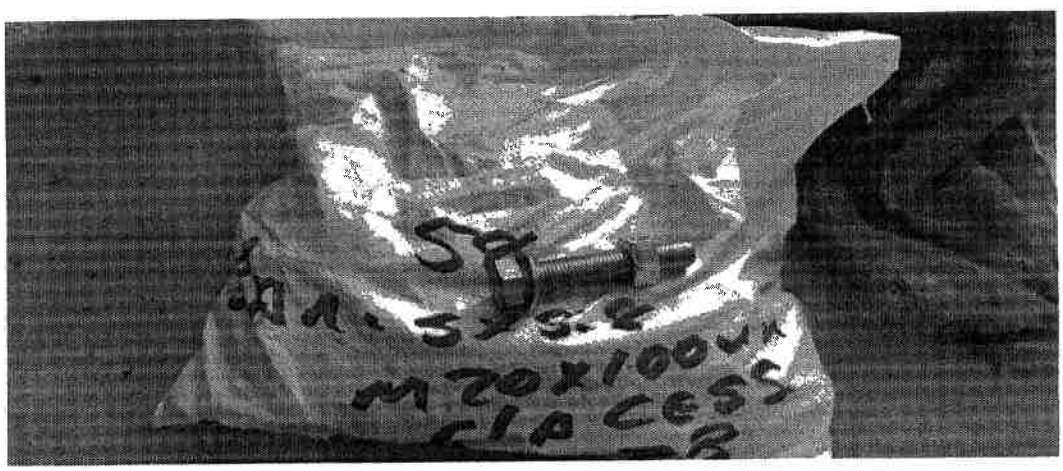
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

19 **LINHA 197 - PARAFUSO 20X90**



20 **LINHA 198 - PARAFUSO 20X100**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

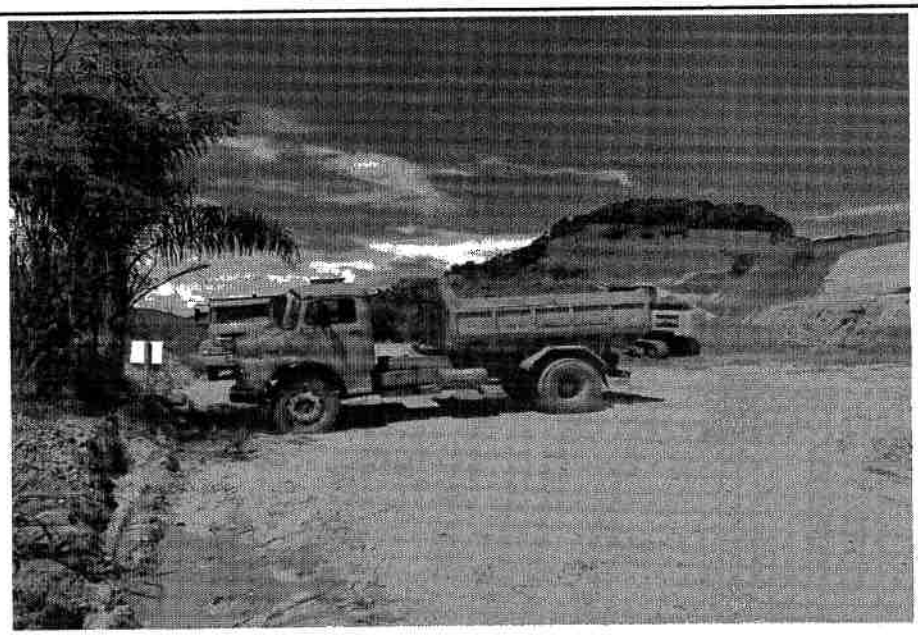
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

21 LINHA 218 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO



22 LINHA 219 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrita, sob o CNPJ 32.056.494/0001-97, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado na bota fora Picanciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1599 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

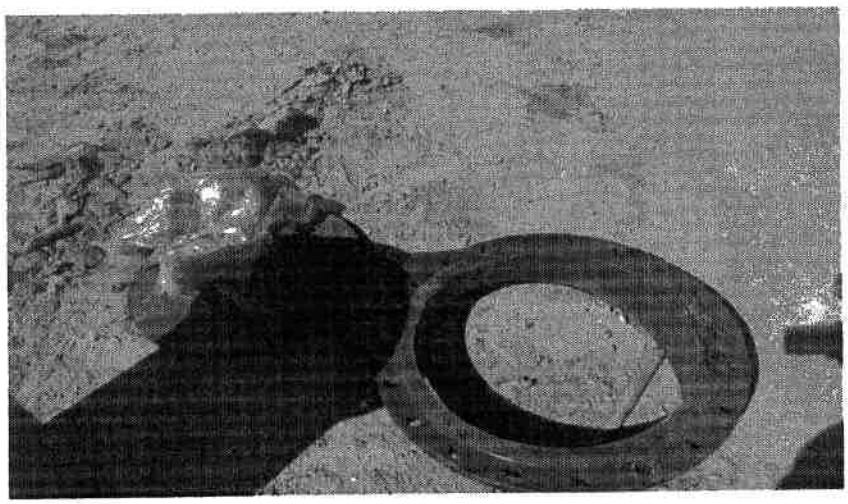
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

23 **LINHA 227 - VÁLVULA EM FOFO FLAP DN 600**



24 **LINHA 237 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

25 LINHA 238 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

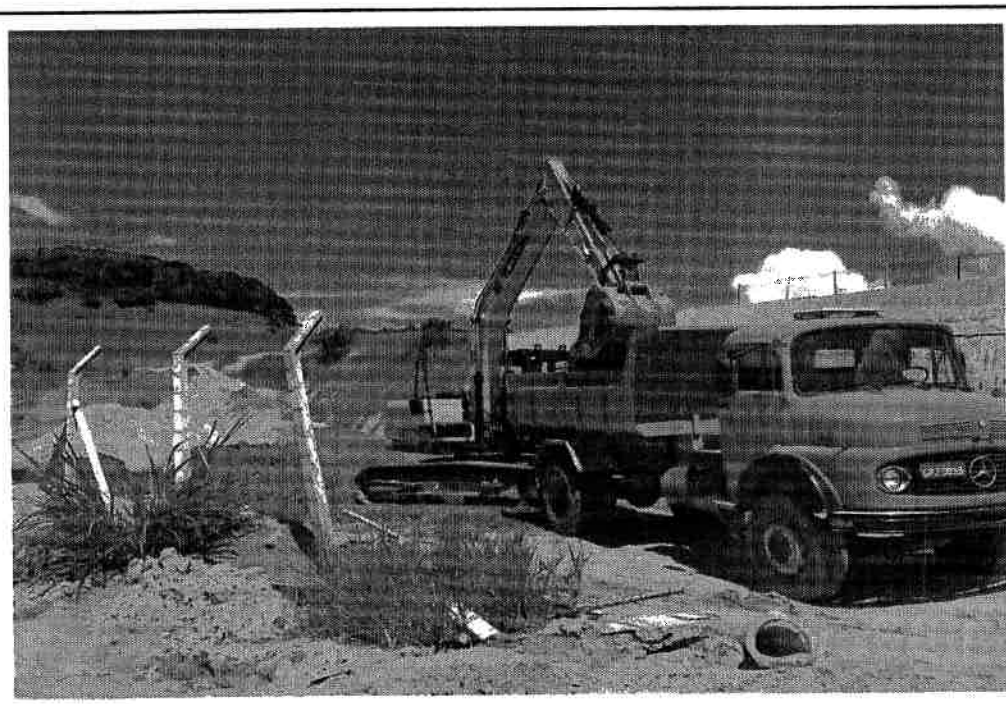
Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 42.066.488/0001-82, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Figueiro, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total do material descartado equivale a 1504 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

21/02/2024

26 LINHA 260 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

27 LINHA 261 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

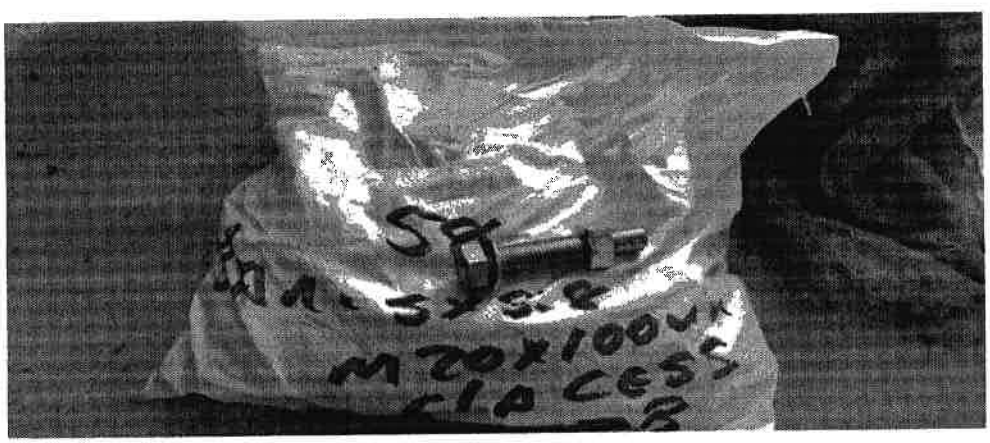
Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.096.484/0001-40, recebemos o material proveniente da escavação na ETE. Este material foi descartado no bota fora especiado localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova - MG. O volume total de material descartado equivale a 1594,1m³ (quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova - MG

23/02/2024

28 LINHA 274 - PARAFUSO 20X100



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

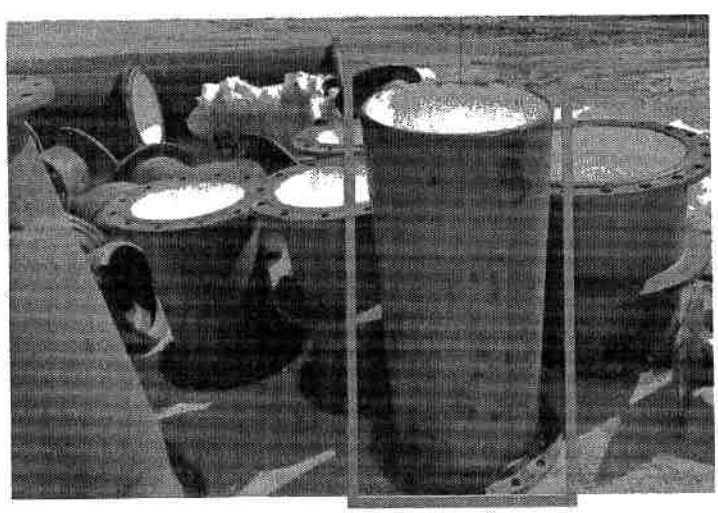
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

29 **LINHA 275 - PARAFUSO 20X90**

30 **LINHA 276 - TUBO FOFO PF PN10 DN 350X1,00M**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

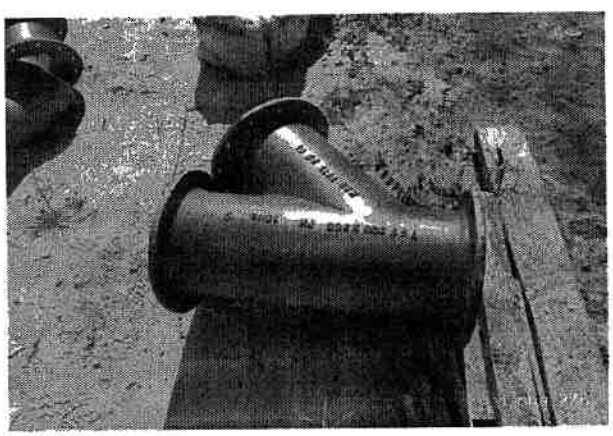
Escopo

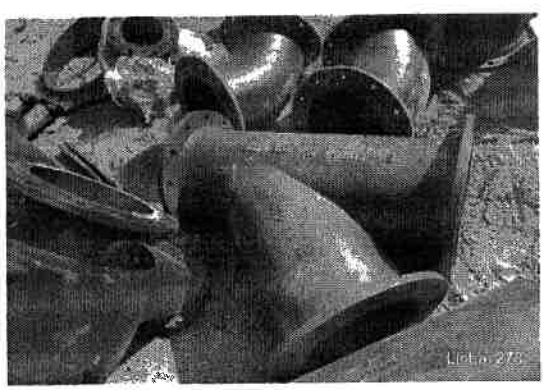
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

31 LINHA 277 - REDUCAO CONCÊNTRICA FOFO ESG. FF PN 10 DN 350X300

32 LINHA 278 - JUNÇÃO 45º COM FLANGES PN 10, DN 300X300





PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

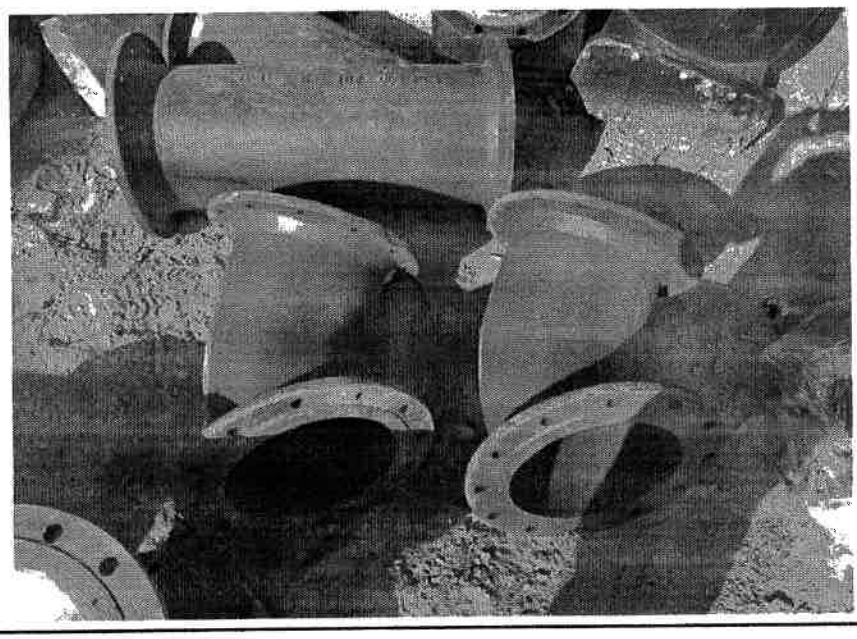
RFJ

Escopo

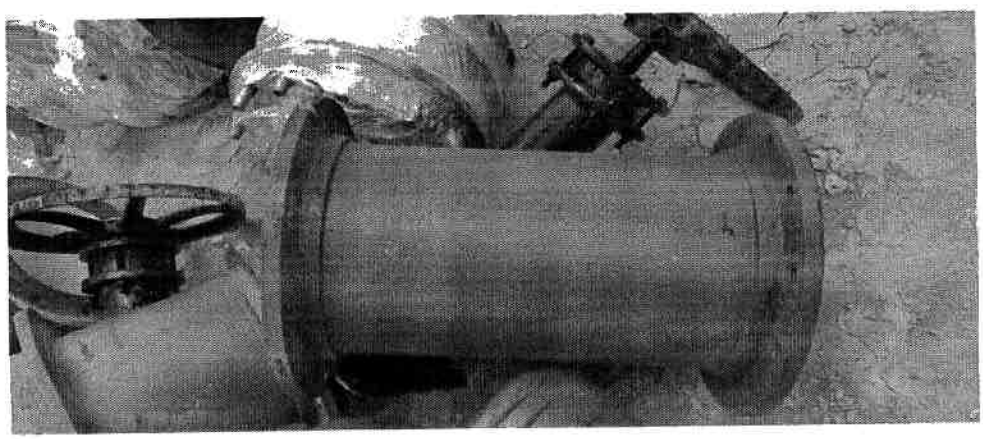
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

33 **LINHA 285 - CURVA 45° COM FLANGES (C45FF10) DN 300**



34 **LINHA 286 - TUBO FOFO FF PN10 DN 300X0,60M**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

35 LINHA 287 - TUBO FOFO FB PN10 DN 350X1,00M

36 LINHA 307 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

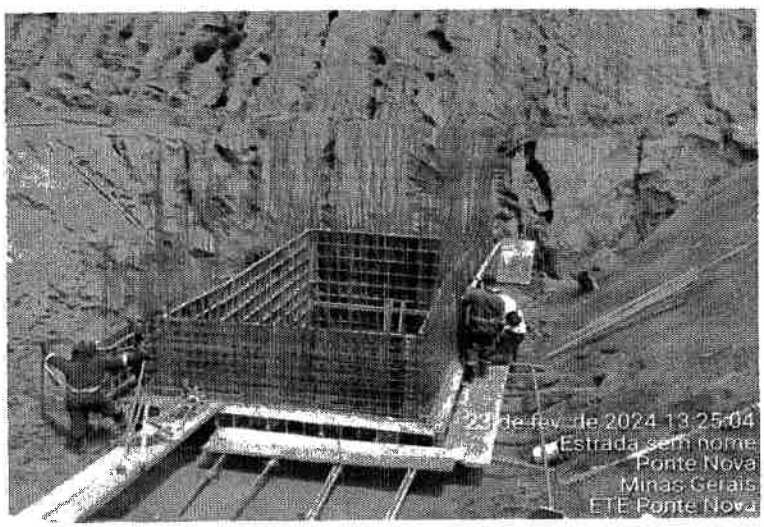
RFJ

Escopo

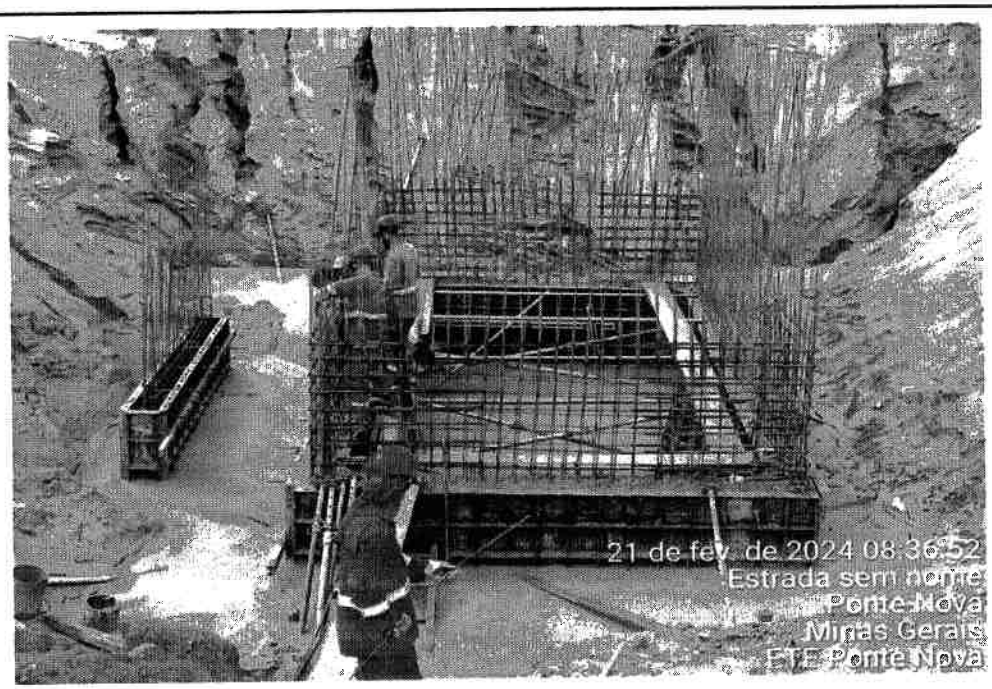
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

37 LINHA 309 - ARMAÇÃO



38 LINHA 310 - CONCRETO FCK 40MPA



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

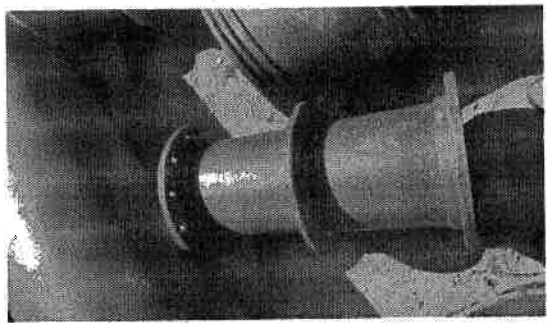
RFJ

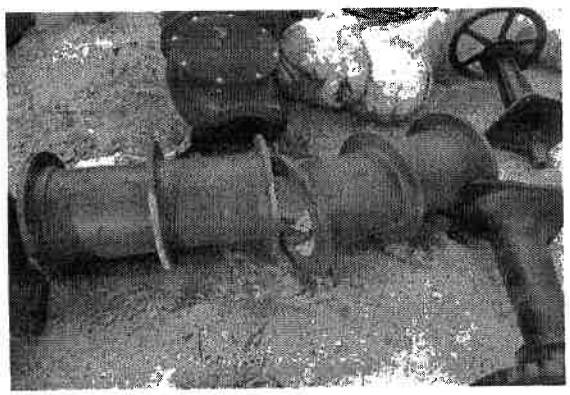
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

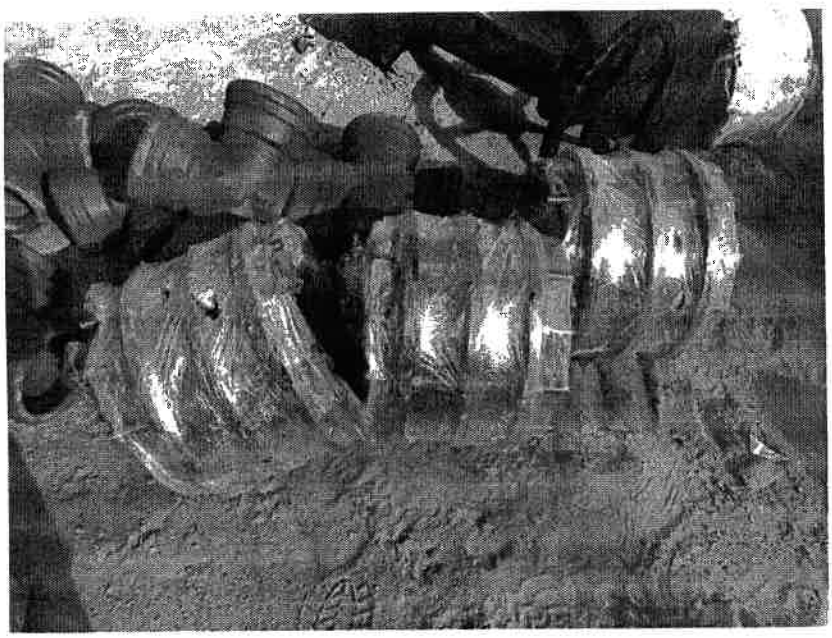
Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

39 **LINHA 326 - TOCO FOFO ABA VED. DN 300**





40 **LINHA 326 - JUNTA DTA FOFO DN 300MM PN10**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

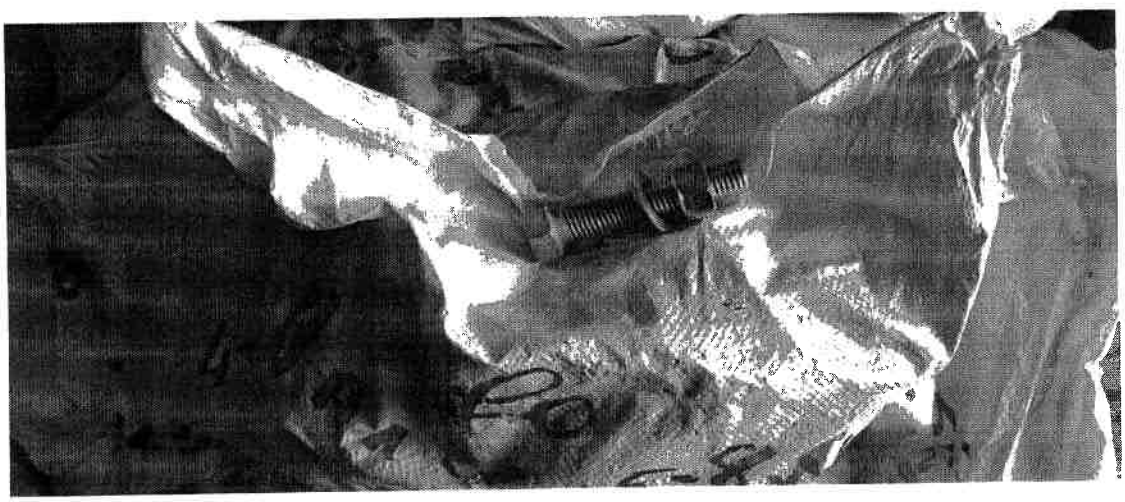
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

41 LINHA 329 - VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA FF DN 300

42 LINHA 336 - PARAFUSO 20X90



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

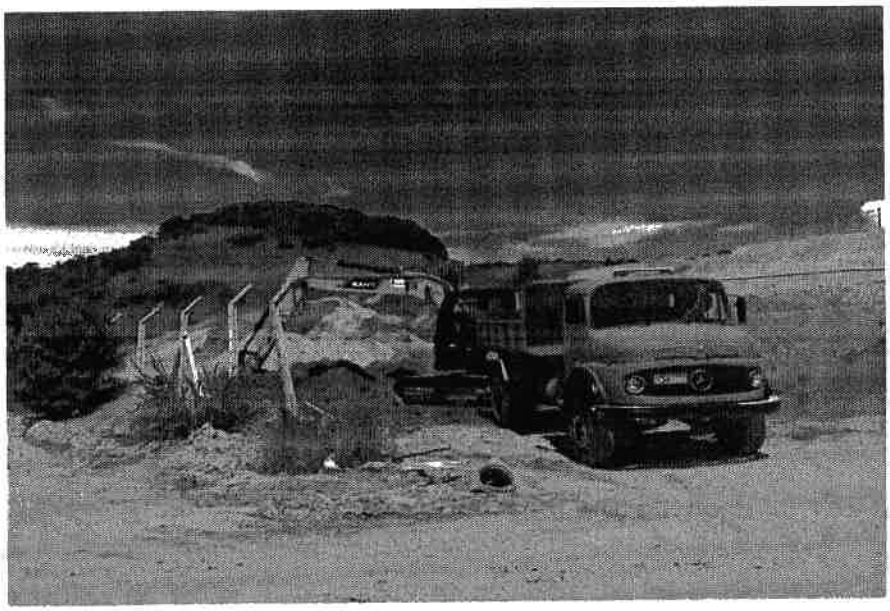
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

43 **LINHA 355 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**



44 **LINHA 356 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.056.484/0001-67, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA | **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** | **RFJ**

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	
050/2023	ETE
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

45 **LINHA 384 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**

46 **LINHA 385 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

Não da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.096.483/0002-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado na bota fora aconteado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

21/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

47 **LINHA 402 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**

48 **LINHA 403 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

Nós da Tucano Terraplenagem, inscrita sob o CNPJ 32.056.484/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado em bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1.594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplenagem

Ponte Nova – MG

21/02/2024

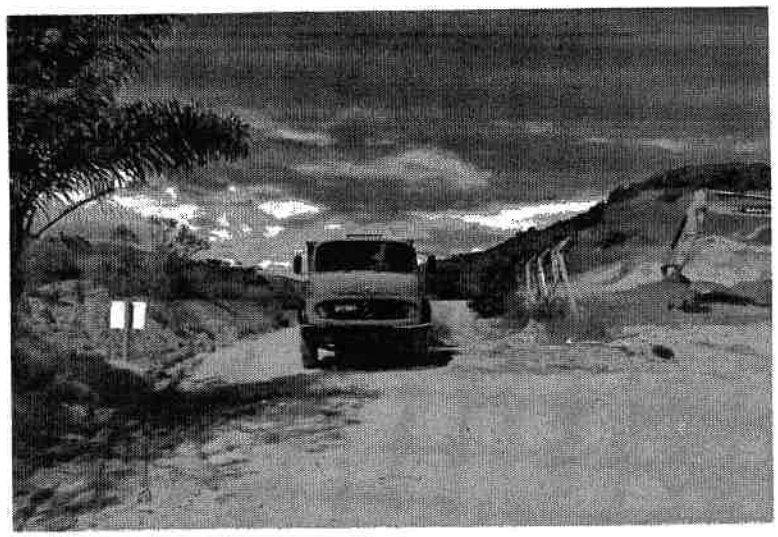
PREFEITURA DE PONTE NOVA | **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** | **RFJ**

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

49 **LINHA 438 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**



50 **LINHA 439 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

Nós da Tucano Terraplenagem, inscrita sob o CNPJ 32.056.384/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado na bacia fora especificado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões tipo 6 truck.

Tucano Terraplenagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

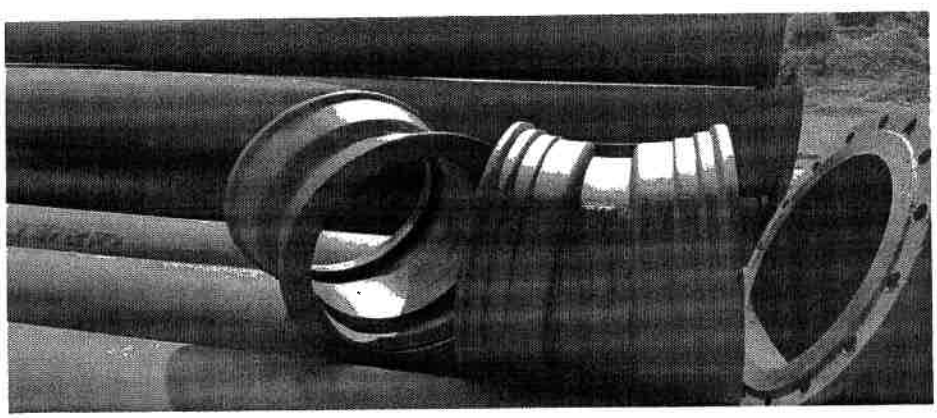
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

51 LINHA 454 - TUBO FOFO ESG. K7 PB DN 350

52 LINHA 455 - CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 350



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

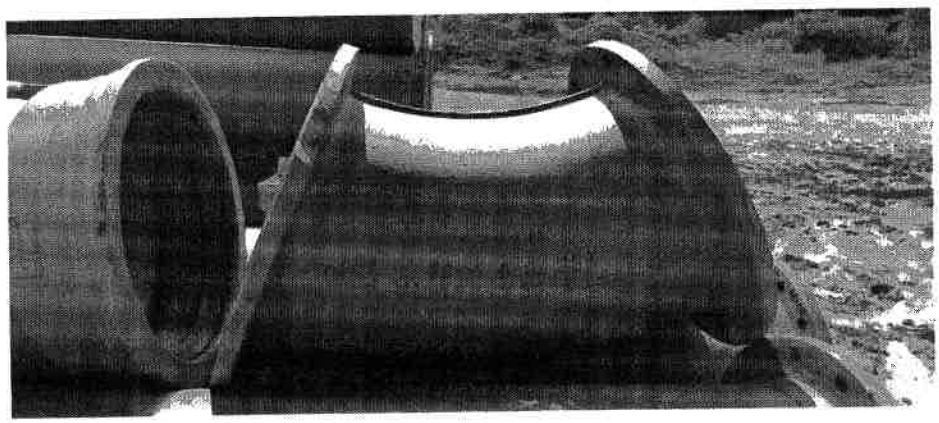
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

53 LINHA 456 - CURVA 45° COM FLANGES (C45FF10) DN 350



54 LINHA 457 - TUBO FOFO BF PN10 DN 350X5,80M

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

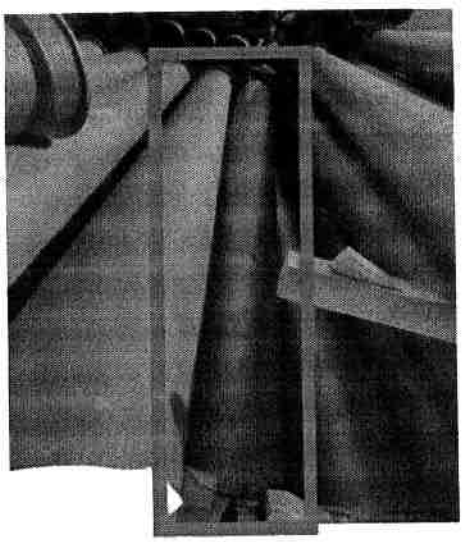
RFJ

Escopo

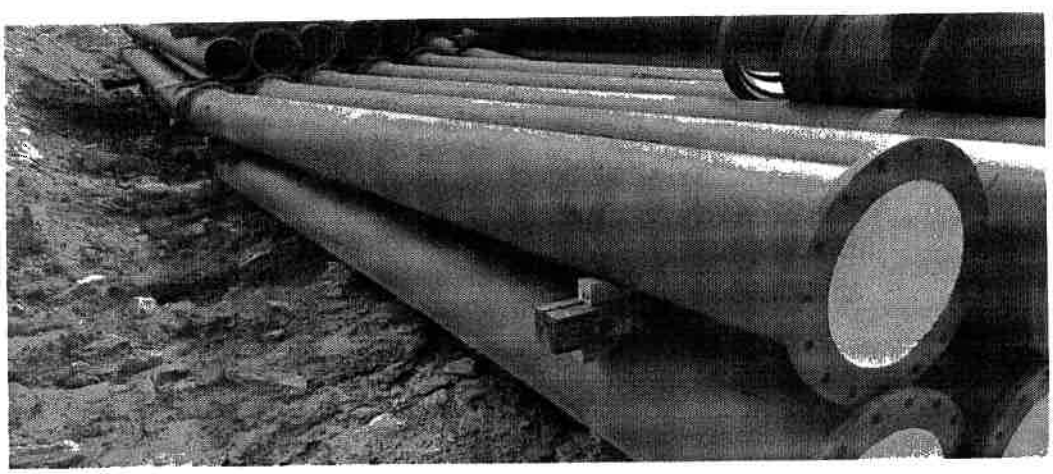
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

55 **LINHA 458 - TUBO FOFO PF PN10 DN 350X5,80M**



56 **LINHA 459 - TUBO FOFO FF PN10 DN 350X5,80M**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

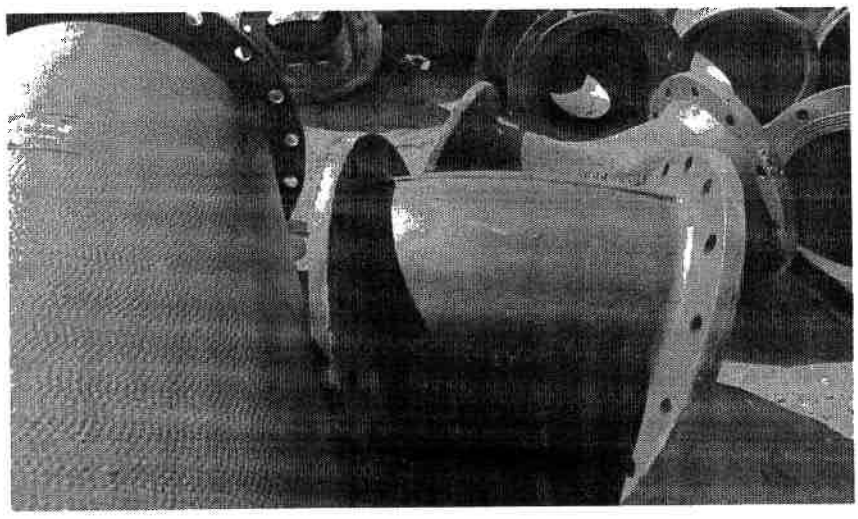
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

57 **LINHA 460 - CURVA 22º COM FLANGES (C22FF10) DN 350**



58 **LINHA 462 - PARAFUSO 20X100**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

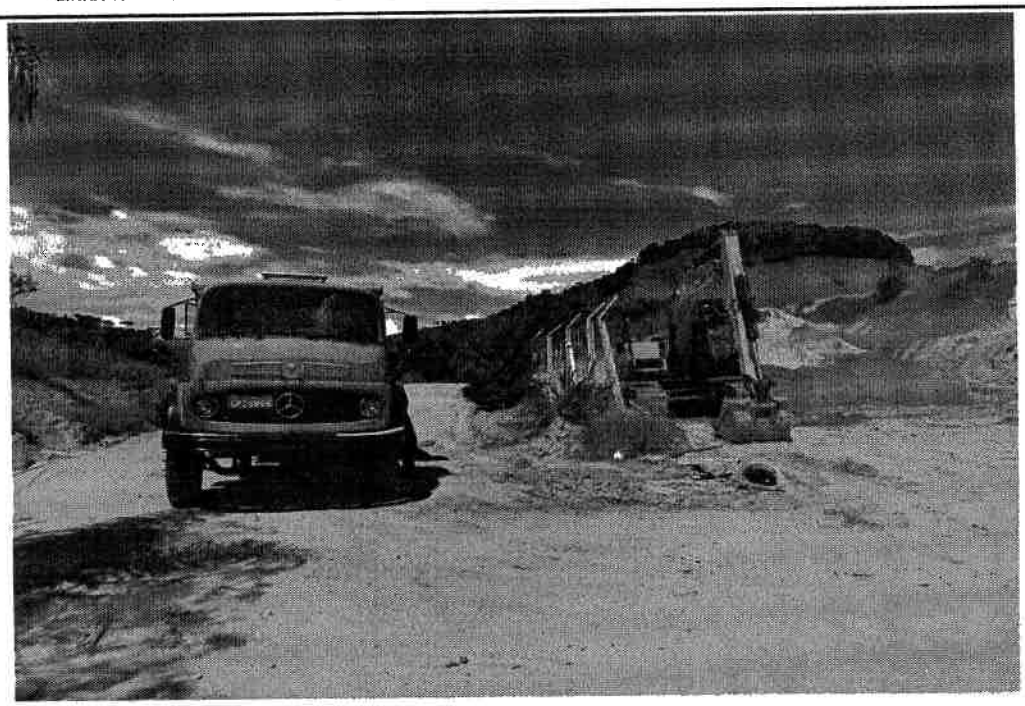
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

59 **LINHA 468 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M**

60 **LINHA 480 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

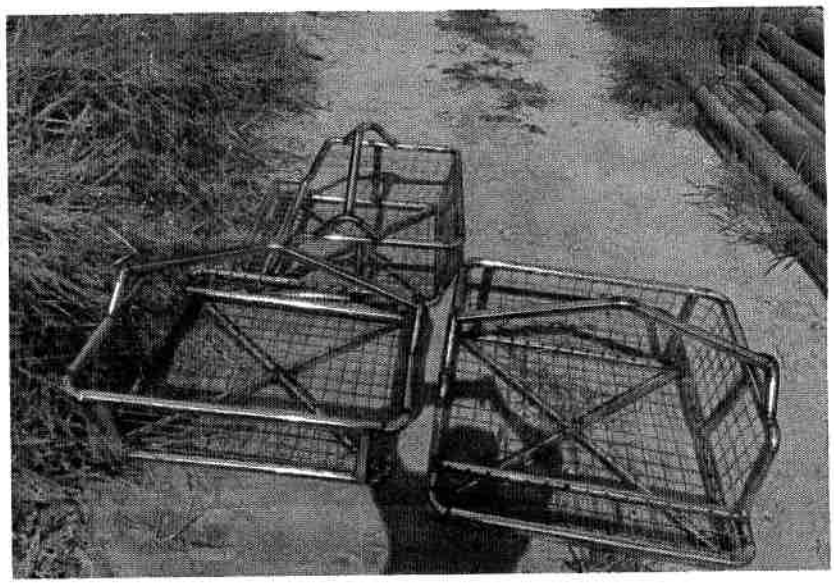
RFJ

Escopo

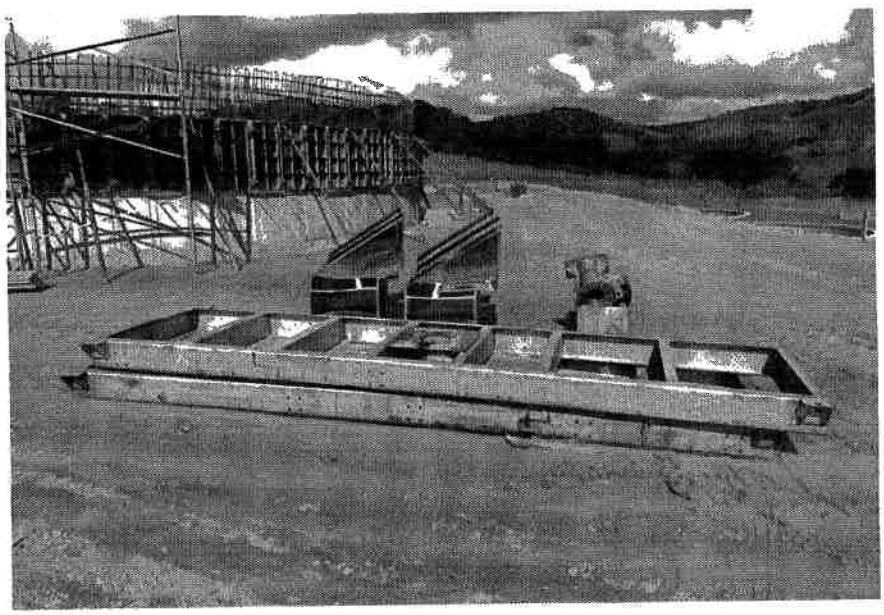
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

61 **LINHA 513 - CESTO RETENTOR DE SOLIDOS**



62 **LINHA 523 - DESARENADOR**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

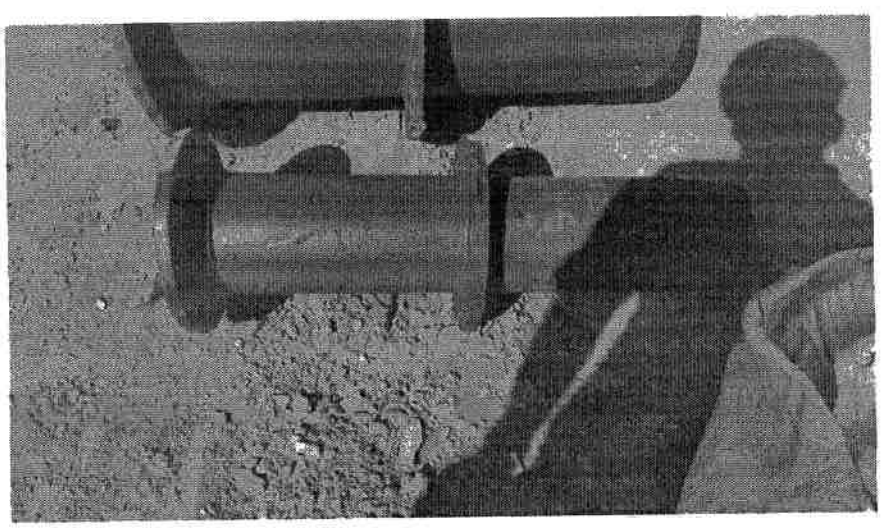
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

63 LINHA 524 - PENEIRA COM TAMBOR

64 LINHA 563 - EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

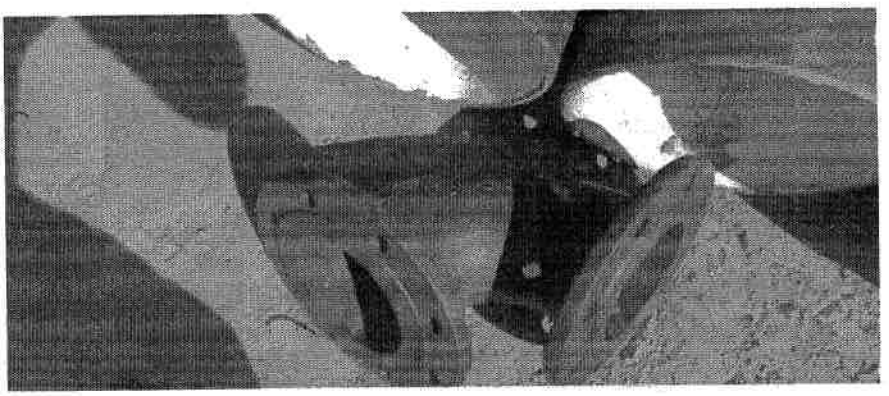
RFJ

Escopo

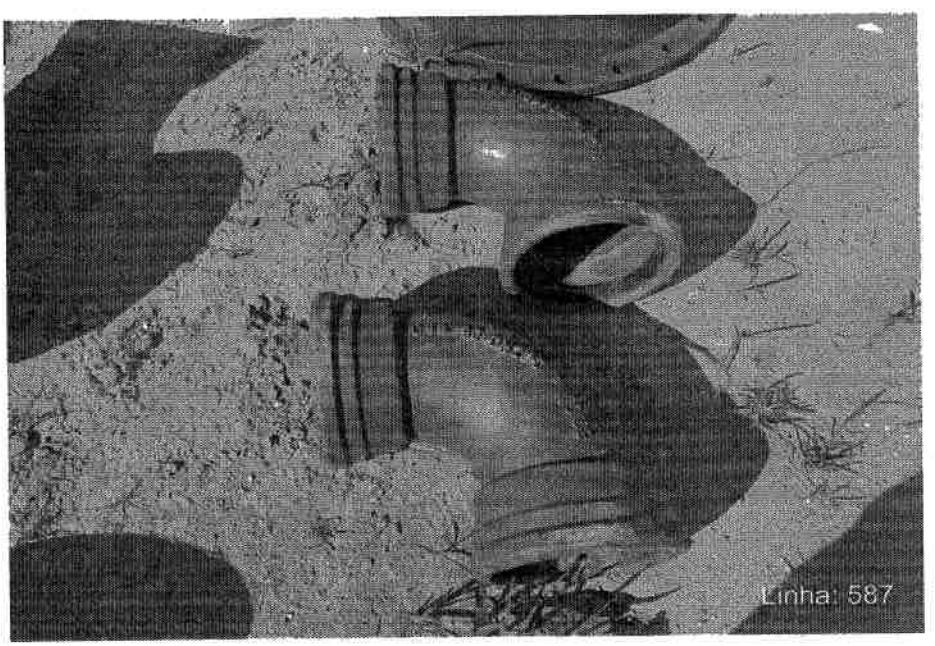
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

65 **LINHA 579 - CURVA 90° FOFO ESG.FF PN10 DN 150**



66 **LINHA 587 - CURVA 90° FOFO BB JE DN 200**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

67 LINHA 592 - VÁLVULA MACHO DE ESFERA EXCÊNTRICA C/ FLANGE E ALAVANCA DN 200

68 LINHA 613 - PARAFUSO C/PORCAS P/FLANGE PN10 DN16x80

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

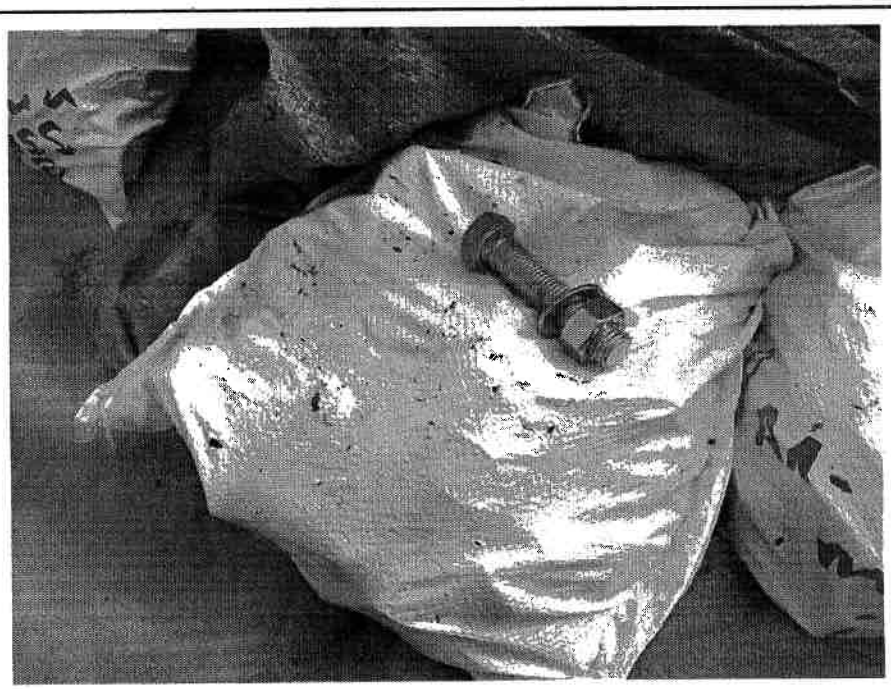
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

69 **LINHA 614 - PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90**

70 **LINHA 615 - PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN24 X 100**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

71 **LINHA 616 - PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN30 x 130**

72 **LINHA 646 - TFP10 FOFO DN 500 X4,32M**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

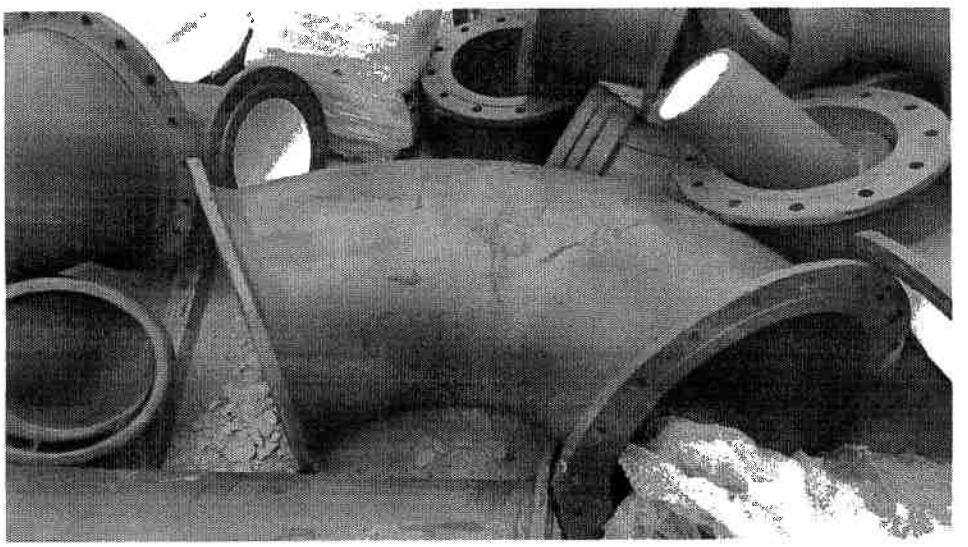
RFJ

Escopo

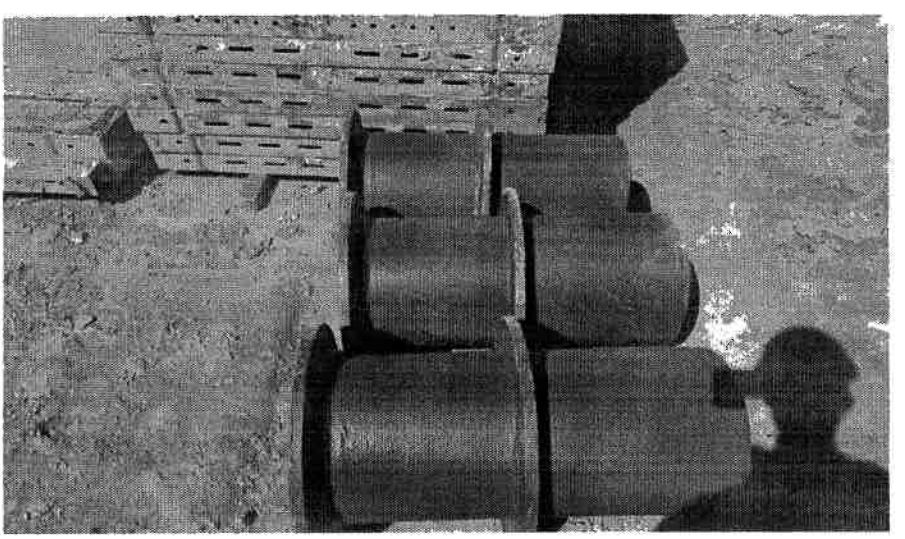
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

73 **LINHA 647 - CURVA 90° COM FLANGES (C90FF10) DN 500**



74 **LINHA 649 - EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 300**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

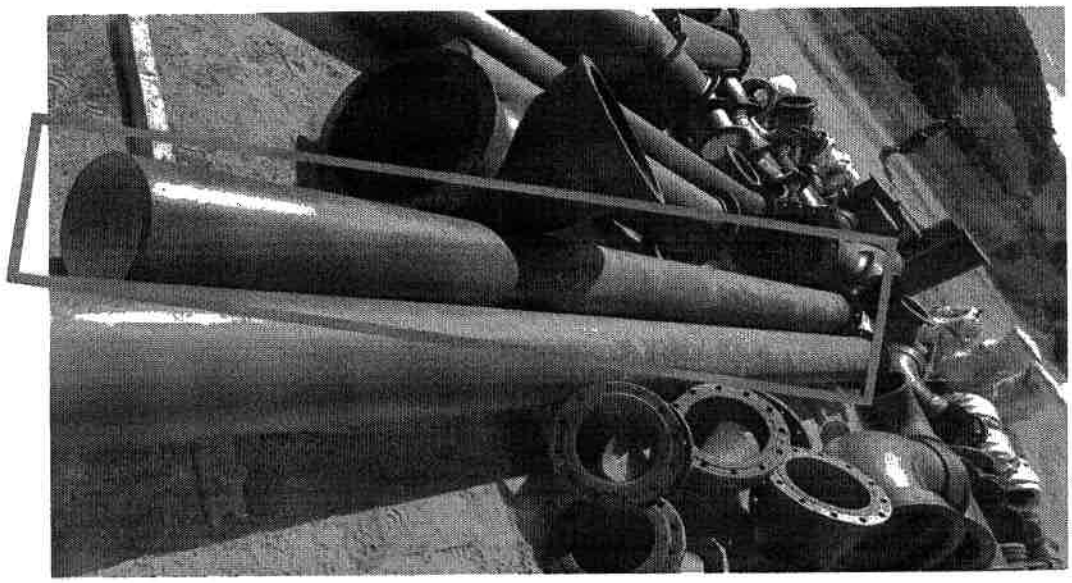
RFJ

Escopo

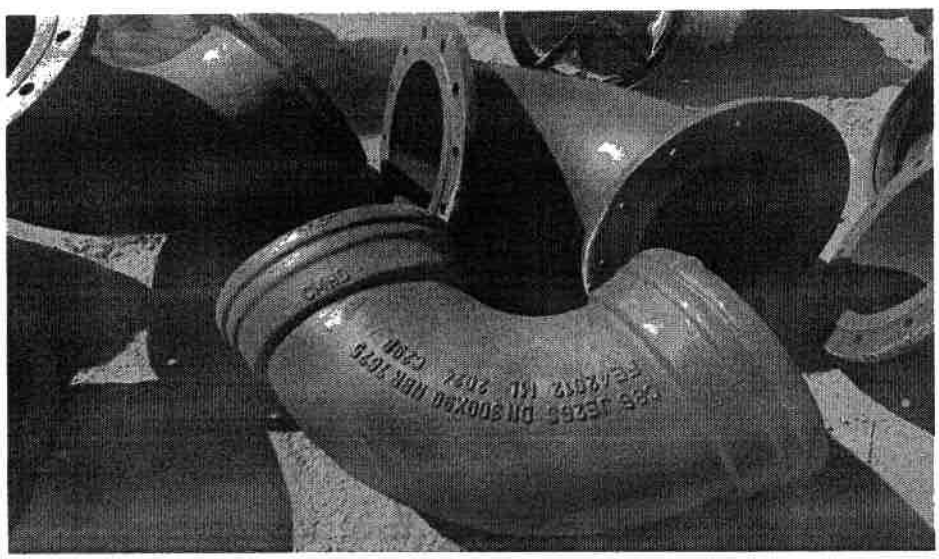
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

75 LINHA 650 - TFP10 FOFO DN 300 X5,06M



76 LINHA 651 - CURVA 90º FOFO BB JE DN 300



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

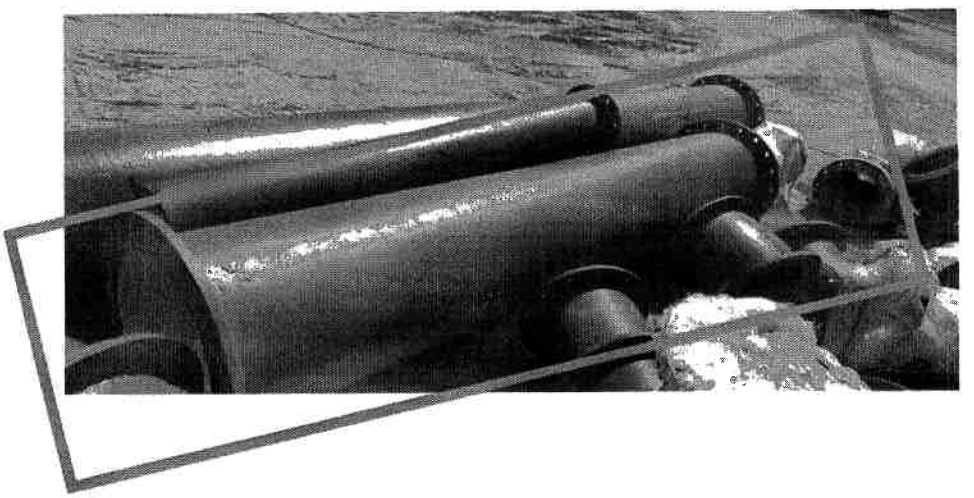
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

77 LINHA 652 - TFL10 FOFO DN 500 X2,81M



78 LINHA 654 - TFP10 FOFO DN 500 X0,95M

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

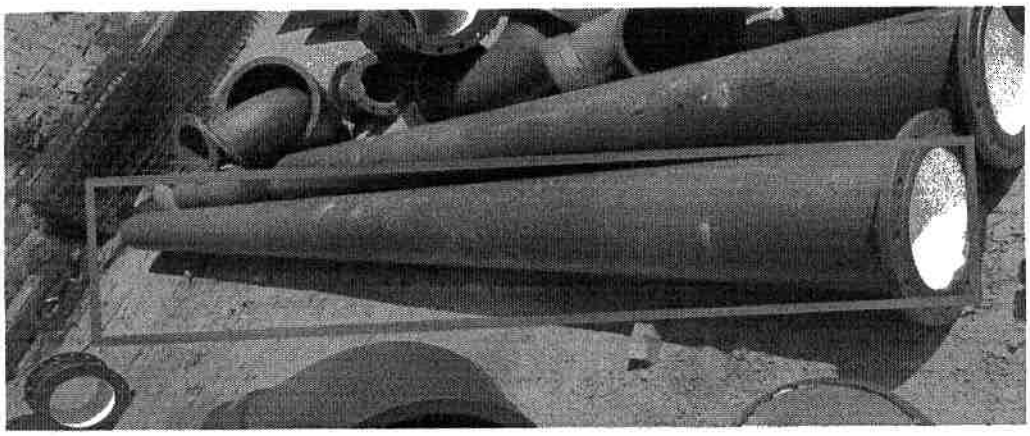
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

79 **LINHA 655 - TFP10 FOFO DN 300 X5,80M**



80 **LINHA 660 - PARAFUSO 24X100**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

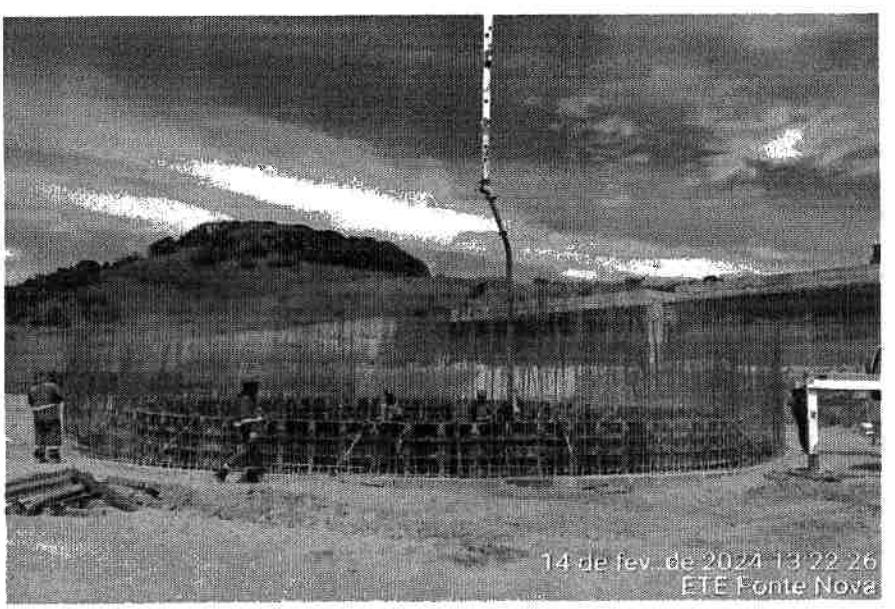
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

81 **LINHA 673 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS**

82 **LINHA 675 - CONCRETO FCK 40MPA**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

83 LINHA 676 - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE

84 LINHA 693 - CURVA 90° COM FLANGES (C90FF10) DN 300

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

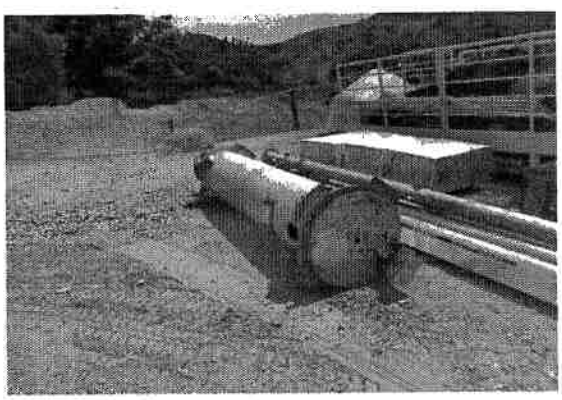
RFJ

Escopo

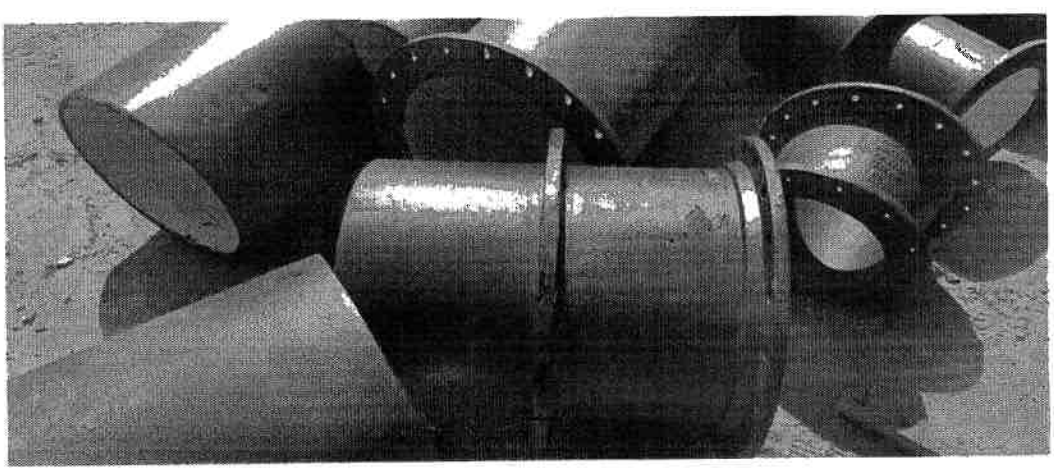
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

85 LINHA 702 - DISTRIBUIDOR ROTATIVO



86 LINHA 720 - EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA VED DN 500



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

87 **LINHA 732 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

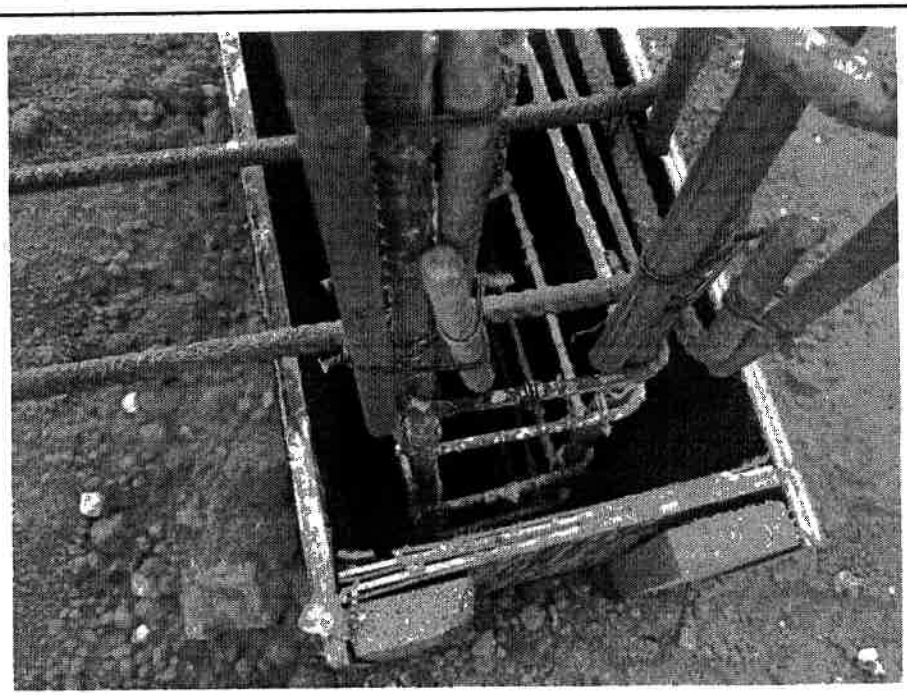
Ndc da Tucano Terraplenagem, inscrito sob o CNPJ 32.056.484/0001-82, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado na bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagem por meio de caminhões toco e truck

Tucano Terraplenagem

Ponte Nova – MG

13/02/2024

88 **LINHA 733 - LASTRO DE CONCRETO**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

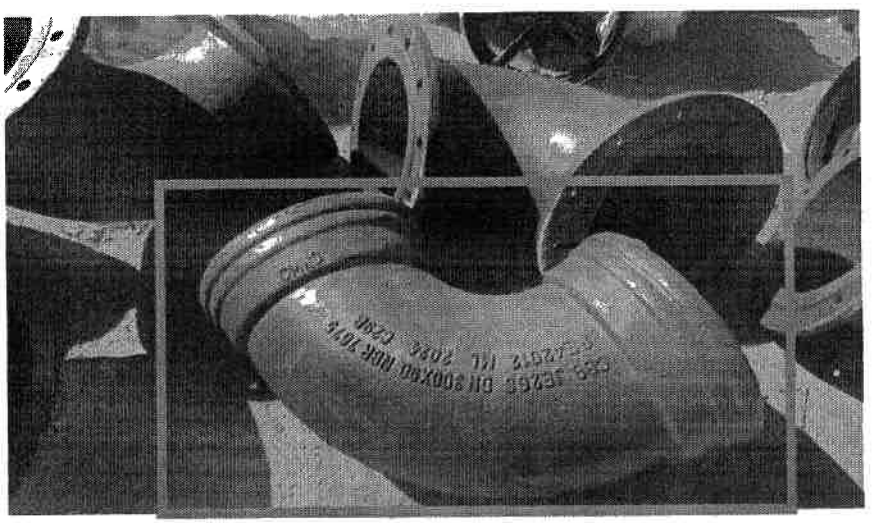
RFJ

Escopo

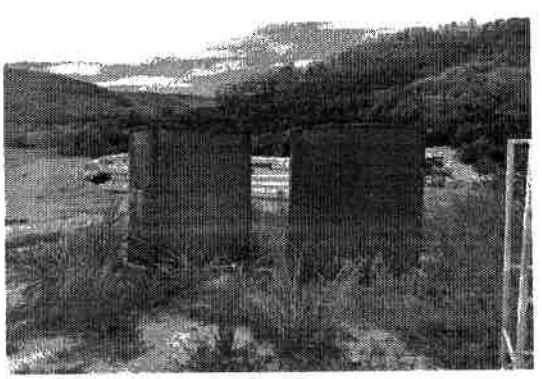
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

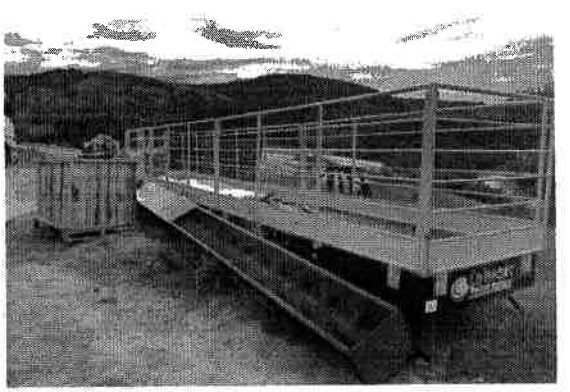
Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

89 **LINHA 743 - CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 300**



90 **LINHA 757 - REMOVEDOR DE LODO**





PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

91 **LINHA 778 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**

92 **LINHA 779 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

Nós da Tucano Terraplenagem, inscrito sob o CNPJ 32.356.469/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado na bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 155 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

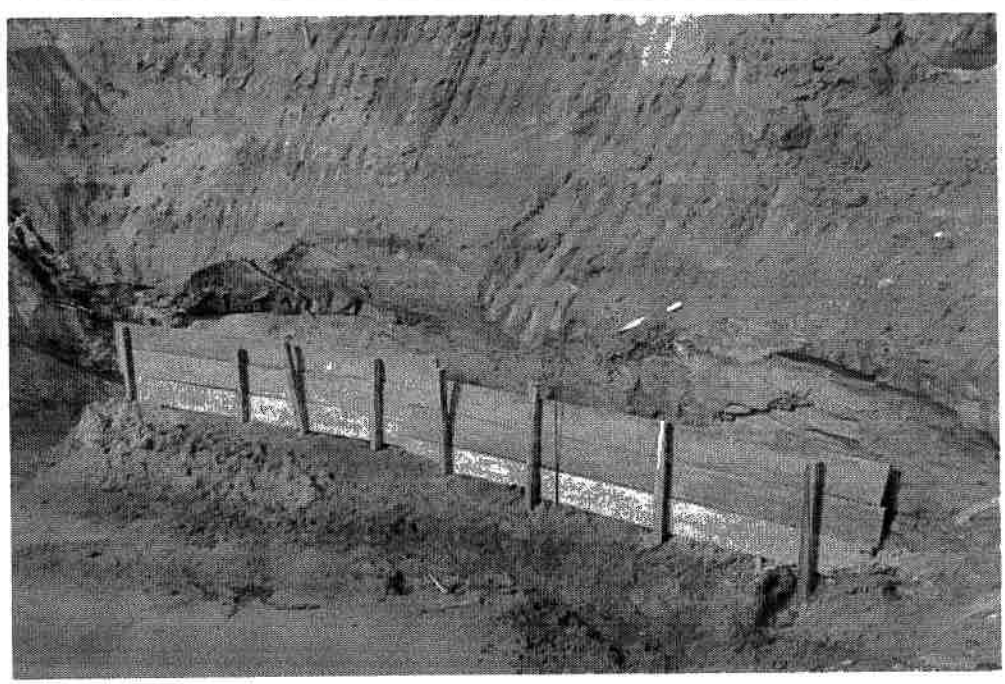
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

93 **LINHA 782 - ESCORAMENTO DE FORMAS**

94 **LINHA 783 - ESCORAMENTO CONTINUO**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

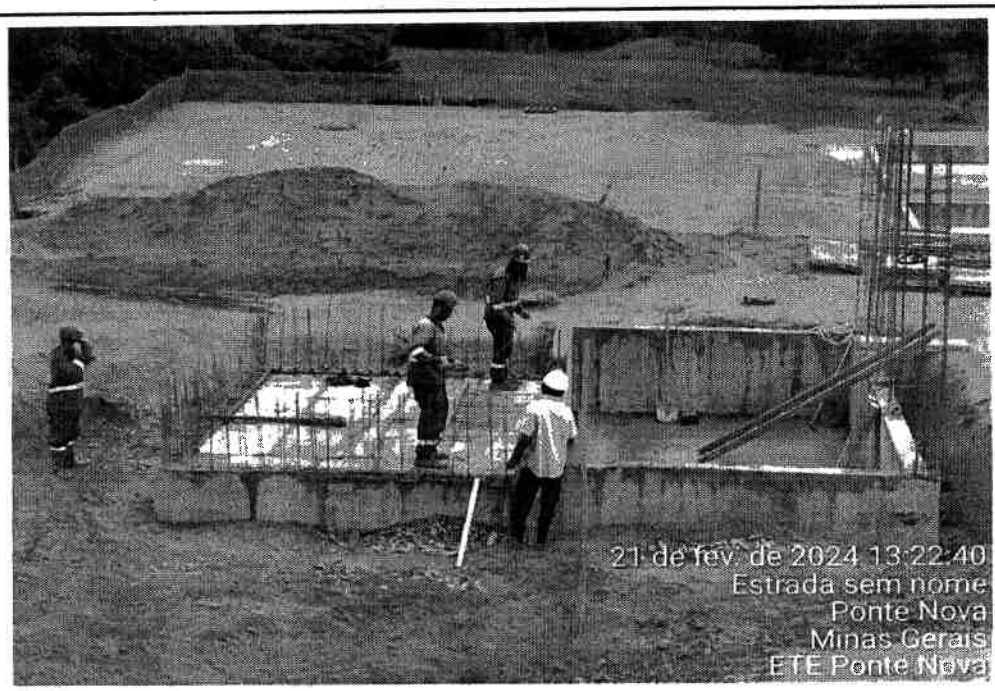
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

95 **LINHA 784 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA**

96 **LINHA 785 - ARMAÇÃO**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

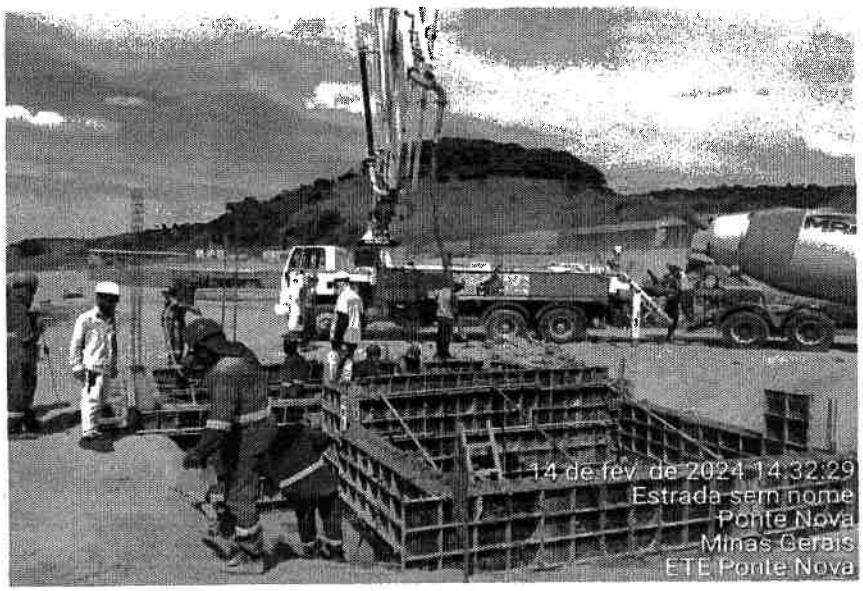
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

97 **LINHA 790 - CONCRETO FCK 40MPA**



98 **LINHA 801 - VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN250**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

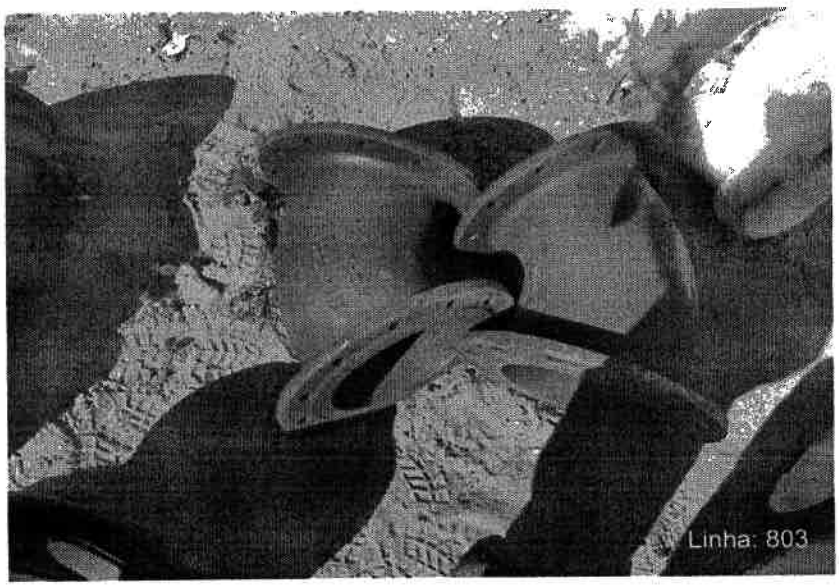
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

99 **LINHA 803 - CURVA 45º COM FLANGES (C45FF10) DN 250**



100 **LINHA 818 - VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN100**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

101 LINHA 861 - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M

102 LINHA 869 - PREPARO DE FUNDO DE VALA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

103 LINHA 878 - ESCORAMENTO DE VALAS

104 LINHA 884 - ASSENTAMENTO DE TUBO PVC

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

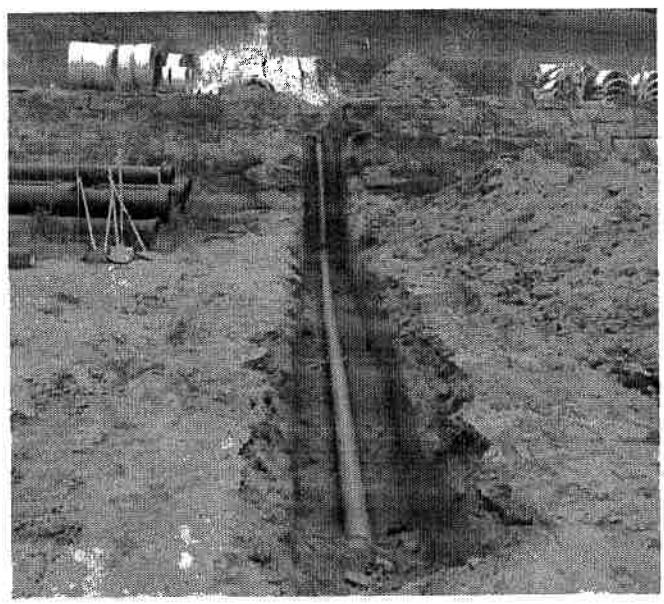
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

105 **LINHA 885 - ASSENTAMENTO DE TUBO PVC**



106 **LINHA 895 - LOCAÇÃO DE REDE**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

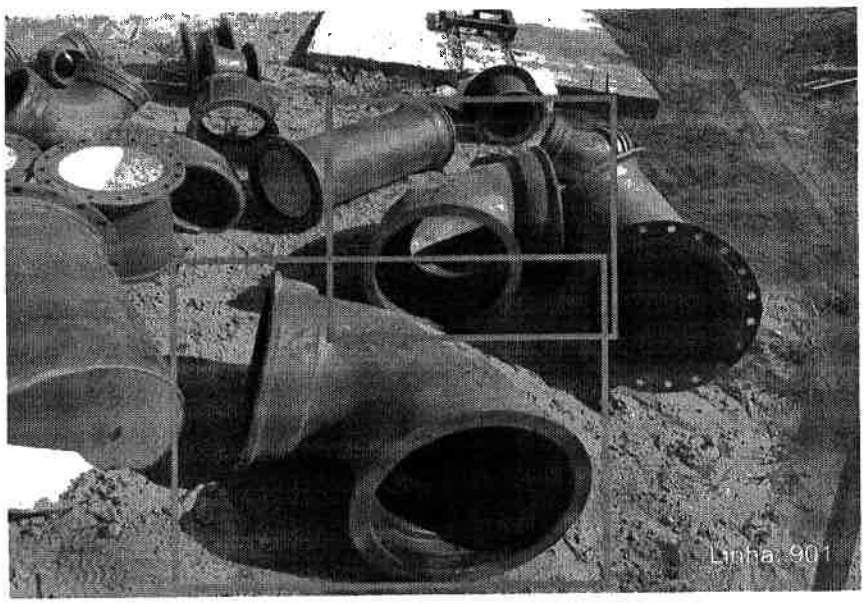
RFJ

Escopo

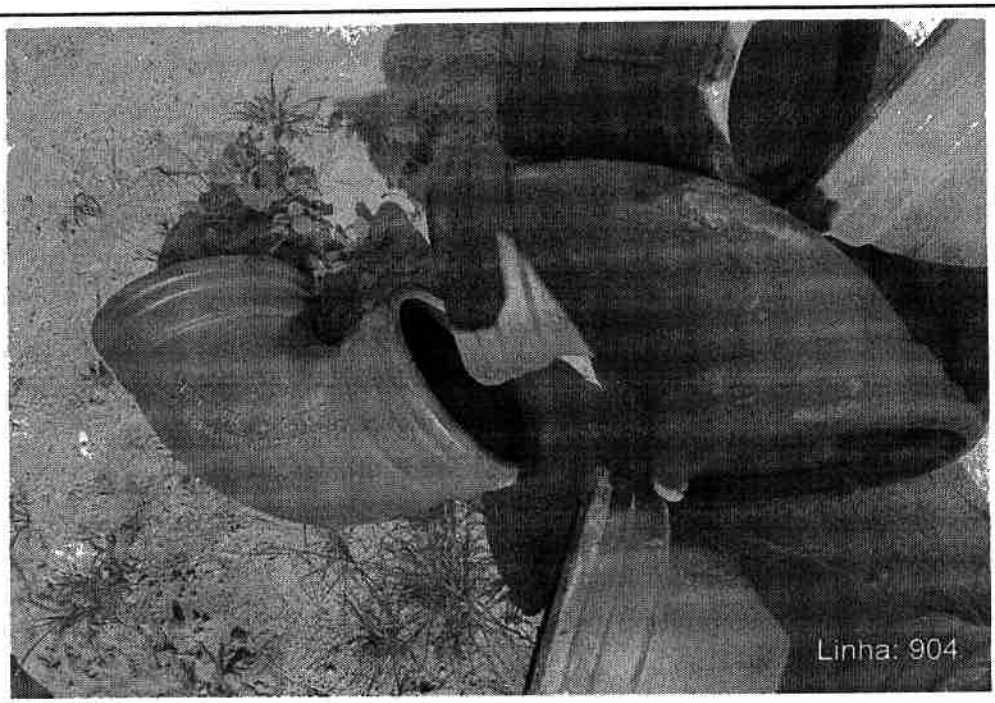
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

107 LINHA 901 - CURVA 90º FOFO ESG. BB JE DN 500



108 LINHA 904 - CURVA 90º FOFO BB JE DN 300



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

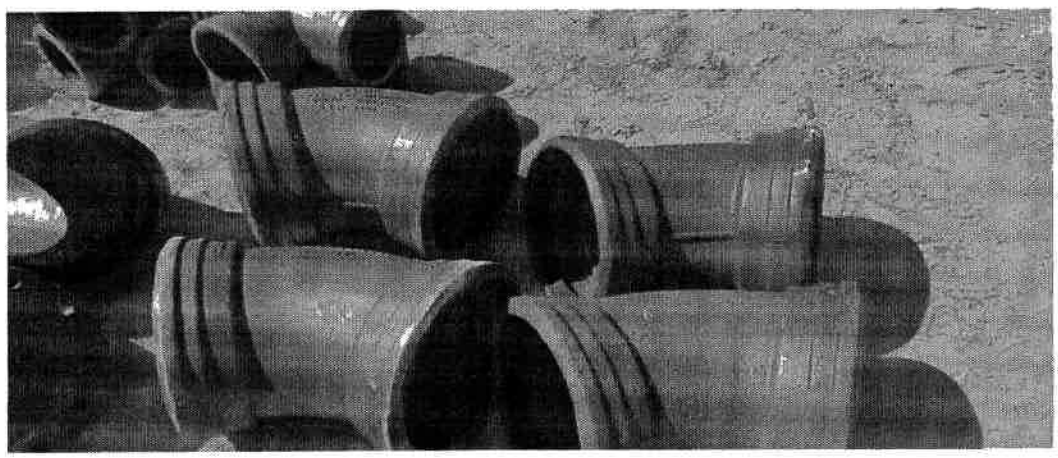
RFJ

Escopo

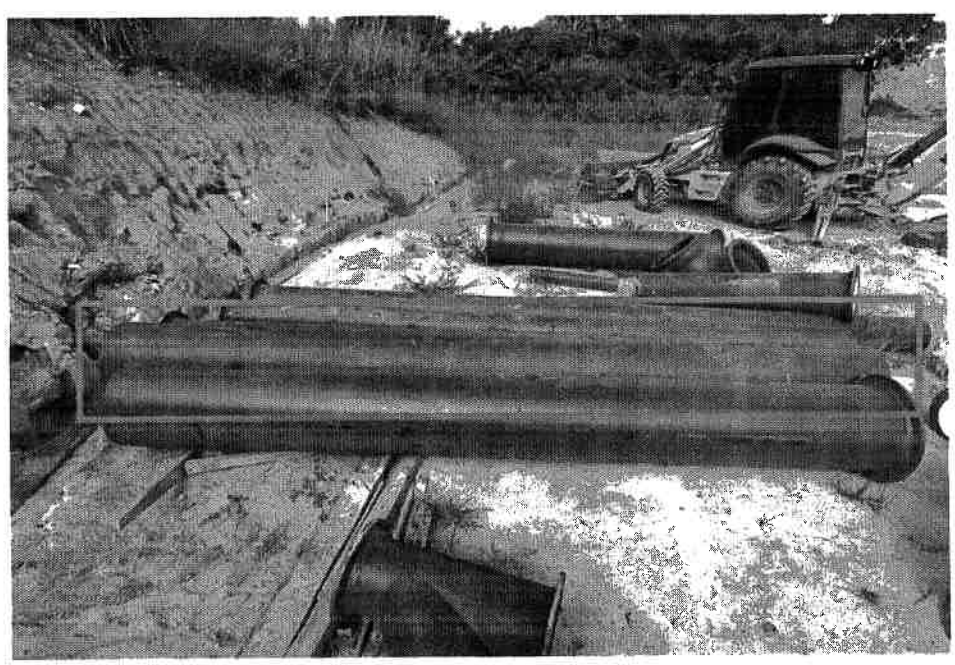
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

109 LINHA 905 - CURVA 45º FOFO ESG. BB JE DN 300



110 LINHA 907 - TCL FOFO DN 500 L=1,00M



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

111 **LINHA 918 - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS**

112 **LINHA 939 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS**

PREFEITURA DE PONTE NOVA | **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** | **RFJ**

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

113 LINHA 941 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO

114 LINHA 942 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.054.484/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³. o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões torre e truck

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

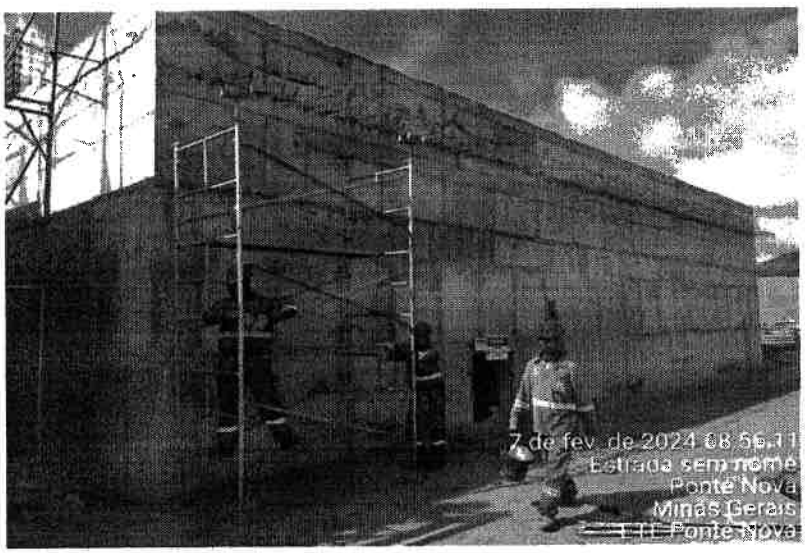
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

116 LINHA 943 - ESCORAMENTO DE FORMAS



116 LINHA 944 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

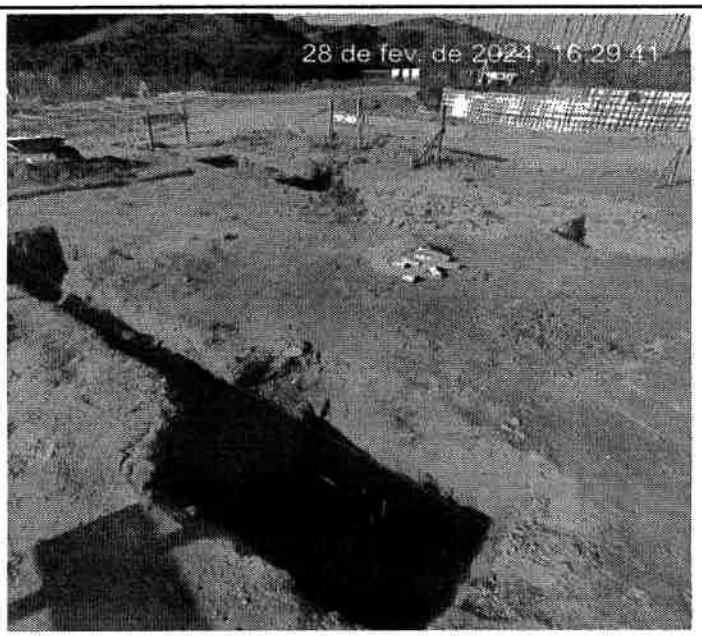
RFJ

Escopo

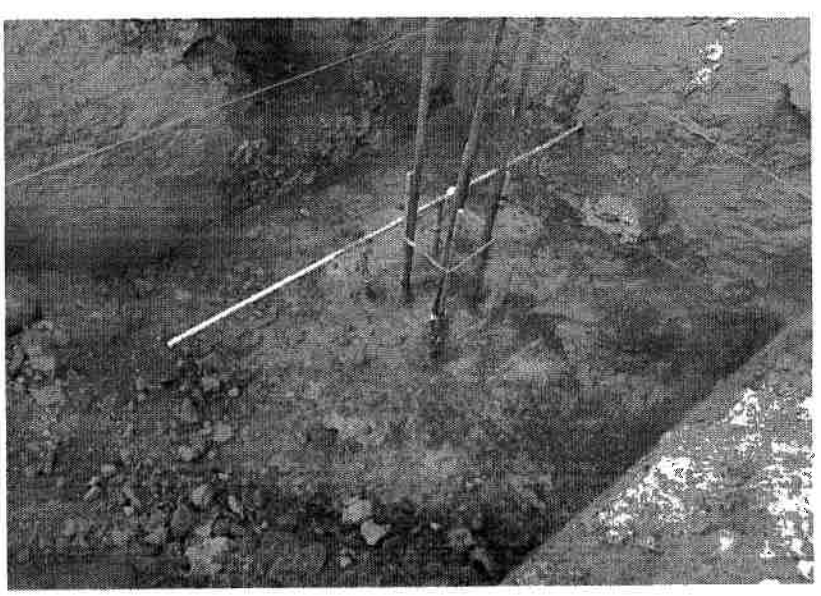
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

117 **LINHA 945 - ARMAÇÃO**



118 **LINHA 946 - CONCRETO FCK 30MPA**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

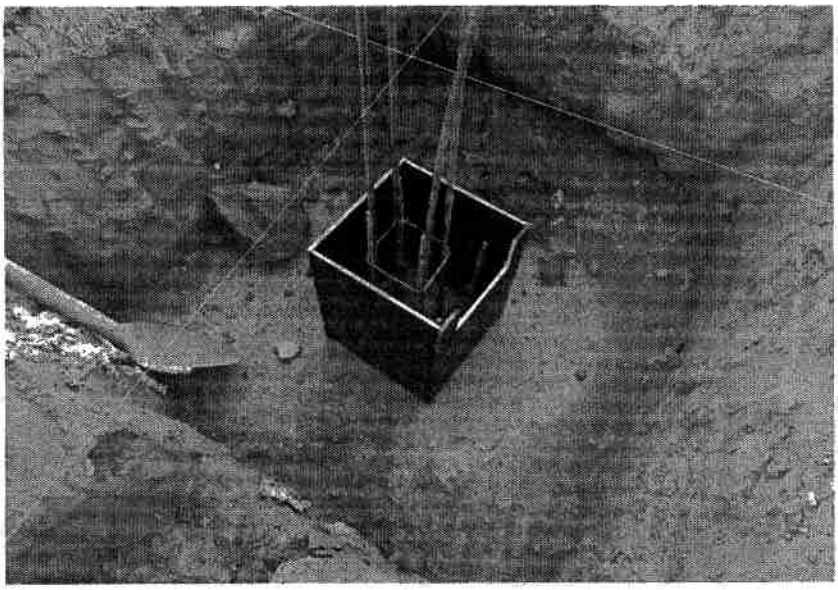
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

119 LINHA 948 - LASTRO DE CONCRETO



120 LINHA 995 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

121 **LINHA 996 - REATERRO MANUAL DE VALAS**

122 **LINHA 997 - PREPARO DE FUNDO DE VALA**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

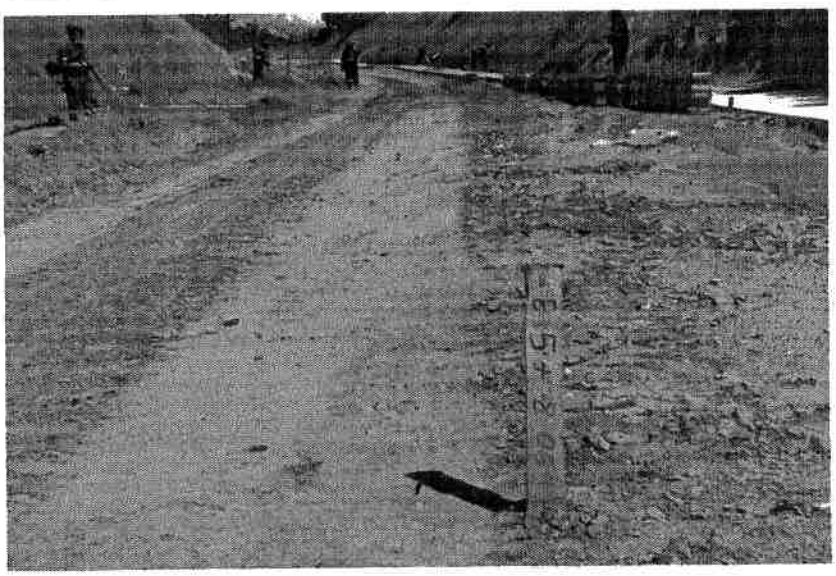
RFJ

Escopo

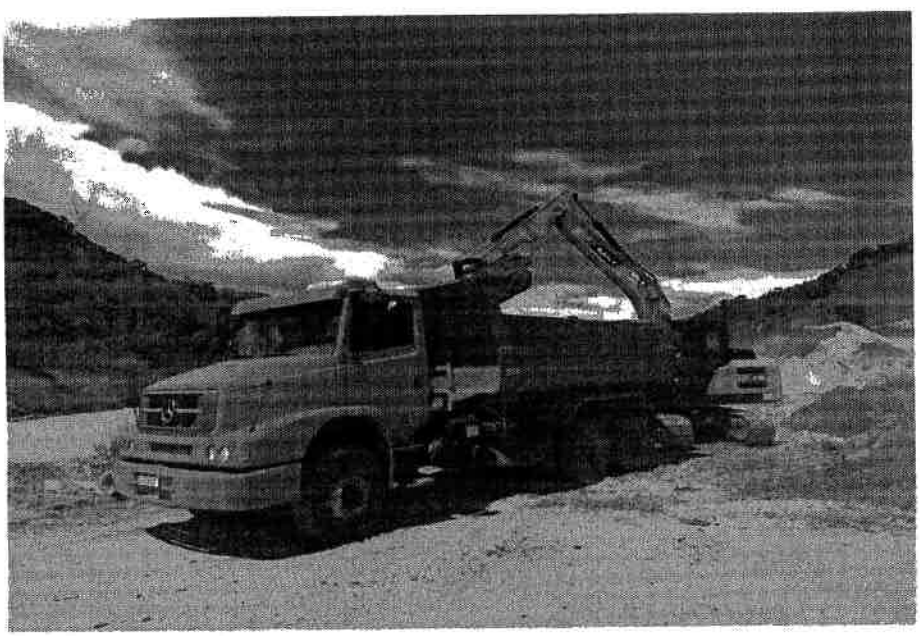
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

123 LINHA 999 - LOCAÇÃO DE REDE



124 LINHA 1023 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO



PREFEITURA DE PONTE NOVA | **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** | **RFJ**

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

125 **LINHA 1024 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL**

RECIBO

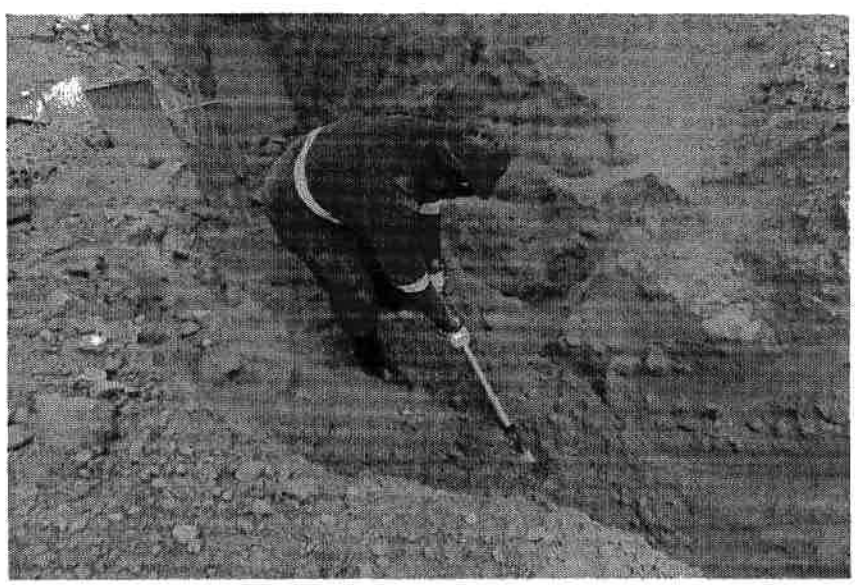
Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 32.065.494/0001-97, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na fazenda da Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1596 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

126 **LINHA 1060 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

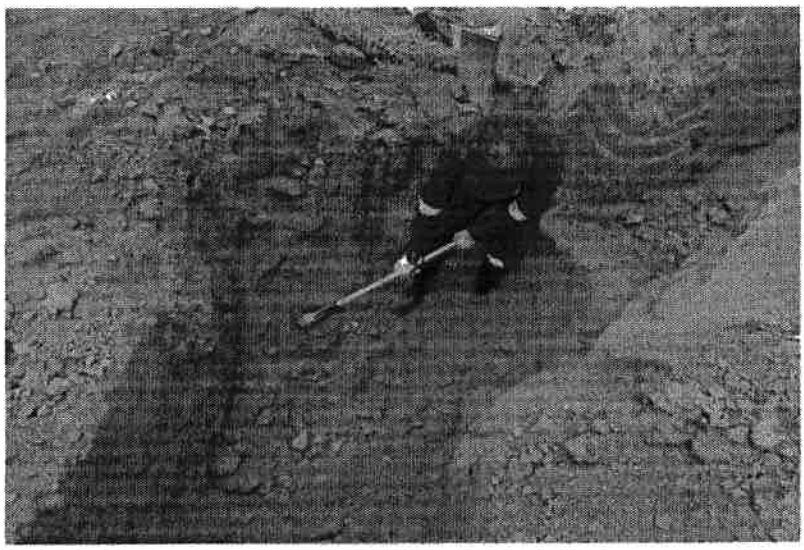
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	**Empresa contratada**
01/02/2024 - 29/02/2024	RFJ Construção

127 LINHA 1061 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS



128 LINHA 1071 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplenagem, inscrita sob o CNPJ 32.096.494/0001-87, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora licenciado, localizado na fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplenagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

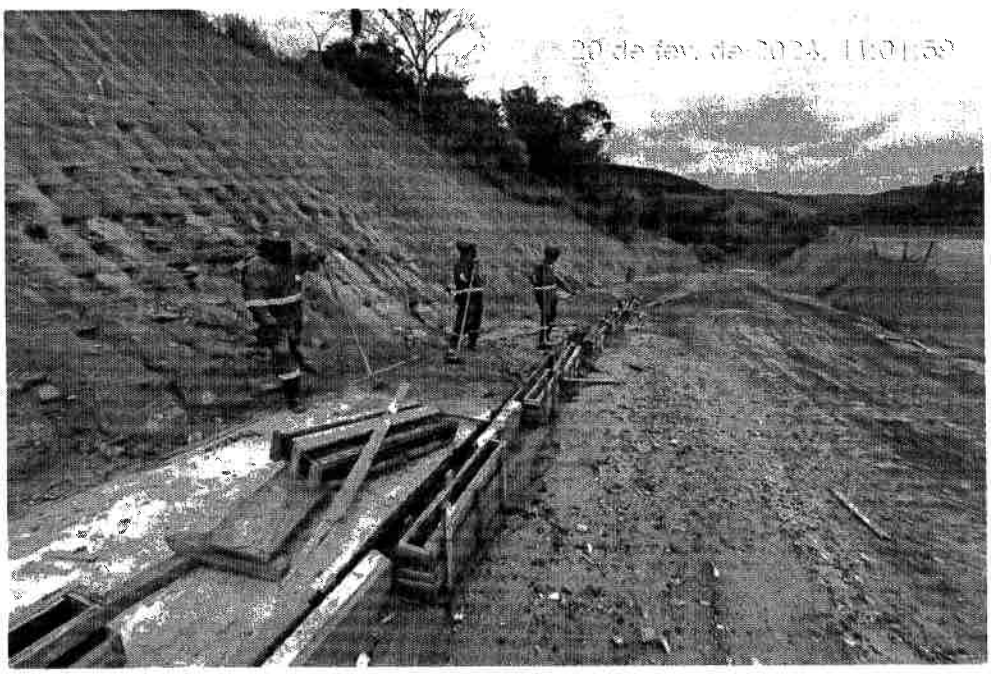
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

129 **LINHA 1097 - EXECUÇÃO DE PASSEIO**

130 **LINHA 1099 - MEIO-FIO RETO DE CONCRETO**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

131 LINHA 1113 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

132 LINHA 1160 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL

RECIBO

Nós da Tucano Terraplanagem, inscrito sob o CNPJ 37.056.484/0001-97, recebemos o material proveniente da escavação da ETE. Este material foi descartado no bota fora reservado, localizado na Fazenda do Engenho, zona rural de Ponte Nova – MG. O volume total de material descartado equivale a 1594 (mil quinhentos e noventa e quatro) m³, o transporte foi realizado em 156 viagens por meio de caminhões toco e truck.

Tucano Terraplanagem

Ponte Nova – MG

23/02/2024

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/02/2024 - 29/02/2024	**RFJ Construção**

133 **LINHA 1166 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:**
Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:**
RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng. Civil - CREA 380563/D

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente
Bruno Rachid S. Barros
Gerente de Contrato
CREA - 256568/D

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/64** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$ 82.096,72 (oitenta e dois mil, noventa e seis reais e setenta e dois centavos) referentes a **10ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de abril de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2024/64** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor de R$82.096,72 (oitenta e dois mil, noventa e seis reais e setenta e dois centavos) referentes a **10ª medição do aditivo 01** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de abril de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DMAES

Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento
Autarquia Criada pela Lei Municipal nº 699 de 30/12/1966

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/62** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 1.630.215,48 (um milhão, seiscentos e trinta mil reais, duzentos e quinze reais e quarenta e oito centavos) referentes a 10ª medição da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de abril de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

Avenida Ernesto Trivellato, nº 158, Bairro Triângulo
Ponte Nova / Minas Gerais – CEP: 35430-141
CNPJ: 23.802.507/0001-64 - Inscrição Estadual: Isento
PABX/FAX: (31) 3819-5350

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/62** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 1.630.215,48 (um milhão, seiscentos e trinta mil reais, duzentos e quinze reais e quarenta e oito centavos) referentes a 10ª medição da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de abril de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal n° 2024/63** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 77.815,41 (setenta e sete mil, oitocentos e quinze reais e quarenta e um centavos) referente ao **Reajuste 01 da 10ª medição do contrato, do aditivo 01 e do aditivo 02** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de abril de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO

Declaro para os devidos fins que os serviços discriminados na **Nota Fiscal nº 2024/63** da empresa RFJ CONSTUÇÃO E ENGENHARIA LTDA no valor R$ 77.815,41 (setenta e sete mil, oitocentos e quinze reais e quarenta e um centavos) referente ao **Reajuste 01 da 10ª medição do contrato, do aditivo 01 e do aditivo 02** da obra de Construção de Interceptores de esgoto, estações elevatórias e estação de tratamento de esgoto conforme Contrato 050/2023 – Processo Licitatório: 059/2023 – Dispensa 007/2023 foram conferidos e devidamente medidos e que o valor apresentado corresponde ao efetivamente executado.

Ponte Nova, 29 de abril de 2024

Ingrid Ferreira Macedo
Engenheira Civil – CREA 238.868/D
Fiscalização

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - (E)DESONERAÇÃO DEZ/2022 COPASA MAI/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Entrada: 15/06/2024
Período de Execução: 01/04/2024 a 31/03/2026
Contrato: 054/2023
Primeiro Aditivo: 09/2025
Diplomas: 007/2023

Contrato:	R$	26.213.782,56	Medição Contrato:	R$	1.830.215,43	Acumulado Contrato:	R$	10.938.892,73	Saldo Contrato:	R$	15.794.395,83
Aditivo:	R$	4.496.754,01	Medição Aditivo:	R$	589.464,83	Acumulado Aditivo:	R$	3.835.952,24	Saldo Aditivo:	R$	660.801,77
Reajuste:	R$	-	Medição Reajuste:	R$	-	Acumulado Reajuste:	R$	-	Saldo Reajuste:	R$	-
Reajuste:	R$	827.159,48	Medição Reajuste:	R$	77.813,41	Acumulado Reajuste:	R$	242.443,09	Saldo Reajuste:	R$	584.716,39
Total:	R$	31.537.696,05	Medição Total:	R$	2.307.893,72	Acumulado Total:	R$	14.256.288,06	Saldo Restante:	R$	17.280.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1190	Aditivo 01	90780	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	320,00	320,00	832,00	148,00	R$ 30,64	R$ 36,58	R$ 31.764,50	R$ 9.829,28	R$ 9.829,28	R$ 19.658,56	R$ 5.401,84
1191	Aditivo 01	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	812,00	728,00	R$ 15,45	R$ 18,79	R$ 30.338,00	R$ 4.234,00	R$ 4.234,00	R$ 16.290,40	R$ 13.947,60
1192	Aditivo 01	5926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4.000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	770,00	20,50	88,00	385,25	604,75	R$ 225,90	R$ 287,29	R$ 221.444,30	R$ 5.890,50	R$ 34.091,91	R$ 47.524,23	R$ 173.920,07
1196	Aditivo 01	90787	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 16,06	R$ 20,48	R$ 31.539,20	R$ 4.505,60	R$ 4.505,60	R$ 9.011,20	R$ 22.528,00
1197	Aditivo 01	90782	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3087,00	440,00	440,00	1050,68	29,32	R$ 15,10	R$ 19,25	R$ 564.290,00	R$ 8.470,00	R$ 8.470,00	R$ 16.770,59	R$ 564,41
1198	Aditivo 01	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 13,95	R$ 17,79	R$ 27.390,00	R$ 3.913,80	R$ 3.913,80	R$ 7.827,60	R$ 19.569,00
1218	Aditivo 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 73,25	R$ 92,99	7.995,90	R$ -	R$ 7.995,90	R$ 7.995,90	R$ -
1220	Aditivo 01	65003055	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,14	0,00	3,51	12,51	0,00	R$ 67,05	R$ 85,08	1.064,21	R$ -	R$ 1.064,21	R$ 14.985,25	R$ -
1221	Aditivo 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	2.200,61	R$ -	R$ 2.200,61	R$ 2.200,61	R$ -
1223	Aditivo 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	233,02	0,00	229,10	229,10	3,92	R$ 73,25	R$ 92,99	21.667,40	R$ -	R$ 21.303,27	R$ 21.303,27	R$ 364,13
1226	Aditivo 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	233,02	0,00	233,02	233,02	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	5.963,26	R$ -	R$ 5.963,26	R$ 5.963,26	R$ -
											TOTAL	R$ 2.685.397,11	R$ 92.835,41	R$ 92.835,41	R$ 2.318.244,23	R$ 1.089.564,18

Importa a presente medição em R$: Oitenta e dois mil, novento e setecentos e setenta e dois centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova - MG

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng.Civil - CREA 238.868

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 6P-648/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RS CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Data de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO [illegible]/2023, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/01/2024 a 31/03/2024
Contrato: 009/2023
Processo licitatório: 059/2023
Diagrama: 007/2023

Contrato:	R$	26.213.192,56	Medido Contrato:	R$	1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$	10.993.892,72	Saldo Contrato:	R$	15.292.299,84
Aditivo:	R$	4.496.754,01	Medido Aditivo:	R$	599.664,83	Acumulado Aditivo:	R$	3.895.912,24	Saldo Aditivo:	R$	780.841,77
Reajuste:	R$	-	Medido Reajuste:	R$	-	Acumulado Reajuste:	R$	-	Saldo Reajuste:	R$	-
Reajuste:	R$	807.109,48	Medido Reajuste:	R$	77.815,43	Acumulado Reajuste:	R$	232.403,09	Saldo Reajuste:	R$	584.710,39
Total:	R$	31.517.106,05	Medido Total:	R$	2.307.695,72	Acumulado Total:	R$	14.196.248,06	Saldo Restante:	R$	17.318.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
				M³	9,00	1,46	0,97	2,43	6,57	R$ 1.465,83	R$ 1.805,00	R$ 18.477,63	R$ 3.949,64	R$ 1.799,06	R$ 5.342,70	R$ 13.134,93
1240	Reajuste 01	COMP.DMAES 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ESCRITÓRIO NOVA													
1293	Reajuste 01	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA "600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	28,00	0,00	26,00	26,00	0,00	R$ 25,66	R$ 30,38	R$ 789,78	R$ -	R$ 789,78	R$ 789,78	R$ -
				M	1000,00	0,00	420,00	420,00	580,00	R$ 25,66	R$ 31,36	R$ 13.169,71	R$ -	R$ 13.170,65	R$ 13.170,65	R$ 18.815,35
1295	Reajuste 01	COMP.DMAES 01	TUBO PEAD DE 450MM, PE 80, PN 6													
1382	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	38,03	0,00	0,64	0,64	37,39	R$ 14,09	R$ 17,89	R$ 572,86	R$ -	R$ 7,79	R$ 7,79	R$ 565,07
				M	1000,00	0,00	500,00	500,00	500,00	R$ 9,91	R$ 7,00	R$ 7.538,13	R$ -	R$ 4.242,07	R$ 4.242,07	R$ 3.776,04
1453	Reajuste 01	44812	TUBO CORRUGADO PEAD, DN 0,80 (DN 800) SIMPLE													
1589	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 25,06	R$ 33,00	R$ 529,34	R$ -	R$ 529,34	R$ 529,34	R$ -
1535	Reajuste 01	93382	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,50	0,00	95,50	95,50	0,00	R$ 0,67	R$ 0,79	R$ 75,46	R$ -	R$ 75,46	R$ 75,46	R$ -
1539	Reajuste 01	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	299,00	87,27	198,60	285,87	9,13	R$ 2,54	R$ 3,23	R$ 962,99	R$ 281,92	R$ 641,56	R$ 923,48	R$ 29,00
1540	Reajuste 01	COMP.DMAES 88	LANÇAMENTO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PÉ DIREITO. COMPONTALETES DE MADEIRA DE 1ª/ 2ª QUALIDADE	M3	107,00	0,00	8,66	8,66	98,34	R$ 1,07	R$ 1,36	R$ 145,68	R$ -	R$ 11,77	R$ 11,77	R$ 133,73
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES 89	[illegible]	KG												
				KG	143,00	0,00	0,00	0,00	143,00	R$ 0,61	R$ 0,52	R$ 73,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 73,41
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES 89 1	MATERIAL	KG	5808,00	3745,05	1058,33	4803,38	499,62	R$ 0,15	R$ 0,20	R$ 1.034,43	R$ 730,53	R$ 206,04	R$ 936,57	R$ 97,46
1542	Reajuste 01	COMP.DMAES 89 2	MANUTENÇÃO	KG	5808,00	3745,05	1058,33	4803,38	499,62	R$ 0,15	R$ 0,20	R$ 1.034,43	R$ 730,53	R$ 206,04	R$ 936,57	R$ 97,46
1542	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO (O/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	21,15	29,84	51,02	6,48	R$ 26,06	R$ 33,00	R$ 1.902,30	R$ 700,57	R$ 987,33	R$ 1.687,90	R$ 214,54
1543	Reajuste 01	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,48	0,00	0,48	0,48	0,00	R$ 13,96	R$ 17,71	R$ 8,51	R$ -	R$ 8,51	R$ 8,51	R$ -
1575	Reajuste 01	COMP.DMAES 114	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL Q=70,69 L/S, HMAN=32,90M, POT=75CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.713,58	R$ 4.393,77	R$ 13.181,31	R$ -	R$ 13.181,31	R$ 13.181,31	R$ -
1597	Reajuste 01	COMP.DMAES 170	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 6	M	84,00	0,00	84,00	84,00	0,00	R$ 26,49	R$ 31,35	R$ 2.634,12	R$ -	R$ 2.634,12	R$ 2.634,12	R$ -
1624	Reajuste 01	94974	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	0,00	0,51	0,51	0,49	R$ 13,96	R$ 17,76	R$ 17,74	R$ -	R$ 9,07	R$ 9,07	R$ 8,67
1740	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_09/2017	M3	0,35	0,00	0,33	0,33	0,02	R$ 18,99	R$ 24,30	R$ 8,43	R$ -	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 0,53
1778	Reajuste 01	COMP.DMAES 17	CURVA 45° EM PRFV Ø=0,80M DN150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 14,57	R$ 19,61	R$ 352,98	R$ -	R$ 352,98	R$ 352,98	R$ -
1779	Reajuste 01	COMP.DMAES 171	CURVA 90° EM PRFV Ø=0,15M DN150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 13,01	R$ 17,51	R$ 315,27	R$ -	R$ 315,27	R$ 315,27	R$ -
1802	Reajuste 01	COMP.DMAES 172	CURVA 90° EM PRFV Ø=0,15M DN200	UN	44,00	0,00	44,00	44,00	0,00	R$ 27,01	R$ 36,36	R$ 1.600,07	R$ -	R$ 1.600,07	R$ 1.600,07	R$ -
1804	Reajuste 01	COMP.DMAES 174	TUBO EM PRFV DN150	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 7,63	R$ 9,04	R$ 72,30	R$ -	R$ 72,30	R$ 72,30	R$ -
1830	Reajuste 01	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 7,63	R$ 9,04	R$ 72,30	R$ -	R$ 72,30	R$ 72,30	R$ -
1867	Reajuste 01	65000017	LOCAÇÃO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00	R$ 0,18	R$ 0,20	R$ 1,08	R$ -	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ -
1868	Reajuste 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	64,50	0,00	7,48	7,48	57,02	R$ 2,84	R$ 1,65	R$ 285,67	R$ -	R$ 27,30	R$ 27,30	R$ 208,17
1870	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	0,00	1,13	1,13	5,87	R$ 23,69	R$ 29,82	R$ 208,73	R$ -	R$ 33,69	R$ 33,69	R$ 175,04
				M												
1871	Reajuste 01	[illegible]	[illegible]	KG	1297,00	0,00	297,00	297,00	1163,00	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ 107,71	R$ -	R$ 87,19	R$ 87,19	R$ 420,52
1871	Reajuste 01	43090276.1	MATERIAIS	KG	1297,00	0,00	416,48	416,48	962,52	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 144,76	R$ -	R$ 85,29	R$ 85,29	R$ 143,45
1871	Reajuste 01	43090276.2	SERVIÇOS													
2674	Reajuste 01	COMP.DMAES 201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (25 X 50)CM). E = 3CM, CONFORME PROJETO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 18,69	R$ 18,69	R$ 55,95	R$ -	R$ 55,95	R$ 55,95	R$ -
1901	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1544,02	998,39	545,63	1544,02	0,00	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 5.010,62	R$ 3.239,31	R$ 1.771,31	R$ 5.010,62	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: NFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - CF DESONERAÇÃO 02/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 050/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$	26.213.152,96	Medição Contrato:	R$	1.830.215,48	Acumulado Contrato:	R$	10.929.892,73	Saldo Contrato:	R$	15.283.260,23
Aditivos:	R$	6.496.754,03	Medição Aditivos:	R$	599.464,81	Acumulado Aditivos:	R$	3.035.912,24	Saldo Aditivos:	R$	3.460.841,79
Reequilíbrio:	R$	-	Medição Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$		Saldo Reequilíbrio:	R$	
Reajuste:	R$	807.159,68	Medição Reajuste:	R$	77.815,43	Acumulado Reajuste:	R$	222.443,09	Saldo Reajuste:	R$	584.716,59
Total:	R$	33.517.106,05	Medição Total:	R$	2.307.495,72	Acumulado Total:	R$	14.198.248,06	Saldo Restante:	R$	19.318.852,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1907	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	125,04	116,60	12,44	129,04	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 3.847,93	R$ 3.472,12	R$ 370,81	R$ 3.842,93	R$
1908	Reajuste 01	65009743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1406,06	998,19	407,87	1406,06	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 1.255,79	R$ 891,53	R$ 364,28	R$ 1.255,79	R$
1941	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 178,91	R$	R$ 178,91	R$ 178,91	R$
1943	Reajuste 01	COMP.DMAES.230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PAFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, COMPOPIME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14,69	R$ 18,65	R$ 55,95	R$	R$ 55,95	R$ 55,95	R$
1970	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	9,04	0,00	9,04	9,04	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 8,07	R$	R$ 8,07	R$ 8,07	R$
1993	Reajuste 01	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	54,00	0,00	25,80	25,80	28,20	R$ 3,57	R$ 4,53	R$ 244,70	R$	R$ 116,91	R$ 116,91	R$ 127,79
2038	Reajuste 01	34566	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	0,00	0,72	0,72	0,28	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 9,59	R$	R$ 8,14	R$ 8,14	R$ 5,45
2056	Reajuste 01	COMP.DMAES.258	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=66,90 L/S, HMAN=12,5MCA, POT 10,0CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.306,51	R$ 2.739,44	R$ 8.193,33	R$	R$ 8.193,33	R$ 8.193,33	R$
2066	Reajuste 01	40000776	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$ 0,25	R$ 0,37	R$ -	R$	R$ -	R$ -	R$
2067	Reajuste 01	40000778.1	MATERIAL	KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 116,82	R$	R$ 65,33	R$ 65,33	R$ 443,00
2068	Reajuste 01	40000778.2	SERVIÇO	KG	511,98	0,00	472,77	472,77	439,21	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 65,33	R$	R$ 65,33	R$ 65,33	R$
2069	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,46	0,00	0,46	0,46	0,00	R$ 28,99	R$ 34,30	R$ 15,04	R$	R$ 13,08	R$ 13,08	R$
2068	Reajuste 02	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 13,79	R$ 16,90	R$ 1.892,48	R$	R$ 1.892,48	R$ 1.892,48	R$
2141	Reajuste 01	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 13,79	R$ 16,90	R$ 1.892,48	R$	R$ 1.892,48	R$ 1.892,48	R$
2151	Reajuste 01	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	58,00	0,00	58,00	58,00	0,00	R$ 3,57	R$ 4,53	R$ 262,83	R$	R$ 262,83	R$ 262,83	R$
2153	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,50	0,00	157,55	157,55	87,95	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 43,32	R$	R$ 27,80	R$ 27,80	R$ 15,52
2172	Reajuste 01	40000778.1	MATERIAL	KG	84,70	0,00	0,00	0,00	84,70	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ 31,33	R$	R$	R$	R$ 31,33
2173	Reajuste 01	40000778.2	SERVIÇO	KG	675,00	104,23	164,83	428,85	246,15	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 65,54	R$ 34,27	R$ 86,27	R$ 120,54	R$ 33,01
2177	Reajuste 01	91966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	2,46	2,54	5,00	0,00	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 95,94	R$ 47,20	R$ 48,74	R$ 95,94	R$
2178	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	1,30	0,70	2,00	0,00	R$ 13,99	R$ 24,30	R$ 48,20	R$ 31,34	R$ 16,86	R$ 48,20	R$
2180	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,97	R$ 1,15	R$ 1,15	R$	R$ 1,15	R$ 1,15	R$
2210	Reajuste 01	6015	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, HASTE 3/4 " (REF 1509)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 0,18	R$ 0,21	R$ 1,05	R$	R$ 1,05	R$ 1,05	R$
2216	Reajuste 01	20747	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 0,26	R$ 0,30	R$ 0,60	R$	R$ 0,60	R$ 0,60	R$
2222	Reajuste 01	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 0,62	R$ 0,78	R$ 1,56	R$	R$ 1,56	R$ 1,56	R$
2228	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	755,10	170,62	9,76	180,38	574,72	R$ 0,62	R$ 0,78	R$ 598,73	R$ 334,89	R$ 7,73	R$ 142,51	R$ 456,17
2288	Reajuste 01	COMP.DMAES.169	RESERVATORIO METÁLICO SM3 - TIPO TAÇA - COLUNA SECA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.243,36	R$ 1.471,91	R$ 1.471,91	R$	R$ 1.471,91	R$ 1.471,91	R$
2323	Reajuste 01	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	921,36	0,00	149,00	149,00	772,36	R$ 2,70	R$ 3,93	R$ 3.824,64	R$	R$ 586,16	R$ 586,16	R$ 3.038,48
2329	Reajuste 01	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	177,15	107,85	285,00	685,00	R$ 2,82	R$ 3,58	R$ 1.020,30	R$ 634,55	R$ 386,92	R$ 1.021,47	R$ 2.453,71
2331	Reajuste 01	89600480	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 28 X 32) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	1915,00	118,00	52,00	170,00	1745,00	R$ 2,12	R$ 2,69	R$ 5.149,50	R$ 317,30	R$ 139,81	R$ 457,17	R$ 4.692,33
2365	Reajuste 01	72331	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	37,00	0,00	29,13	29,13	7,87	R$ 5,02	R$ 7,64	R$ 282,95	R$	R$ 222,79	R$ 222,79	R$ 60,15
2368	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	92,00	0,00	58,26	58,26	33,74	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 14,47	R$	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 4,19

Ponte Nova Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024	Contrato: R$ 26.233.152,56	Medido Contrato: R$ 1.639.215,43	Acumulado Contrato: R$ 10.939.802,73	Saldo Contrato: R$ [illegible]
Período da Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024	Aditivos: R$ 4.496.254,01	Medido Aditivos: R$ 595.464,83	Acumulado Aditivos: R$ 3.035.912,24	Saldo Aditivos: R$ 1.460.841,77
Contrato: 056/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio: R$ -	Acumulado Reequilíbrio: R$ -	Saldo Reequilíbrio: R$ -
Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste: R$ 807.159,48	Medido Reajuste: R$ 72.815,41	Acumulado Reajuste: R$ 222.443,09	Saldo Reajuste: R$ 584.716,39
Dispensa: 007/2023	Total: R$ 31.537.106,05	Medido Total: R$ 2.307.495,72	Acumulado Total: R$ 14.19[illegible],06	Saldo Restante: R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2390	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,62	0,00	0,62	0,62	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 18,45	R$ -	R$ 18,45	R$ 18,45	R$ -
2422	Reajuste 01	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	292,00	220,00	512,00	[illegible]	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2423	Reajuste 01	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1220,00	292,00	220,00	512,00	708,00	R$ 0,54	R$ 0,69	R$ 838,78	R$ 200,75	R$ 151,25	R$ 352,00	R$ 486,78
2424	Reajuste 01	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	674,25	20,50	49,00	69,50	604,75	R$ 7,91	R$ 10,04	R$ 6.769,17	R$ 205,75	R$ 491,80	R$ 697,55	R$ 6.069,82
2428	Reajuste 01	90752	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 0,56	R$ 0,71	R$ 1.100,71	R$ 157,24	R$ 157,24	R$ 314,48	R$ 786,23
2429	Reajuste 01	40772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1349,32	880,00	440,00	1320,00	29,32	R$ 0,53	R$ 0,67	R$ 906,50	R$ 591,20	R$ 295,60	R$ 886,80	R$ 19,70
2430	Reajuste 01	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 956,34	R$ 136,59	R$ 136,59	R$ 273,18	R$ 682,96
2448	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 279,05	R$ -	R$ 279,05	R$ 279,05	R$ -
2450	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,51	0,00	1,51	1,51	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 44,97	R$ -	R$ 44,97	R$ 44,97	R$ -
2451	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 76,80	R$ -	R$ 76,80	R$ 76,80	R$ -
2453	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	0,00	229,10	229,10	3,92	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 756,19	R$ -	R$ 743,48	R$ 743,48	R$ 12,71
2456	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	0,00	233,02	233,02	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 208,11	R$ -	R$ 208,11	R$ 208,11	R$ -
2501	Reajuste 01	[illegible]	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	798,00	0,00	578,00	578,00	220,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 597,54	R$ -	R$ 471,79	R$ 471,79	R$ 125,75
2504	Reajuste 01	COMP-DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	H	4,00	0,00	3,00	3,00	1,00	R$ 889,78	R$ 1.129,58	R$ 4.518,32	R$ -	R$ 3.388,74	R$ 3.388,74	R$ 1.129,58
2505	Reajuste 01	4221	GASOLINA COMUM	L	374,47	0,00	160,07	160,07	214,40	R$ 0,15	R$ 0,17	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
2506	Reajuste 01	[illegible]	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1628,00	0,00	1188,00	1188,00	440,00	R$ 0,51	R$ 0,65	R$ 1.061,34	R$ -	R$ 774,69	R$ 774,69	R$ 386,85
2507	Reajuste 01	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1606,00	0,00	1386,00	1386,00	220,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 2.621,43	R$ -	R$ 2.262,33	R$ 2.262,33	R$ 359,10
2508	Reajuste 01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	799,33	0,00	579,33	579,33	220,00	R$ 2,76	R$ 3,51	R$ 2.805,88	R$ -	R$ 2.032,17	R$ 2.032,17	R$ 773,71
2509	Reajuste 01	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	616,02	0,00	396,02	396,02	220,00	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ 784,50	R$ -	R$ 504,33	R$ 504,33	R$ 280,17
2512	Reajuste 01	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	815,50	0,00	815,50	815,50	0,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 79,50	R$ -	R$ 79,50	R$ 79,50	R$ -
2515	Reajuste 01	COMP DMAES.[illegible]	CURVA 22° FOFO [illegible] DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 65,45	R$ 65,45	R$ -	R$ 65,45	R$ 65,45	R$ -
2516	Reajuste 01	COMP DMAES.[illegible]	CURVA 11° FOFO [illegible] DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 37,43	R$ 37,43	R$ -	R$ 37,43	R$ 37,43	R$ -
2519	Reajuste 01	25000[illegible]	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 37,70	R$ 75,39	R$ -	R$ 75,39	R$ 75,39	R$ -
2520	Reajuste 01	25000[illegible]	TOCO FOFO [illegible]	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 18,06	R$ 252,81	R$ -	R$ 252,81	R$ 252,81	R$ -
2523	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	722,52	0,00	722,52	722,52	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 768,83	R$ -	R$ 768,83	R$ 768,83	R$ -
2525	Reajuste 01	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	397,18	0,00	397,18	397,18	0,00	R$ 0,12	R$ 0,15	R$ 59,21	R$ -	R$ 59,21	R$ 59,21	R$ -
2526	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	30,58	0,00	30,58	30,58	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 737,04	R$ -	R$ 737,04	R$ 737,04	R$ -
2527	Reajuste 01	COMP DMAES.[illegible]	ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA (PDA)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 445,27	R$ 445,27	R$ -	R$ 445,27	R$ 445,27	R$ -
2528	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	1117,59	0,00	1117,59	1117,59	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 1.189,23	R$ -	R$ 1.189,23	R$ 1.189,23	R$ -
2530	Reajuste 01	[illegible]	TUBO [illegible]	M	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 23,30	R$ 419,42	R$ -	R$ 419,42	R$ 419,42	R$ -
2531	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	248,06	0,00	248,06	248,06	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 263,96	R$ -	R$ 263,96	R$ 263,96	R$ -
2533	Reajuste 01	21090	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 30,38	R$ 972,04	R$ -	R$ 972,04	R$ 972,04	R$ -
2534	Reajuste 01	65003058	RECONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA, DIÂMETRO 0,60 M, ALTURA ATÉ 1,25 M, PISO SEM REVESTIMENTO	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 39,70	R$ 50,41	R$ 1.612,96	R$ -	R$ 1.612,96	R$ 1.612,96	R$ -
2535	Reajuste 01	[illegible]	[illegible]	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	R$ [illegible]	R$ 71,67	R$ 1.003,43	R$ -	R$ 1.003,43	R$ 1.003,43	R$ -
2536	Reajuste 01	[illegible]	TUBO FOFO [illegible]	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -
2537	Reajuste 01	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	13,00	0,00	13,00	13,00	0,00	R$ 2,03	R$ 2,40	R$ 31,24	R$ -	R$ 31,24	R$ 31,24	R$ -
2538	Reajuste 01	COMP DMAES.[illegible]	CURVA 90 [illegible]	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -
2540	Reajuste 01	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,20	0,00	3,20	3,20	0,00	R$ 6,83	R$ 8,68	R$ 27,76	R$ -	R$ 27,76	R$ 27,76	R$ -
2541	Reajuste 01	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	15,50	0,00	15,50	15,50	0,00	R$ 5,94	R$ 7,54	R$ 116,87	R$ -	R$ 116,87	R$ 116,87	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: REJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preço: SINAPI - CT DESONERAÇÃO 062/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 050/2023
Processo Licitatório: 050/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$ 26.213.152,56	Medida Contrato:	R$ 1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$ 20.939.892,72	Saldo Contrato:	R$ 5.293.299,83
Aditivo:	R$ 4.496.754,01	Medida Aditivo:	R$ 599.464,95	Acumulado Aditivo:	R$ 3.035.917,14	Saldo Aditivo:	R$ 1.460.841,77
Reequilíbrio:	R$ -	Medida Reequilíbrio:	R$ -	Acumulado Reequilíbrio:	R$ -	Saldo Reequilíbrio:	R$ -
Reajuste:	R$ 807.239,68	Medida Reajuste:	R$ 77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$ 222.441,09	Saldo Reajuste:	R$ 584.715,29
Total:	R$ 31.517.106,05	Medida Total:	R$ 2.307.495,72	Acumulado Total:	R$ 24.198.248,06	Saldo Restante:	R$ 17.318.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2542	Reajuste 01	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2018	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 21,21	R$ 26,92	R$ 26,92	R$ -	R$ 26,92	R$ 26,92	R$ -
2544	Reajuste 01	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	17,41	0,00	17,41	17,41	0,00	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 3,17	R$ -	R$ 3,17	R$ 3,17	R$ -
											TOTAL	R$ 807.239,68	R$ 144.327,68	R$ 77.815,41	R$ 222.441,09	R$ 584.715,29

Contratante:

Prefeitura Municipal de Ponte Nova/MG

Fiscalização/DMAES:

Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Contratada:
REJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:

Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69 648/D

Importa a presente medição em R$: Setenta e sete mil, oitocentos e quinze reais e quarenta e um centavos.

Documento assinado digitalmente
gov.br
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Data de Emissão: 11/04/2024	Contrato: R$ 26.233.[illegible]	Medido Contrato: R$ 1.630.2[illegible]	Acumulado Contrato: R$ 10.[illegible]	Saldo Contrato: R$ 15.293.299,83
Empresa: KFJ CONSTRUÇÃO	Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024	Aditivos: R$ 4.496.754,01	Medido Aditivos: R$ [illegible]	Acumulado Aditivos: R$ 3.[illegible]	Saldo Aditivos: R$ 1.[illegible]
Local: PONTE NOVA - MG	Contrato: [illegible]/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio: R$ -	Acumulado Reequilíbrio: R$ -	Saldo Reequilíbrio: R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Processo Licitatório: [illegible]/2023	Reajuste: R$ [illegible].159,48	Medido Reajuste: R$ 27.815,42	Acumulado Reajuste: R$ 222.443,09	Saldo Reajuste: R$ 584.716,39
Prazo de Execução: 15 MESES	Pregão: [illegible]/2023	Total: R$ 31.537.106,05	Medido Total: R$ 2.307.495,72	Acumulado Total: R$ 14.[illegible]	Saldo Restante: R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
8	Contrato	COMP.DMAES.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EES PONTE NOVA	MÊS	11,37	1,00	0,97	4,23	7,11	R$ 43.[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
61	Contrato	21090	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00	R$ 735,24	R$ 870,36	R$ 22.629,[illegible]	R$ -	R$ 22.629,[illegible]	R$ 22.629,[illegible]	R$ -
63	Contrato	COMP.DMAES.10	TUBO PEAD DE [illegible]MM, PE 80, PN 4	M	1020,00	0,00	420,00	420,00	600,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
110	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,03	0,00	0,44	0,44	31,59	R$ 403,66	R$ 512,47	R$ 16.414,49	R$ -	R$ [illegible]	R$ 223,43	R$ 16.191,05
121	Contrato	44612	TUBO CORRUGADO PEAD, [illegible]	M	[illegible]	0,00	606,00	606,00	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
157	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 746,73	R$ 947,97	R$ 15.167,57	R$ -	R$ 15.167,57	R$ 15.167,57	R$ -
303	Contrato	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,50	0,00	95,50	95,50	0,00	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 2.162,42	R$ -	R$ 2.162,42	R$ 2.162,42	R$ -
307	Contrato	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	79,20	198,60	285,87	9,13	R$ 72,91	R$ 92,56	R$ 27.30[illegible]	R$ 7.330,57	R$ 18.382,98	R$ 26.460,93	R$ [illegible]
308	Contrato	COMP.DMAES.86	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PÉ DIREITO, COM PONTALETES DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE	M3	107,00	0,00	8,66	8,66	98,34	R$ 30,66	R$ 38,96	R$ 4.168,53	R$ -	R$ 337,37	R$ 337,37	R$ 3.831,16
309	Contrato	COMP.DMAES.89	ARMAÇÃO [illegible]	KG						R$ [illegible]	R$ [illegible]					
309	Contrato	COMP.DMAES.89.1	MATERIAL	KG	5303,00	0,00	0,00	5162,00	141,00	R$ 13,75	R$ 14,92	R$ 79.116,48	R$ -	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 2.103,60
309	Contrato	COMP.DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5303,00	3026,86	1058,33	4803,38	499,62	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.660,09	R$ 16.918,[illegible]	R$ 5.915,[illegible]	R$ 26.847,51	R$ 2.792,55
310	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	9,49	29,84	51,02	6,48	R$ 746,73	R$ 947,97	R$ 54.508,46	R$ [illegible]	R$ 28.287,52	R$ 48.364,32	R$ 6.147,14
311	Contrato	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,50	0,00	0,48	3,50	0,00	R$ 400,61	R$ 508,57	R$ 1.780,00	R$ -	R$ 244,12	R$ 1.780,00	R$ -
343	Contrato	COMP.DMAES.114	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=70,65 L/S, HMAN=32,96M, POT=75CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 106.349,05	R$ 125.896,01	R$ 377.688,02	R$ -	R$ 377.688,02	R$ 377.688,02	R$ -
365	Contrato	COMP.DMAES.170	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 4	M	84,00	0,00	84,00	84,00	0,00	R$ 759,02	R$ 898,53	R$ 75.476,25	R$ -	R$ 75.476,25	R$ 75.476,25	R$ -
392	Contrato	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	0,00	0,51	0,51	0,49	R$ 400,61	R$ 508,57	R$ 508,57	R$ -	R$ 260,00	R$ 260,00	R$ 248,57
508	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,35	0,00	0,33	0,33	0,02	R$ [illegible]	R$ 690,61	R$ 241,71	R$ -	R$ 226,52	R$ 226,52	R$ 15,19
566	Contrato	COMP.DMAES.171	CURVA 45° EM PRFV [illegible] DN150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 474,[illegible]	R$ 561,[illegible]	R$ 10.114,21	R$ -	R$ 10.114,21	R$ 10.114,21	R$ -
570	Contrato	COMP.DMAES.172	CURVA 90° EM PRFV [illegible] DN150	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 318,11	R$ 376,57	R$ 6.025,19	R$ -	R$ 6.025,19	R$ 6.025,19	R$ -
572	Contrato	COMP.DMAES.174	TUBO EM PRFV DN150	UN	44,00	0,00	44,00	44,00	0,00	R$ 773,58	R$ 916,24	R$ 40.314,47	R$ -	R$ 40.314,47	R$ 40.314,47	R$ -
602	Contrato	6013	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1505)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 218,76	R$ 258,97	R$ 2.071,74	R$ -	R$ 2.071,74	R$ 2.071,74	R$ -
633	Contrato	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00	R$ 4,[illegible]	R$ 5,65	R$ 31,05	R$ -	R$ 31,05	R$ 31,05	R$ -
636	Contrato	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	64,50	0,00	7,48	7,48	57,02	R$ 82,40	R$ 104,61	R$ 6.747,20	R$ -	R$ 782,46	R$ 782,45	R$ 5.964,74

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO
DMAES

MEDIÇÃO Nº 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 059/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$	26.233.192,56	Medido Contrato:	R$	1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$	10.939.892,73	Saldo Contrato:	R$	15.293.299,83
Aditivos:	R$	4.496.354,01	Medido Aditivo:	R$	599.469,83	Acumulado Aditivo:	R$	3.035.917,24	Saldo Aditivo:	R$	1.460.343,77
Reequilíbrio:	R$	-	Medido Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Reajuste:	R$	807.159,48	Medido Reajuste:	R$	27.815,43	Acumulado Reajuste:	R$	227.443,09	Saldo Reajuste:	R$	584.716,39
Total:	R$	31.537.106,05	Medido Total:	R$	2.307.435,72	Acumulado Total:	R$	14.198.248,06	Saldo Restante:	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
638	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	0,00	1,13	1,13	5,87	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 5.961,83	R$ -	R$ 965,50	R$ 965,50	R$ 5.035,53
639	Contrato	95000278	CAIXA EM AC POSTA, E = 15 MM, EXCLUSIVE TAMPA	UN												
639	Contrato	95000278 1	MATERIAL	UN	1.000,00	0,00	237,00	237,00	1.163,00	R$ 8,41	R$ 10,34	R$ 12.247,70	R$ -	R$ 2.496,40	R$ 2.496,40	R$ 12.049,30
639	Contrato	95000278 2	SERVIÇO	UN	1.000,00	0,00	472,48	472,48	527,52	R$ 3,13	R$ 3,85	R$ 1.820,25	R$ -	R$ 1.870,85	R$ 1.870,85	R$ 1.169,47
642	Contrato	COMP.DMAES.201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO	UN	3,00	0,00	1,00	3,00	0,00	R$ 421,00	R$ 534,47	R$ 1.603,41	R$ -	R$ 1.603,41	R$ 1.603,41	R$ -
671	Contrato	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1924,00	371,34	545,83	1924,00	0,00	R$ 72,75	R$ 92,39	R$ 178.903,92	R$ 94.529,16	R$ 50.256,00	R$ 178.903,92	R$ -
675	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	383,00	52,83	12,44	383,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,09	R$ 46.183,07	R$ 10.625,05	R$ 325.539,09	R$ -
678	Contrato	85003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1924,00	371,34	407,86	1924,00	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 9.501,05	R$ 10.432,81	R$ 49.237,62	R$ -
729	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 5.126,59	R$ -	R$ 5.126,59	R$ 5.126,59	R$ -
719	Contrato	COMP.DMAES.230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM,CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 421,00	R$ 534,47	R$ 1.603,41	R$ -	R$ 1.603,41	R$ 1.603,41	R$ -
738	Contrato	85003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	0,00	9,04	579,00	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ -	R$ 231,16	R$ 14.817,35	R$ -
761	Contrato	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 18,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	54,00	0,00	25,80	25,80	28,20	R$ 102,28	R$ 129,85	R$ 7.011,74	R$ -	R$ 3.350,05	R$ 3.350,05	R$ 3.661,69
786	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	0,00	0,22	0,22	0,28	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 274,92	R$ -	R$ 118,76	R$ 118,76	R$ 156,16
824	Contrato	COMP.DMAES.258	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=66,90 L/S, HMAN=12,58M, POT 10,0CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 66.089,06	R$ 78.236,23	R$ 234.708,69	R$ -	R$ 234.708,69	R$ 234.709,69	R$ -
834	Contrato	83447	ARGAMASSA DE AÇO CA 50, TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	KG						R$ 11,83	R$ 14,00					
834	Contrato	83447 1	MATERIAL	KG	2300,00	0,00	0,00	2300,00	0,00	R$ 8,71	R$ 10,54	R$ 24.238,79	R$ -	R$ -	R$ 162.388,79	R$ -
834	Contrato	83447 2	SERVIÇO	KG	2300,00	0,00	672,47	2329,47	-29,47	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 22.238,61	R$ -	R$ 1.871,00	R$ 23.676,18	R$ 1.799,54
839	Contrato	94829	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,82	0,00	0,46	1,82	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.256,91	R$ -	R$ 317,68	R$ 1.256,91	R$ -
909	Contrato	9837	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 408,98	R$ 484,15	R$ 54.224,82	R$ -	R$ 54.224,82	R$ 54.224,82	R$ -
919	Contrato	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK =18,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	58,00	0,00	58,00	58,00	0,00	R$ 102,28	R$ 129,85	R$ 7.531,13	R$ -	R$ 7.531,13	R$ 7.531,13	R$ -
921	Contrato	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,50	0,00	157,55	157,55	87,95	R$ 3,98	R$ 5,06	R$ 1.245,48	R$ -	R$ 796,72	R$ 796,72	R$ 444,76
945	Contrato	95000278	CAIXA EM AC POSTA, E = 15 MM, EXCLUSIVE TAMPA E CHAPISCO	UN						R$ 11,83	R$ 14,97					
945	Contrato	95000278 1	MATERIAL	UN	319,00	0,00	0,00	319,00	0,00	R$ 8,71	R$ 10,54	R$ 3.362,26	R$ -	R$ -	R$ 3.362,26	R$ -
945	Contrato	95000278 2	SERVIÇO	UN	319,00	104,00	234,83	438,83	-119,83	R$ 3,12	R$ 3,96	R$ 1.737,69	R$ 412,08	R$ 1.324,81	R$ 1.737,69	R$ 713,34
946	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	2,46	2,54	5,00	0,00	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 2.749,24	R$ 1.952,62	R$ 1.396,62	R$ 2.749,24	R$ -
948	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	0,31	0,70	2,00	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.381,22	R$ 714,08	R$ 483,84	R$ 1.381,22	R$ -
979	Contrato	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF-1509)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 27,88	R$ 33,01	R$ 33,00	R$ -	R$ 33,00	R$ 33,00	R$ -
984	Contrato	20149	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 5,09	R$ 6,03	R$ 30,14	R$ -	R$ 30,14	R$ 30,14	R$ -
990	Contrato	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7,33	R$ 8,67	R$ 17,34	R$ -	R$ 17,34	R$ 17,34	R$ -
995	Contrato	93382	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	170,62	9,76	386,78	574,72	R$ 17,83	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ 3.864,40	R$ 721,82	R$ 8.757,90	R$ 13.013,52
1036	Contrato	COMP.DMAES.268	RESERVATÓRIO METÁLICO SM3 - TIPO TAÇA - COLUNA SECA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 35.627,03	R$ 42.175,27	R$ 42.175,26	R$ -	R$ 42.175,26	R$ 42.175,26	R$ -
1081	Contrato	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1000,00	0,00	148,00	237,68	772,36	R$ 66,80	R$ 113,72	R$ 132.722,52	R$ -	R$ 16.795,55	R$ 25.662,56	R$ 87.062,38
1097	Contrato	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	177,25	107,85	285,00	685,00	R$ 80,84	R$ 102,84	R$ 98.598,32	R$ 18.182,22	R$ 11.089,43	R$ 29.231,65	R$ 70.306,68

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO 06/2022, COPASA MAI/2023
Prazo de Execução: 12 MESES

Data da Emissão: 05/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 01/07/2023
Processo Licitatório: 009/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$	26.333.192,96	Medida Contrato:	R$	1.620.215,48	Acumulado Contrato:	R$	10.999.802,73	Saldo Contrato:	R$	15.297.290,83
Aditivos:	R$	4.896.754,01	Medida Aditivos:	R$	559.464,82	Acumulado Aditivos:	R$	3.055.917,24	Saldo Aditivos:	R$	1.840.841,77
Reequilíbrio:	R$	-	Medida Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Reajuste:	R$	807.159,48	Medida Reajuste:	R$	77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$	222.443,09	Saldo Reajuste:	R$	584.716,39
Total:	R$	31.537.106,25	Medida Total:	R$	2.307.495,72	Acumulado Total:	R$	14.196.248,06	Saldo Restante:	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1099	Contrato	65000480	MEIO FIO PI TO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	3915,00	59,00	52,00	170,00	1745,00	R$ 60,00	R$ 72,05	R$ 147.550,33	R$ 4.505,97	R$ 8.006,58	R$ 13.096,44	R$ 134.451,87
1133	Contrato	72133	ALVENARIA EM TUDO CERAMICO MACICO SR 10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	37,00	0,00	29,13	29,13	7,87	R$ 272,58	R$ 229,05	R$ 8.104,80	R$ -	R$ 6.381,13	R$ 6.381,13	R$ 1.723,67
1136	Contrato	67876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM HIDRAFIXO MANUAL. AF_06/2014	M2	82,00	0,00	58,26	58,26	23,74	R$ 5,06	R$ 5,06	R$ 414,67	R$ -	R$ 294,63	R$ 294,63	R$ 120,04
1156	Contrato	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,00	0,00	0,62	4,00	0,00	R$ 873,05	R$ 854,43	R$ 3.417,73	R$ -	R$ 528,72	R$ 3.417,73	R$ -
												93742	R$ 26.333.192,96	R$ 1.442.931,01	R$ 1.620.215,48	R$ 10.999.802,73	R$ 15.297.290,83

Importa a presente medição em R$: Um milhão, seiscentos e trinta mil, duzentos e quinze reais, e quarenta e oito centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova - MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 236.069

Documento assinado digitalmente
gov.br
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO								Data de Emissão: 15/04/2024			Contrato:	R$	26.233.192,56	Medido Contrato:	R$	1.530.211,49	Acumulado Contrato	R$	12.935.892,73	Saldo Contrato	R$	13.297.299,83
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO								Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024			Aditivo:	R$	4.496.754,01	Medido Aditivo:	R$	199.564,93	Acumulado Aditivo	R$	3.055.919,94	Saldo Aditivo	R$	1.440.834,07
Local: PONTE NOVA - MG								Contrato: 050/2023			Reajuste:	R$	-	Medido Reajuste:	R$	-	Acumulado Reajuste	R$	-	Saldo Reajuste	R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO OCT/2022, COPASA JAN/2023								Processo Licitatório: 019/2023			Reajuste:	R$	907.159,48	Medido Reajuste:	R$	77.815,42	Acumulado Reajuste	R$	222.443,09	Saldo Reajuste	R$	684.716,39
Prazo de Execução: 15 MESES								Vigencia: 10/07/2023			Total:	R$	31.537.106,05	Medido Total:	R$	2.307.495,72	Acumulado Total	R$	16.198.248,06	Saldo Restante	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
8	Etapas	COMP.DMAES.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	11,52	7,80	0,87	8,71	2,81	R$ 47.847,77	R$ 53.757,47	R$ 710.440,59	R$ 84.406,25	R$ 53.549,04	R$ 138.227,50	R$ 572.213,09
63	Contrato	21050	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO 74M PA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00	R$ 735,28	R$ 870,36	R$ 22.629,36	R$ -	R$ 22.629,36	R$ 22.629,36	R$ -
63	Contrato	COMP.DMAES.30	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 6	M	1100,00	0,00	430,00	430,00	670,00	R$ 759,02	R$ 898,53	R$ 386.367,49	R$ -	R$ 177.381,24	R$ 177.381,24	R$ 534.116,13
130	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2:1:2,3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,07	0,00	0,44	0,44	31,63	R$ 403,68	R$ 512,47	R$ 16.454,49	R$ -	R$ 223,43	R$ 223,43	R$ 16.191,06
141	Contrato	94812	TUBO CORRUGADO PEAD, SN 6 (PN10 1/2"MM)	M	1114,00	0,00	506,00	506,00	608,00	R$ 369,43	R$ 700,58	R$ 354.494,48	R$ -	R$ 181.544,48	R$ 181.544,48	R$ 172.949,90
157	Contrato	95503655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 746,73	R$ 947,57	R$ 15.161,57	R$ -	R$ 15.161,57	R$ 15.161,57	R$ -
303	Contrato	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,50	0,00	95,50	95,50	0,00	R$ 17,89	R$ 22,69	R$ 2.162,42	R$ -	R$ 2.162,42	R$ 2.162,42	R$ -
307	Contrato	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	395,00	79,20	358,60	285,87	9,13	R$ 72,91	R$ 92,56	R$ 27.706,08	R$ 7 330,97	R$ 16 367,58	R$ 24.065,39	R$ 845,10
308	Contrato	COMP.DMAES.88	EXECUÇÃO DE CHAMINE/APOIO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADOS DE MADEIRA (VIGAS E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PÉ DIREITO. COMPONTALETES DE MADEIRA DE LEI 2A QUALIDADE	M3	107,00	0,00	4,66	4,66	98,34	R$ 30,64	R$ 38,96	R$ 4.363,53	R$ -	R$ 337,37	R$ 337,37	R$ 3.825,38
311	Contrato	COMP.DMAES.89	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM USO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (OCULTO EM LAJE)	KG						R$ 36,28	R$ 46,13					
829	Contrato	COMP.DMAES.89 1	MATERIAL	KG	5303,00	0,00	0,00	5162,00	141,00	R$ 13,75	R$ 16,92	R$ 78.176,68	R$ -	R$ -	R$ 77.013,68	R$ 2.189,80
309	Contrato	COMP.DMAES.89 2	SERVIÇO	KG	5303,00	3026,86	1058,33	4803,34	499,62	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.660,06	R$ 16.918,03	R$ 5.465,33	R$ 24.847,52	R$ 2.783,55
310	Contrato	95503655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	9,49	29,84	53,02	6,48	R$ 746,73	R$ 947,57	R$ 54.508,46	R$ 8.993,89	R$ 28.287,52	R$ 48.361,32	R$ 6.147,14
311	Contrato	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,50	0,00	0,48	3,50	0,00	R$ 400,81	R$ 508,57	R$ 1.780,00	R$ -	R$ 244,17	R$ 1 780,00	R$ -
343	Contrato	COMP.DMAES.114	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=70,69 L/S, HMAN=32,56M, POT=75CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 106.349,05	R$ 135.896,01	R$ 377.688,02	R$ -	R$ 377.688,02	R$ 377.688,02	R$ -
365	Contrato	COMP.DMAES.120	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 6	M	86,00	0,00	84,00	84,00	0,00	R$ 759,02	R$ 898,53	R$ 75.476,25	R$ -	R$ 75.476,25	R$ 75.476,25	R$ -
392	Contrato	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	0,00	0,51	0,51	0,49	R$ 400,81	R$ 508,57	R$ 508,57	R$ -	R$ 260,00	R$ 260,00	R$ 248,57
508	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,35	0,00	0,33	0,33	0,02	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 203,72	R$ -	R$ 226,52	R$ 226,52	R$ 15,39
566	Contrato	COMP.DMAES.171	CURVA 45º EM PVC RÍG. BOLSA/BOLSA DN 150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 409,06	R$ 519,20	R$ 10.114,71	R$ -	R$ 10.114,71	R$ 10.114,71	R$ -
570	Contrato	COMP.DMAES.173	CURVA 90º EM PVC RÍG. BOLSA/BOLSA DN 100	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 318,11	R$ 403,79	R$ 6.075,19	R$ -	R$ 6.075,19	R$ 6.075,19	R$ -
572	Contrato	COMP.DMAES.174	TUBO PVC PBV DN150	UN	44,00	0,00	44,00	44,00	0,00	R$ 777,96	R$ 918,34	R$ 40.414,47	R$ -	R$ 40.414,47	R$ 40.414,47	R$ -
602	Contrato	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 218,75	R$ 258,57	R$ 2.071,76	R$ -	R$ 2.071,76	R$ 2.071,76	R$ -
633	Contrato	85000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GARANTO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00	R$ 5,45	R$ 5,45	R$ 31,05	R$ -	R$ 31,05	R$ 31,05	R$ -
836	Contrato	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	66,50	0,00	7,48	7,48	57,02	R$ 82,40	R$ 104,91	R$ 6.767,20	R$ -	R$ 782,46	R$ 782,46	R$ 5.964,74

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFI CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023.
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 050/2023
Requisição: -
Aditivos: 1
Processo Licitatório: 059/2023

Contrato:	R$	26.211.192,56	Medido Contrato:	R$	1.630.215,68	Acumulado Contrato:	R$	10.929.892,73	SaldoContrato:	R$	15.293.299,83
Aditivos:	R$	4.996.754,11	Medido Aditivos:	R$	599.666,83	Acumulado Aditivos:	R$	3.035.917,24	Saldo Aditivos:	R$	1.960.841,77
Requerimento:	R$	-	Medido Requerimento:	R$	-	Acumulado Requerimento:	R$	-	Saldo Requerimento:	R$	-
Requisição:	R$	807.159,48	Medido Requisição:	R$	77.815,83	Acumulado Requisição:	R$	222.443,09	Saldo Requisição:	R$	584.716,39
Total:	R$	31.537.106,05	Medido Total:	R$	2.307.697,72	Acumulado Total:	R$	14.198.248,06	Saldo Restante:	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
638	Contrato	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	0,00	1,11	1,11	5,89	R$ 673,05	R$ 858,43	R$ 5.981,69	R$ -	R$ 965,50	R$ 965,50	R$ 5.015,59
639	Contrato	95003678	LANÇAMENTO DE ACO CA-50 FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,60	R$ 14,79					
639	Contrato	95003678 1	MATERIAL	KG	1380,00	0,00	337,00	337,00	1043,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 54.547,70	R$ -	R$ 7.448,40	R$ 7.448,40	R$ 12.049,20
639	Contrato	95003678 2	SERVICO	KG	1380,00	0,00	472,56	472,56	907,44	R$ 3,31	R$ 3,96	R$ 5.469,12	R$ -	R$ 1.870,85	R$ 1.870,85	R$ 1.593,47
642	Contrato	COMP.DMAES.291	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO	UN	3,00	0,00	1,00	3,00	0,00	R$ 423,00	R$ 534,47	R$ 1.603,41	R$ -	R$ 1.603,41	R$ 1.603,41	R$ -
673	Contrato	95003250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1924,00	371,34	545,83	1916,00	0,00	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 34.529,14	R$ 50.754,93	R$ 178.903,92	R$ -
675	Contrato	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	58,83	12,44	382,00	0,00	R$ 673,05	R$ 858,43	R$ 325.539,04	R$ 43.183,07	R$ 10.625,05	R$ 325.539,04	R$ -
678	Contrato	95003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1924,00	371,34	407,86	1924,00	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 9.503,05	R$ 10.437,81	R$ 49.237,62	R$ -
729	Contrato	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 673,05	R$ 858,43	R$ 5.126,59	R$ -	R$ 5.126,59	R$ 5.126,59	R$ -
733	Contrato	COMP.DMAES.290	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	1,00	3,00	0,00	R$ 423,00	R$ 534,47	R$ 1.603,41	R$ -	R$ 1.603,41	R$ 1.603,41	R$ -
738	Contrato	95003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	0,00	9,04	579,00	0,00	R$ 20,16	R$ 25,58	R$ 14.817,35	R$ -	R$ 231,16	R$ 14.817,35	R$ -
761	Contrato	88479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	54,00	0,00	25,80	25,80	28,20	R$ 102,28	R$ 129,85	R$ 7.011,74	R$ -	R$ 3.350,05	R$ 3.350,05	R$ 3.661,69
786	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,58	0,00	0,22	0,22	0,28	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 274,92	R$ -	R$ 118,76	R$ 118,76	R$ 156,16
824	Contrato	COMP.DMAES.258	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q: 65,90 L/S, HMPN: 12,16MA, PDT 10,0CV	UN	3,00	0,00	1,00	3,00	0,00	R$ 66.089,06	R$ 78.238,23	R$ 234.708,69	R$ -	R$ 234.708,69	R$ 234.708,69	R$ -
834	Contrato	95003678	LANÇAMENTO DE ACO CA-50 FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,60	R$ 14,79					
834	Contrato	95003678 1	MATERIAL	KG	23000,00	0,00	0,00	23000,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 242.288,20	R$ -	R$ -	R$ 242.288,20	R$ -
834	Contrato	95003678 2	SERVICO	KG	23000,00	0,00	652,27	22251,72	748,28	R$ 3,31	R$ 3,96	R$ 91.146,81	R$ -	R$ 1.837,00	R$ 91.453,36	R$ 1.709,33
838	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF_08/2017	M3	2,82	0,00	0,96	1,82	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.256,91	R$ -	R$ 917,68	R$ 1.256,91	R$ -
909	Contrato	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	312,00	0,00	132,00	132,00	0,00	R$ 409,98	R$ 484,15	R$ 54.224,82	R$ -	R$ 54.224,82	R$ 54.224,82	R$ -
919	Contrato	88479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	58,00	0,00	58,00	58,00	0,00	R$ 102,28	R$ 129,85	R$ 7.531,13	R$ -	R$ 7.531,13	R$ 7.531,13	R$ -
923	Contrato	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,00	0,00	157,55	157,55	87,45	R$ 3,98	R$ 5,06	R$ 1.245,48	R$ -	R$ 796,72	R$ 796,72	R$ 444,76
945	Contrato	95003678	LANÇAMENTO DE ACO CA-50 FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG						R$ 11,60	R$ 14,79					
945	Contrato	95003678 1	MATERIAL	KG	369,00	0,00	0,00	346,50	22,50	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 3.651,81	R$ -	R$ -	R$ 3.651,81	R$ 237,19
945	Contrato	95003678 2	SERVICO	KG	369,00	104,72	448,85	448,85	180,72	R$ 3,31	R$ 3,96	R$ 2.468,08	R$ -	R$ 1.329,81	R$ 1.767,09	R$ 715,34
946	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	2,46	2,54	5,00	0,00	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 2.749,24	R$ 1.352,62	R$ 1.396,62	R$ 2.749,24	R$ -
948	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF_08/2017	M3	2,00	0,31	0,70	1,01	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 1.381,23	R$ 734,06	R$ 082,64	R$ 1.381,23	R$ -
974	Contrato	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4", (REF 1509)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 27,88	R$ 33,01	R$ 33,00	R$ -	R$ 33,00	R$ 33,00	R$ -
984	Contrato	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 5,09	R$ 6,03	R$ 30,14	R$ -	R$ 30,14	R$ 30,14	R$ -
990	Contrato	9837	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7,33	R$ 8,67	R$ 17,34	R$ -	R$ 17,34	R$ 17,34	R$ -
996	Contrato	93382	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	170,67	9,76	386,78	574,72	R$ 37,81	R$ 22,64	R$ 21.771,42	R$ 3.863,40	R$ 221,02	R$ 8.752,90	R$ 13.018,52
1036	Contrato	COMP.DMAES.268	RESERVATÓRIO METÁLICO SM3 - TIPO TAÇA - COLUNA SECA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 85.827,03	R$ 42.175,27	R$ 42.175,26	R$ -	R$ 42.175,26	R$ 42.175,26	R$ -
1081	Contrato	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (FUNDO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1000,00	0,00	149,00	237,64	772,36	R$ 98,80	R$ 132,72	R$ 132.722,62	R$ -	R$ 19.786,65	R$ 25.660,96	R$ 87.062,38
1097	Contrato	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	177,15	107,85	285,00	685,00	R$ 80,94	R$ 102,64	R$ 99.558,32	R$ 18.182,22	R$ 11.069,44	R$ 29.253,66	R$ 70.306,66

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO 08/2023, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 01/07/2024
Processo Licitatório: 1/07/2023
Diversos: 01/07/2023

Contrato:	R$	26.233.352,58	Medida Contrato:	R$	1.620.215,48	Acumulado Contrato:	R$	10.909.802,73	Saldo Contrato:	R$	15.293.295,83
Aditivo:	R$	4.496.754,03	Medida Aditivo:	R$	599.964,83	Acumulado Aditivo:	R$	3.085.912,34	Saldo Aditivo:	R$	1.460.841,77
Reequilíbrio:	R$	-	Medida Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Reajuste:	R$	807.159,42	Medida Reajuste:	R$	77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$	222.443,89	Saldo Reajuste:	R$	584.716,39
Total:	R$	31.537.306,05	Medida Total:	R$	2.707.995,72	Acumulado Total:	R$	14.218.248,06	Saldo Restante:	R$	17.318.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1099	Contrato	65000490	MEIO-FIO PETO DE CONCRETO (80 X 15 X 18 X 12) CM TIPO B PADRÃO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M	1915,00	54,00	52,00	170,00	1745,00	R$ 60,03	R$ 77,25	R$ 147.550,13	R$ 4.545,93	R$ 4.096,58	R$ 13.098,44	R$ 134.451,87
1131	Contrato	72132	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO MACICO SEM 10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	37,00	0,00	29,13	29,13	7,87	R$ 172,54	R$ 225,05	R$ 8.104,80	R$ -	R$ 6.381,33	R$ 6.381,33	R$ 1.213,47
1136	Contrato	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	82,00	0,00	58,26	58,26	23,74	R$ 3,98	R$ 5,08	R$ 414,67	R$ -	R$ 294,63	R$ 294,63	R$ 120,04
1158	Contrato	65009655	CONCRETO FCK 40MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,00	0,00	0,62	4,00	0,00	R$ 673,05	R$ 804,43	R$ 3.417,73	R$ -	R$ 528,72	R$ 3.417,73	R$ -
											TOTAL	R$ 26.233.352,58	R$ 1.661.951,01	R$ 1.620.215,48	R$ 10.909.802,73	R$ 15.293.295,83

Contratante:

Prefeitura Municipal de
Ponte Nova - MG

Fiscalização/DMAES:

Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:

João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: Um milhão, seiscentos e trinta mil, duzentos e quinte reais, e quarenta e oito centavos.

Documento assinado digitalmente
gov.br
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Data de Emissão: 15/04/2024	Contrato: R$ 26.233.192,56	Medido Contrato: R$ 1.630.215,48
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO	Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024	Aditivos: R$ 4.496.754,01	Medido Aditivos: R$ 599.464,83
Local: PONTE NOVA - MG	Contrato: 050/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio: R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste: R$ 807 159,48	Medido Reajuste: R$ 77.815,41
Prazo de Execução: 15 MESES	Dispensa: 007/2023	Total: R$ 31.537.106,05	Medido Total: R$ 2.307.495,72

Acumulado Contrato: R$ 10.939.892,73	SaldoContrato: R$ 15.293.299,83
Acumulado Aditivos: R$ 3.035.912,24	Saldo Aditivos: R$ 1.460.841,77
Acumulado Reequilíbrio: R$ -	Saldo Reequilíbrio: R$ -
Acumulado Reajuste: R$ 222.443,09	Saldo Reajuste: R$ 584.716,39
Acumulado Total: R$ 14.198.248,06	Saldo Restante: R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1237			REAJUSTE													
1238			TOTAL DO ORÇAMENTO													
1239			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1240	Reajuste 01	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	9,96	1,86	0,97	2,83	7,13	R$ 1.461,22	R$ 1.855,02	R$ 18.477,93	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
1241			INTERCEPTORES													
1286			INTERCEPTOR PIRANGA - ME													
1290			MATERIAIS													
1293	Reajuste 01	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00	R$ 25,66	R$ 30,38	R$ 789,78	R$ -	R$ 789,78	R$ 789,78	R$ -
1295	Reajuste 01	COMP.DMAES.110	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 4	M	1100,00	0,00	420,00	420,00	680,00	R$ [illegible]	R$ 31,36	R$ [illegible]	R$ -	R$ 13.170,80	R$ 13.170,80	R$ [illegible]
1297			INTERCEPTOR PIRANGA - MD													
1298			SERVIÇOS													
1342	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,03	0,00	0,44	0,44	31,59	R$ 14,09	R$ 17,89	R$ 572,86	R$ -	R$ 7,79	R$ 7,79	R$ 565,07
1350			MATERIAIS													
1353	Reajuste 01	44812	TUBO CORRUGADO PEAD, DN 4 DN/DI 500MM	M	1074,00	0,00	606,00	606,00	468,00	R$ 5,51	R$ 7,00	R$ 7.518,13	R$ -	R$ 4.242,07	R$ 4.242,07	R$ 3.276,06
1360			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 06													
1370			SERVIÇOS													
1389	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 26,06	R$ 33,08	R$ 529,34	R$ -	R$ 529,34	R$ 529,34	R$ -
1528			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
1529			SERVIÇOS													
1535	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,50	0,00	95,50	95,50	0,00	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 75,46	R$ -	R$ 75,46	R$ 75,46	R$ -
1539	Reajuste 01	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	87,27	198,60	285,87	9,13	R$ 2,54	R$ 3,23	R$ 952,98	R$ 281,92	R$ 641,56	R$ 923,48	R$ 29,50
1540	Reajuste 01	COMP.DMAES.88	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE	M3	107,00	0,00	8,66	8,66	98,34	R$ 1,07	R$ 1,36	R$ 145,48	R$ -	R$ 11,77	R$ 11,77	R$ 133,71
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES.89	ARMACAO ACO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG												
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES.89.1	MATERIAL	KG	141,00	0,00	0,00	0,00	141,00	R$ 0,41	R$ 0,52	R$ 73,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 73,41
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5303,00	3745,05	1058,33	4803,38	499,62	R$ 0,15	R$ 0,20	R$ 1.034,43	R$ 730,53	R$ 206,44	R$ 936,97	R$ 97,46
1542	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	21,18	29,84	51,02	6,48	R$ 26,06	R$ 33,08	R$ 1.902,34	R$ 700,57	R$ 987,23	R$ 1.687,80	R$ 214,54
1543	Reajuste 01	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,48	0,00	0,48	0,48	0,00	R$ 13,58	R$ 17,75	R$ 8,51	R$ -	R$ 8,51	R$ 8,51	R$ -
1574			EQUIPAMENTOS													
1575	Reajuste 01	COMP.DMAES.114	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=70,69 L/S, HMAN=32,96M, POT=75CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.711,58	R$ 4.393,77	R$ 13.181,31	R$ -	R$ 13.181,31	R$ 13.181,31	R$ -
1578			EXTRAVASOR EEF													
1593			MATERIAIS													
1597	Reajuste 01	COMP.DMAES.120	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 4	M	84,00	0,00	84,00	84,00	0,00	R$ 26,49	R$ 31,36	R$ 2.634,12	R$ -	R$ 2.634,12	R$ 2.634,12	R$ -
1598			SALA ELÉTRICA EEFINAL													
1599			SERVIÇOS													
1624	Reajuste 01	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	0,00	0,51	0,51	0,49	R$ 13,98	R$ 17,75	R$ 17,74	R$ -	R$ 9,07	R$ 9,07	R$ 8,67
1733			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
1734			TRATAMENTO PRELIMINAR													
1737			SERVIÇOS													
1740	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,35	0,00	0,33	0,33	0,02	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 8,43	R$ -	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 0,53
1772			MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE FLUXO													
1777			MATERIAIS													
1798	Reajuste 01	COMP.DMAES.171	CURVA 45° EM PRFV R=0,30M DN150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 16,57	R$ 19,61	R$ 352,98	R$ -	R$ 352,98	R$ 352,98	R$ -
1802	Reajuste 01	COMP.DMAES.173	CURVA 90° EM PRFV R=0,15M DN150	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 11,10	R$ 13,14	R$ 210,27	R$ -	R$ 210,27	R$ 210,27	R$ -
1804	Reajuste 01	COMP.DMAES.174	TUBO EM PRFV DN150	UN	44,00	0,00	44,00	44,00	0,00	R$ 27,01	R$ 31,98	R$ 1.406,97	R$ -	R$ 1.406,97	R$ 1.406,97	R$ -
1834	Reajuste 01	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 7,83	R$ 9,04	R$ 72,30	R$ -	R$ 72,30	R$ 72,30	R$ -
1863			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
1864			SERVIÇOS													
1865	Reajuste 01	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00	R$ 0,16	R$ 0,20	R$ 1,08	R$ -	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ -
1868	Reajuste 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	64,50	0,00	7,48	7,48	57,02	R$ 2,88	R$ 3,65	R$ 235,47	R$ -	R$ 27,30	R$ 27,30	R$ 208,17
1870	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	0,00	1,13	1,13	5,87	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 208,73	R$ -	R$ 33,69	R$ 33,69	R$ 175,04
1871	Reajuste 01	65000276	ARMADURA DE AÇO CA-50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
1871	Reajuste 01	65000276.1	MATERIAL	KG	1380,00	0,00	237,00	237,00	1143,00	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ 507,21	R$ -	R$ 87,19	R$ 87,19	R$ 420,12
1871	Reajuste 01	65000276.2	SERVIÇO	KG	1380,00	0,00	472,48	472,48	907,52	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 190,70	R$ -	R$ 65,39	R$ 65,39	R$ 125,41
1874	Reajuste 01	COMP.DMAES.201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14,69	R$ 18,65	R$ 55,95	R$ -	R$ 55,95	R$ 55,95	R$
1894			FILTRO BIOLÓGICO													
1895			SERVIÇOS													
1905	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1544,02	998,19	545,83	1544,02	0,00	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 5.010,62	R$ 3.239,31	R$ 1.771,31	R$ 5.010,62	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						**Data de Emissão:** 15/04/2024			**Contrato:**	R$	26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$	1.630.215,48	**Acumulado Contrato:**	R$	10.939.892,73	**SaldoContrato:**	R$	15.293.299,83
Empresa: RPJ CONSTRUÇÃO						**Período de Execução:** 01/03/2024 a 31/03/2024			**Aditivos:**	R$	4.496.754,01	**Medido Aditivos:**	R$	599.464,83	**Acumulado Aditivos:**	R$	3.035.917,24	**Saldo Aditivos:**	R$	1.460.841,77
Local: PONTE NOVA - MG						**Contrato:** 050/2023			**Reequilíbrio:**	R$	-	**Medido Reequilíbrio:**	R$	-	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$	-	**Saldo Reequilíbrio:**	R$	-
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023						**Processo Licitatório:** 059/2023			**Reajuste:**	R$	807.159,48	**Medido Reajuste:**	R$	77.815,41	**Acumulado Reajuste:**	R$	222.443,09	**Saldo Reajuste:**	R$	584.716,39
Prazo de Execução: 15 MESES						**Dispensa:** 007/2023			**Total:**	R$	31.537.106,05	**Medido Total:**	R$	2.307.495,72	**Acumulado Total:**	R$	14.198.248,06	**Saldo Restante:**	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1907	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	129,04	116,60	12,44	129,04	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 3.847,93	R$ 3.477,12	R$ 370,81	R$ 3.847,93	R$ -
1908	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1406,05	998,19	407,87	1406,06	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 1.255,79	R$ 891,51	R$ 364,28	R$ 1.255,79	R$ -
1940			CAIXA DE REMOÇÃO VALÃO - DECANTADOR													
1941	Reajuste 01	65003655	SERVIÇOS CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 178,91	R$ -	R$ 178,91	R$ 178,91	R$ -
1945	Reajuste 01	COMP.DMAES.230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14,69	R$ 18,65	R$ 55,95	R$ -	R$ 55,95	R$ 55,95	R$ -
1956			DECANTADOR SECUNDÁRIO													
1957			SERVIÇOS													
1970	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	9,04	0,00	9,04	9,04	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 8,07	R$ -	R$ 8,07	R$ 8,07	R$ -
1990			ELEVATÓRIA SUBMERSÍVEL RETIRADA FLAT LOOP													
1991			SERVIÇOS													
1993	Reajuste 01	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	54,00	0,00	25,80	25,80	28,20	R$ 3,57	R$ 4,53	R$ 244,70	R$ -	R$ 116,91	R$ 116,91	R$ 127,79
2018	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) + PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	0,00	0,22	0,22	0,28	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 9,59	R$ -	R$ 4,14	R$ 4,14	R$ 5,45
2045			EQUIPAMENTOS													
2055	Reajuste 01	COMP.DMAES.258	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=66,90 L/S, HMAN=12,58M, POT 10,0CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.306,51	R$ 2.730,44	R$ 8.191,33	R$ -	R$ 8.191,33	R$ 8.191,33	R$ -
2057			KITS DE SEGADEIRA													
2058			SERVIÇOS													
2064	Reajuste 01	4100072 FC	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
2065	Reajuste 01	4100072 FC	MATERIAL	KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2066	Reajuste 01	4100072 FC	SERVIÇO	KG	914,98	0,00	471,77	471,77	826,71	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 126,02	R$ -	R$ 65,33	R$ 65,33	R$ 60,69
2068	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,46	0,00	0,46	0,46	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 11,08	R$ -	R$ 11,08	R$ 11,08	R$ -
2141	Reajuste 01	9927	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 14,27	R$ 16,90	R$ 1.892,44	R$ -	R$ 1.892,44	R$ 1.892,44	R$ -
2149			LABORATÓRIO													
2150			SERVIÇOS													
2151	Reajuste 01	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	58,00	0,00	58,00	58,00	0,00	R$ 3,57	R$ 4,53	R$ 262,83	R$ -	R$ 262,83	R$ 262,83	R$ -
2153	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,50	0,00	157,55	157,55	87,95	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 43,32	R$ -	R$ 27,80	R$ 27,80	R$ 15,52
2172	Reajuste 01	4100072 FC	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
2173	Reajuste 01	4100072 FC	MATERIAL	KG	82,50	0,00	0,00	0,00	82,50	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ 30,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30,35
2174	Reajuste 01	4100072 FC	SERVIÇO	KG	619,00	104,07	324,83	428,85	190,15	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 85,54	R$ 14,77	R$ 46,77	R$ 60,64	R$ 24,90
2178	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) + PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	2,46	2,54	5,00	0,00	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 95,94	R$ 47,20	R$ 48,74	R$ 95,94	R$ -
2180	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	1,30	0,70	2,00	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 48,20	R$ 31,33	R$ 16,87	R$ 48,20	R$ -
2209			METÁLICOS													
2210	Reajuste 01	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1909)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,97	R$ 1,15	R$ 1,15	R$ -	R$ 1,15	R$ 1,15	R$ -
2216	Reajuste 01	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 0,18	R$ 0,21	R$ 1,05	R$ -	R$ 1,05	R$ 1,05	R$ -
2222	Reajuste 01	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 0,26	R$ 0,30	R$ 0,60	R$ -	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ -
2228	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	755,10	170,62	9,76	180,38	574,72	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 596,71	R$ 134,83	R$ 7,71	R$ 142,54	R$ 454,17
2246			RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 5M3													
2247			EQUIPAMENTOS													
2288	Reajuste 01	COMP.DMAES.268	RESERVATÓRIO METÁLICO 5M3 - TIPO TAÇA - COLUNA SECA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.243,38	R$ 1.471,92	R$ 1.471,91	R$ -	R$ 1.471,91	R$ 1.471,91	R$ -
2289			DRENAGEM													
2290			SERVIÇOS													
2313	Reajuste 01	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	921,36	0,00	149,00	149,00	772,36	R$ 3,10	R$ 3,93	R$ 3.624,64	R$ -	R$ 586,16	R$ 586,16	R$ 3.038,48
2327			URBANIZAÇÃO													
2328			SERVIÇOS													
2329	Reajuste 01	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	177,15	107,85	285,00	685,00	R$ 2,82	R$ 3,58	R$ 3.474,58	R$ 634,55	R$ 386,32	R$ 1.020,87	R$ 2.453,71
2331	Reajuste 01	83000480	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M	1915,00	118,00	52,00	170,00	1745,00	R$ 2,12	R$ 2,69	R$ 5.149,50	R$ 317,30	R$ 139,82	R$ 457,12	R$ 4.692,38
2363			ALVENARIA													
2364			SERVIÇOS													
2365	Reajuste 01	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	37,00	0,00	29,13	29,13	7,87	R$ 6,02	R$ 7,64	R$ 282,85	R$ -	R$ 222,70	R$ 222,70	R$ 60,15
2368	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	82,00	0,00	58,26	58,26	23,74	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 14,47	R$ -	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 4,19

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Data de Emissão: 15/04/2024	Contrato: R$ 26.233.192,56	Medido Contrato:	R$ 1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$ 10.939.892,73	SaldoContrato:	R$ 15.293.299,83
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO	Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024	Aditivos: R$ 4.496.754,01	Medido Aditivos:	R$ 599.464,83	Acumulado Aditivos:	R$ 3.035.912,24	Saldo Aditivos:	R$ 1.460.841,77
Local: PONTE NOVA - MG	Contrato: 050/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio:	R$ -	Acumulado Reequilíbrio:	R$ -	Saldo Reequilíbrio:	R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023	Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste: R$ 807.159,48	Medido Reajuste:	R$ 77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$ 222.443,09	Saldo Reajuste:	R$ 584.716,39
Prazo de Execução: 15 MESES	Dispensa: 007/2023	Total: R$ 31.537.106,05	Medido Total:	R$ 2.307.495,72	Acumulado Total:	R$ 14.[illegible]	Saldo Restante:	R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2390	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,62	0,00	0,62	0,62	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 18,45	R$ -	R$ 18,45	R$ 18,45	R$ -
[illegible]			REAJUSTE ADITIVO 01													
[illegible]			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
2422	Reajuste 01	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	292,00	220,00	512,00	148,00	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ 840,70	R$ 371,44	R$ 280,73	R$ 652,17	R$ 188,53
2423	Reajuste 01	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1220,00	292,00	220,00	512,00	708,00	R$ 0,54	R$ 0,69	R$ 838,78	R$ 200,75	R$ 151,25	R$ 352,00	R$ 486,78
2424	Reajuste 01	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	674,25	20,50	49,00	69,50	604,75	R$ 7,91	R$ 10,04	R$ 6.767,37	R$ 205,75	R$ 491,80	R$ 697,55	R$ 6.069,82
2428	Reajuste 01	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 0,56	R$ 0,71	R$ 1.100,71	R$ 157,24	R$ 157,24	R$ 314,48	R$ 786,23
2429	Reajuste 01	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1349,32	880,00	440,00	1320,00	29,32	R$ 0,53	R$ 0,67	R$ 906,50	R$ 591,20	R$ 295,60	R$ 886,80	R$ 19,70
2430	Reajuste 01	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 956,14	R$ 136,59	R$ 136,59	R$ 273,18	R$ 682,96
[illegible]			FILTRO BIOLÓGICO													
2448	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 279,05	R$ -	R$ 279,05	R$ 279,05	R$ -
2450	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,51	0,00	1,51	1,51	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 44,97	R$ -	R$ 44,97	R$ 44,97	R$ -
2451	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 76,80	R$ -	R$ 76,80	R$ 76,80	R$ -
[illegible]			DECANTADOR SECUNDÁRIO													
2453	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	0,00	229,10	229,10	3,92	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 756,19	R$ -	R$ 743,48	R$ 743,48	R$ 12,71
2456	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	0,00	233,02	233,02	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 208,11	R$ -	R$ 208,11	R$ 208,11	R$ -
2501	Reajuste 01		REAJUSTE ADITIVO 01													
2502	Reajuste 01		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
2503	Reajuste 01	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	748,00	0,00	528,00	528,00	220,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 597,54	R$ -	R$ 421,79	R$ 421,79	R$ 175,75
2504	Reajuste 01	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	H	4,00	0,00	3,00	3,00	1,00	R$ 889,78	R$ 1.129,58	R$ 4.518,32	R$ -	R$ 3.388,74	R$ 3.388,74	R$ 1.129,58
2505	Reajuste 01	4222	GASOLINA COMUM	L	774,47	0,00	160,07	160,07	614,40	R$ 0,15	R$ 0,17	R$ 135,41	R$ -	R$ 27,98	R$ 27,98	R$ 107,43
2506	Reajuste 01	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1628,00	0,00	1188,00	1188,00	440,00	R$ 0,51	R$ 0,65	R$ 1.061,34	R$ -	R$ 774,69	R$ 774,69	R$ 286,65
2507	Reajuste 01	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1606,00	0,00	1386,00	1386,00	220,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 2.621,43	R$ -	R$ 2.262,33	R$ 2.262,33	R$ 359,10
2508	Reajuste 01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	799,33	0,00	579,33	579,33	220,00	R$ 2,76	R$ 3,51	R$ 2.803,88	R$ -	R$ 2.032,17	R$ 2.032,17	R$ 771,71
2509	Reajuste 01	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	616,02	0,00	396,02	396,02	220,00	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ 784,50	R$ -	R$ 504,33	R$ 504,33	R$ 280,17
2510	Reajuste 01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
2511	Reajuste 01	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	815,50	0,00	815,50	815,50	0,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 79,50	R$ -	R$ 79,50	R$ 79,50	R$ -
2514	Reajuste 01		LINHA DE RECALQUE DA EEF													
2515	Reajuste 01	COMP.DMAES.139	CURVA 22º FOFO ESG. RB JE DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 55,29	R$ 65,45	R$ 65,45	R$ -	R$ 65,45	R$ 65,45	R$ -
2516	Reajuste 01	COMP.DMAES.140	CURVA 11º FOFO ESG. RB JE DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 48,52	R$ 57,43	R$ 57,43	R$ -	R$ 57,43	R$ 57,43	R$ -
2517	Reajuste 01		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
2518	Reajuste 01		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
2519	Reajuste 01	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 31,84	R$ 37,70	R$ 75,39	R$ -	R$ 75,39	R$ 75,39	R$ -
2520	Reajuste 01	25000378	TOCO FOFO FF C/ABA EMING.35MM PN10 DN150	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	R$ 15,15	R$ 18,06	R$ 252,81	R$ -	R$ 252,81	R$ 252,81	R$ -
2523	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	722,52	0,00	722,52	722,52	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 768,83	R$ -	R$ 768,83	R$ 768,83	R$ -
2524	Reajuste 01		FILTRO BIOLÓGICO													
2525	Reajuste 01	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	397,18	0,00	397,18	397,18	0,00	R$ 0,12	R$ 0,15	R$ 59,21	R$ -	R$ 59,21	R$ 59,21	R$ -
2526	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	30,58	0,00	30,58	30,58	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 737,04	R$ -	R$ 737,04	R$ 737,04	R$ -
2527	Reajuste 01	COMP.DMAES.279	ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA (PDA)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 350,75	R$ 445,27	R$ 445,27	R$ -	R$ 445,27	R$ 445,27	R$ -
2528	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	1117,59	0,00	1117,59	1117,59	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 1.189,23	R$ -	R$ 1.189,23	R$ 1.189,23	R$ -
2529	Reajuste 01		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
2530	Reajuste 01	25004448	TUBO PB JEI DN150MM	M	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 19,68	R$ 23,30	R$ 419,42	R$ -	R$ 419,42	R$ 419,42	R$ -
2531	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	248,06	0,00	248,06	248,06	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 263,96	R$ -	R$ 263,96	R$ 263,96	R$ -
2532	Reajuste 01		LEITO DE SECAGEM													
2533	Reajuste 01	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 25,66	R$ 30,38	R$ 972,04	R$ -	R$ 972,04	R$ 972,04	R$ -
2534	Reajuste 01	65003059	RECONSTRUCAO DE POCO DE VISITA, DIAMETRO 0,60 M, ALTURA ATE 1,25 M, PISO SEM REVESTIMENTO	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 39,70	R$ 50,41	R$ 1.612,96	R$ -	R$ 1.612,96	R$ 1.612,96	R$ -
2535	Reajuste 01		INTERLIGAÇÕES DA ETE													
2536	Reajuste 01	25040304	TUBO FOFO ESG PB C/ANEL DN 500MM [illegible]	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	R$ 60,55	R$ 71,67	R$ 1.003,43	R$ -	R$ 1.003,43	R$ 1.003,43	R$ -
2537	Reajuste 01	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	13,00	0,00	13,00	13,00	0,00	R$ 2,03	R$ 2,40	R$ 31,24	R$ -	R$ 31,24	R$ 31,24	R$ -
2538	Reajuste 01	COMP.DMAES.280	CURVA 90 JGS DN400MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 122,85	R$ 145,43	R$ 436,28	R$ -	R$ 436,28	R$ 436,28	R$ -
2539	Reajuste 01		DRENAGEM													
2540	Reajuste 01	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,20	0,00	3,20	3,20	0,00	R$ 6,83	R$ 8,68	R$ 27,76	R$ -	R$ 27,76	R$ 27,76	R$ -
2541	Reajuste 01	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	15,50	0,00	15,50	15,50	0,00	R$ 5,94	R$ 7,54	R$ 116,87	R$ -	R$ 116,87	R$ 116,87	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO						Data de Emissão: 15/04/2024			Contrato:	R$ 26.233.[illegible]	Medido Contrato:	R$ 1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$ 10.939.802,[illegible]	SaldoContrato:	R$ 15.293.299,83
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO						Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024			Aditivos:	R$ 4.496.[illegible],01	Medido Aditivos:	R$ 599.464,83	Acumulado Aditivos:	R$ 3.035.912,24	Saldo Aditivos:	R$ 1.460.841,77
Local: PONTE NOVA - MG						Contrato: 050/2023			Reequilíbrio:	R$ -	Medido Reequilíbrio:	R$ -	Acumulado Reequilíbrio:	R$ -	Saldo Reequilíbrio:	R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO 012/2023, COPASA JAN/2023						Processo Licitatório: 059/2023			Reajuste:	R$ 807.159,48	Medido Reajuste:	R$ 77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$ 222.443,09	Saldo Reajuste:	R$ 584.716,39
Prazo de Execução: 15 MESES						Dispensa: 007/2023			Total:	R$ 31.537.106,05	Medido Total:	R$ 2.307.495,72	Acumulado Total:	R$ 14.198.248,06	Saldo Restante:	R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2542	Reajuste 01	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_05/2018	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 21,21	R$ 26,93	R$ 26,92	R$ -	R$ 26,92	R$ 26,92	R$ -
2543	Reajuste 01		ATERRO CONTROLADO													
2544	Reajuste 01	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL " 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	17,41	0,00	17,41	17,41	0,00	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 3,17	R$ -	R$ 3,17	R$ 3,17	R$ -
											TOTAL	R$ 807.159,48	R$ 144.627,68	R$ 77.815,41	R$ 222.443,09	R$ 584.716,39

Contratante:

Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:

Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Fiscalização/DMAES:

Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Importa a presente medição em R$: Setenta e sete mil, oitocentos e quinze reais e quarenta e um centavos.

gov.br
Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RH CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA jan/2021
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 12/04/2024
Período de Execução: 01/01/2024 A 31/01/2024
Contrato: 050/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Diagrama: 04/07/2023

Contrato:	R$	26.231.192,56	Medido Contrato:	R$	5.630.251,49	Acumulado Contrato:	R$	10.575.892,73	Saldo Contrato:	R$	15.293.299,83
Aditivos:	R$	4.496.254,01	Medido Aditivos:	R$	599.484,93	Acumulado Aditivos:	R$	3.075.612,74	Saldo Aditivos:	R$	7.440.641,27
Reequilíbrio:	R$	-	Medido Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Reajustes:	R$	807.159,98	Medido Reajuste:	R$	77.815,91	Acumulado Reajuste:	R$	277.443,09	Saldo Reajuste:	R$	580.716,89
Total:	R$	31.537.106,55	Medido Total:	R$	2.307.456,72	Acumulado Total:	R$	14.198.948,55	Saldo Restante:	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
8	Contrato	COMP.DMAE1.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SES PONTE NOVA	MES	11,37	7,40	0,97	8,33	7,33	R$ 41.868,77	R$ 53.353,43	R$ 730.460,59	R$ 84.906,25	R$ 53.353,43	R$ 137.259,68	R$ 378.231,98
61	Contrato	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA "ESGOTO" OU "REDE PLUVIAL"	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00	R$ 731,24	R$ 870,36	R$ 22.629,88	R$ -	R$ 22.629,88	R$ 22.629,88	R$ -
63	Contrato	COMP.DMAE5.03	TUBO PEAD DE 630MM PE 80, PN 4	M	1000,00	0,00	430,00	430,00	570,00	R$ 749,03	R$ 891,53	R$ 383.457,90	R$ -	R$ 383.457,90	R$ 383.457,90	R$ 534.116,13
110	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,03	0,00	0,44	0,44	31,59	R$ 403,68	R$ 512,47	R$ 10.434,49	R$ -	R$ 228,43	R$ 228,43	R$ 16.193,06
151	Contrato	44812	TUBO CORRUGADO PEAD, DN 4" (DE 114,3MM)	M	1174,00	0,00	606,00	606,00	568,00	R$ 389,43	R$ 494,18	R$ 299.548,08	R$ -	R$ 299.548,08	R$ 299.548,08	R$ 280.451,92
157	Contrato	85003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,00	0,00	10,00	16,00	0,00	R$ 746,73	R$ 947,57	R$ 15.161,57	R$ -	R$ 15.161,57	R$ 15.161,57	R$ -
303	Contrato	93382	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,50	0,00	95,50	95,50	0,00	R$ 17,83	R$ 22,62	R$ 2.160,42	R$ -	R$ 2.160,42	R$ 2.160,42	R$ -
307	Contrato	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	99,20	198,60	285,87	9,13	R$ 72,91	R$ 92,56	R$ 27.306,03	R$ 7.360,97	R$ 18.362,98	R$ 26.460,93	R$ 845,10
308	Contrato	COMP.DMAE5.88	ESCORAMENTO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PÉ DIREITO, COM PONTALETES DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M3	107,00	0,00	8,66	8,66	98,34	R$ 30,64	R$ 38,96	R$ 4.168,53	R$ -	R$ 337,37	R$ 337,37	R$ 3.831,16
309	Contrato	COMP.DMAE5.89.1	MATERIAL	KG	5303,00	0,00	0,00	5162,00	141,00	R$ 11,75	R$ 14,92	R$ 76.176,68	R$ -	R$ -	R$ 77.012,88	R$ 2.388,80
309	Contrato	COMP.DMAE5.89.2	SERVIÇO	KG	5303,00	3026,86	1058,33	4803,36	499,62	R$ 4,40	R$ 5,59	R$ 29.648,05	R$ 16.918,03	R$ 5.915,33	R$ 26.847,51	R$ 2.752,55
310	Contrato	85003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	0,49	29,84	51,02	6,48	R$ 746,73	R$ 947,57	R$ 54.506,46	R$ 8.597,87	R$ 28.267,52	R$ 48.261,32	R$ 6.167,36
311	Contrato	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,50	0,00	0,48	3,50	0,00	R$ 400,61	R$ 508,57	R$ 1.780,00	R$ -	R$ 244,14	R$ 1.780,00	R$ -
343	Contrato	COMP.DMAE5.114	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=70,89 L/S, HMAN=32,96M, POT=75CV	UN	3,00	0,00	2,00	2,00	1,00	R$ 106.349,05	R$ 135.090,01	R$ 377.688,02	R$ -	R$ 377.688,02	R$ 377.688,02	R$ -
365	Contrato	COMP.DMAE5.170	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 4	M	864,00	0,00	64,00	64,00	0,00	R$ 599,02	R$ 898,53	R$ 57.476,35	R$ -	R$ 57.476,35	R$ 57.476,35	R$ -
392	Contrato	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	0,00	0,51	0,51	0,49	R$ 400,61	R$ 508,57	R$ 260,00	R$ -	R$ 260,00	R$ 260,00	R$ 248,57
508	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,36	0,00	0,33	0,33	0,02	R$ 544,01	R$ 690,61	R$ 183,78	R$ -	R$ 226,53	R$ 226,53	R$ 15,19
566	Contrato	COMP.DMAE5.171	CURVA 45° EM PEAD, D=0,300M DN150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 494,64	R$ 627,80	R$ 10.114,21	R$ -	R$ 10.114,21	R$ 10.114,21	R$ -
570	Contrato	COMP.DMAE5.172	CURVA 90° EM PEAD, D=0,150M DN150	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 373,57	R$ 474,17	R$ 6.805,19	R$ -	R$ 6.805,19	R$ 6.805,19	R$ -
572	Contrato	COMP.DMAE5.174	TUBO PEAD PE100 DN150	UN	44,00	0,00	44,00	44,00	0,00	R$ 573,98	R$ 728,54	R$ 80.314,42	R$ -	R$ 80.314,42	R$ 80.314,42	R$ -
600	Contrato	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (PEP 150B)	UN	8,00	0,00	2,00	8,00	0,00	R$ 218,78	R$ 258,97	R$ 2.071,74	R$ -	R$ 2.071,74	R$ 2.071,74	R$ -
633	Contrato	85000217	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00	R$ 5,45	R$ 6,91	R$ 33,05	R$ -	R$ 38,05	R$ 38,05	R$ -
636	Contrato	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	64,50	0,00	7,48	7,48	57,02	R$ 82,46	R$ 104,61	R$ 5.747,30	R$ -	R$ 782,42	R$ 782,42	R$ 5.964,74

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFI CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DE 07/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 009/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Empenho: 0037/2023

Contrato:	R$	20.231.192,56	Medido Contrato:	R$	1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$	10.939.892,75	SaldoContrato:	R$	(1.292.299,81)
Aditivos:	R$	8.496.758,03	Medido Aditivos:	R$	599.963,33	Acumulado Aditivos:	R$	3.035.912,26	Saldo Aditivos:	R$	3.460.841,77
Reequilíbrio:	R$	-	Medido Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Reajuste:	R$	807.186,60	Medido Reajuste:	R$	77.315,41	Acumulado Reajuste:	R$	222.443,09	Saldo Reajuste:	R$	584.743,51
Total:	R$	31.537.106,05	Medido Total:	R$	2.307.493,72	Acumulado Total:	R$	14.198.244,06	Saldo Restante:	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
638	Contrato	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	0,00	1,11	1,11	5,89	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 5.581,83	R$ -	R$ 965,59	R$ 965,59	R$ 5.015,53
639	Contrato	95003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3						R$ 673,05	R$ 854,43					
639	Contrato	95003655_I	MATERIAL	M3	1360,00	0,00	217,00	217,00	1143,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 14.547,70	R$ -	R$ 2.696,42	R$ 2.696,42	R$ 12.049,28
639	Contrato	95003655_S	SERVIÇO	M3	1360,00	0,00	372,68	372,68	987,32	R$ 9,23	R$ 11,71	R$ 5.965,12	R$ -	R$ 1.870,85	R$ 1.870,85	R$ 3.594,27
642	Contrato	COMP.DMAES.201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 421,00	R$ 534,47	R$ 1.603,41	R$ -	R$ 1.603,41	R$ 1.603,41	R$ -
673	Contrato	95001250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1924,00	371,34	545,83	1924,00	0,00	R$ 73,25	R$ 92,99	R$ 178.903,92	R$ 34.529,16	R$ 50.754,03	R$ 178.903,92	R$ -
675	Contrato	95001655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	381,00	52,83	12,44	381,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 325.539,04	R$ 85.143,07	R$ 10.625,05	R$ 325.539,04	R$ -
678	Contrato	95003743	DETONAMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1924,00	371,34	407,86	1924,00	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 49.237,62	R$ 9.503,05	R$ 10.437,81	R$ 49.237,62	R$ -
729	Contrato	95001655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,00	0,00	4,50	9,00	0,00	R$ 673,05	R$ 854,43	R$ 5.126,59	R$ -	R$ 5.126,59	R$ 5.126,59	R$ -
733	Contrato	COMP.DMAES.235	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 421,00	R$ 534,47	R$ 1.603,41	R$ -	R$ 1.603,41	R$ 1.603,41	R$ -
738	Contrato	95003743	DETONAMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	579,00	0,00	9,04	579,00	0,00	R$ 20,16	R$ 25,59	R$ 14.817,35	R$ -	R$ 231,26	R$ 14.817,35	R$ -
781	Contrato	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	54,00	0,00	25,80	25,80	28,20	R$ 102,28	R$ 129,85	R$ 7.011,74	R$ -	R$ 3.350,05	R$ 3.350,05	R$ 3.661,69
786	Contrato	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	0,00	0,22	0,22	0,28	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 274,92	R$ -	R$ 118,76	R$ 118,76	R$ 156,16
824	Contrato	COMP.DMAES.258	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=66,90 H/S, HMAN=32,58M, POT 10,0CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 66.089,06	R$ 78.246,23	R$ 234.708,69	R$ -	R$ 234.708,69	R$ 234.708,69	R$ -
838	Contrato	95001655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3						R$ 673,05	R$ 854,43					
838	Contrato	95001655_I	MATERIAL	M3	2300,00	0,00	0,00	2300,00	0,00	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 242.388,29	R$ -	R$ -	R$ 242.388,29	R$ -
838	Contrato	95001655_S	SERVIÇO	M3	2300,00	0,00	433,77	2300,00	0,00	R$ 9,23	R$ 11,71	R$ 26.934,81	R$ -	R$ 1.872,00	R$ 26.934,81	R$ -
839	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF_08/2017	M3	3,82	0,00	0,46	2,82	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	1.958,91	R$ -	R$ 317,58	R$ 1.958,91	R$ -
909	Contrato	9827	TUBO PVC DEFOFO, RE, 3 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	132,00	0,00	132,00	132,00	0,00	R$ 404,58	R$ 484,35	R$ 58.324,82	R$ -	R$ 54.324,82	R$ 54.324,82	R$ -
919	Contrato	87472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 18,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	58,00	0,00	58,00	58,00	0,00	R$ 102,28	R$ 129,85	R$ 7.531,13	R$ -	R$ 7.531,13	R$ 7.531,13	R$ -
921	Contrato	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	253,50	0,00	157,55	157,55	97,95	R$ 3,58	R$ 4,54	R$ 1.245,48	R$ -	R$ 796,72	R$ 796,72	R$ 448,76
945	Contrato	83000276	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E CHAPISCO	KG						R$ 11,53	R$ 14,63					
945	Contrato	83000276_I	MATERIAL	KG	973,00	0,00	0,00	596,50	87,50	R$ 8,31	R$ 10,54	R$ 6.285,38	R$ -	R$ -	R$ 6.285,38	R$ 921,91
945	Contrato	83000276_S	SERVIÇO	KG	973,00	104,00	284,83	908,65	180,35	R$ 9,22	R$ 11,70	R$ 2.451,03	R$ 721,88	R$ 1.329,81	R$ 1.787,19	R$ 713,84
946	Contrato	94986	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	2,46	2,54	5,00	0,00	R$ 433,12	R$ 549,85	R$ 2.749,26	R$ 1.352,62	R$ 1.396,63	R$ 2.749,26	R$ -
948	Contrato	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF_08/2017	M3	2,00	0,31	0,70	2,00	0,00	R$ 544,01	R$ 690,61	1.381,22	R$ 214,08	R$ 953,44	R$ 1.381,22	R$ -
978	Contrato	6215	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 "(REF-1509)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 27,84	R$ 33,01	R$ 33,00	R$ -	R$ 33,00	R$ 33,00	R$ -
984	Contrato	20147	NIPEL PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 5,09	R$ 6,03	R$ 30,14	R$ -	R$ 30,14	R$ 30,14	R$ -
990	Contrato	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 7,33	R$ 8,67	R$ 17,34	R$ -	R$ 17,34	R$ 17,34	R$ -
996	Contrato	93382	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	961,50	370,62	9,76	396,78	574,72	R$ 37,83	R$ 22,64	R$ 21.771,82	R$ 1.843,40	R$ 221,02	R$ 8.357,90	R$ 13.413,92
1036	Contrato	COMP.DMAES.268	RESERVATORIO METÁLICO 5M3 - TIPO TAÇA - COLUNA SECA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 35.629,03	R$ 42.175,27	R$ 42.175,26	R$ -	R$ 42.175,26	R$ 42.175,26	R$ -
1083	Contrato	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1700,00	0,00	148,00	227,64	772,36	R$ 80,30	R$ 112,72	R$ 122.922,52	R$ -	R$ 16.795,83	R$ 25.660,19	R$ 97.062,33
1097	Contrato	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	920,00	172,15	102,85	285,00	585,00	R$ 80,64	R$ 102,58	R$ 29.555,37	R$ 18.182,22	R$ 11.089,63	R$ 29.251,86	R$ 70.306,86

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, CITAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - 12 DESONERAÇÃO DE JUROS, CEHOPAR MAI/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 07/07/2023 a 31/07/2024
Contrato: 049/2023
Processo Licitatório: 2/08/2023
Disponível: 007/2023

Contrato:	R$	16.733.752,76	Medição Corrente:	R$	1.620.339,49	Acumulado Corrente:	R$	10.999.892,72	Saldo Corrente:	R$	15.202.290,81
Aditivo:	R$	4.436.754,05	Medição Aditivo:	R$	199.504,83	Acumulado Aditivo:	R$	1.801.913,24	Saldo Aditivo:	R$	1.440.841,27
Reajuste:	R$	-	Medição Reajuste:	R$	-	Acumulado Reajuste:	R$	-	Saldo Reajuste:	R$	-
Reajuste:	R$	807.159,49	Medição Reajuste:	R$	77.813,41	Acumulado Reajuste:	R$	327.441,05	Saldo Reajuste:	R$	384.776,76
Total:	R$	21.567.360,30	Medição Total:	R$	1.897.695,72	Acumulado Total:	R$	14.129.246,00	Saldo Restante:	R$	17.438.857,84

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1099	Contrato	6500048D	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	1915,00	59,00	52,00	170,00	1745,00	R$ 60,09	R$ 77,25	R$ 147.550,13	R$ 6.525,93	R$ 4.006,58	R$ 13.068,68	R$ 134.481,87
1139	Contrato	72132/	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO DE 10X20CM 1/2 VEZ (E SPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,00	0,00	29,13	29,13	7,87	R$ 172,54	R$ 270,25	R$ 8.204,60	R$ -	R$ 6.381,33	R$ 6.381,33	R$ 1.823,67
1136	Contrato	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS (ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO). ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	82,00	0,00	58,26	58,26	23,74	R$ 2,96	R$ 5,06	R$ 464,67	R$ -	R$ 294,83	R$ 294,83	R$ 169,84
1156	Contrato	6580365S	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,00	0,00	0,62	4,00	0,00	R$ 673,06	R$ 854,93	R$ 3.417,73	R$ -	R$ 529,72	R$ 3.417,73	R$ -
											TOTAL	R$ 26.233.592,54	R$ 3.442.931,01	R$ 1.620.339,49	R$ 10.999.892,72	R$ 15.233.699,81

Importa o presente medição em R$: Um milhão, seiscentos e trinta mil, duzentos e quinte reais, e quarenta e oito centavos.

Contratante:
Prefeitura Municipal de Ponte Nova - MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:
João Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69 648/D

Fiscalização/DMAES:
Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

Documento assinado digitalmente
gov.br
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024	Contrato: R$ 26.233.192,56	Medido Contrato: R$ 1.630.215,48	Acumulado Contrato: R$ 10.939.892,73	Saldo Contrato: R$ 15.293.[illegible]
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024	Aditivos: R$ 4.496.754,01	Medido Aditivos: R$ 599.464,83	Acumulado Aditivos: R$ 3.035.912,24	Saldo Aditivos: R$ 1.460.841,77
Contrato: 050/2023	Reequilíbrio: R$ -	Medido Reequilíbrio: R$ -	Acumulado Reequilíbrio: R$ -	Saldo Reequilíbrio: R$ -
Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste: R$ 807.159,48	Medido Reajuste: R$ 77.815,41	Acumulado Reajuste: R$ 222.443,09	Saldo Reajuste: R$ 584.716,39
Dispensa: 007/2023	Total: R$ 31.537.106,05	Medido Total: R$ 2.307.495,72	Acumulado Total: R$ 14.198.248,06	Saldo Restante: R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
[illegible]			REAJUSTE													
[illegible]			TOTAL DO ORÇAMENTO													
[illegible]			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
[illegible]	Reajuste 01	COMP.DMAES.01	ADMINISTRACAO LOCAL - [illegible] PONTE NOVA	MES	[illegible]	[illegible]	0,97	[illegible]	7,13	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]			INTERCEPTORES													
[illegible]			INTERCEPTOR PIRANGA - ME													
[illegible]			MATERIAIS													
1293	Reajuste 01	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00	R$ 25,66	R$ 30,38	R$ 789,78	R$ -	R$ 789,78	R$ 789,78	R$ -
1295	Reajuste 01	COMP.DMAES.10	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 4	M	1020,00	0,00	420,00	420,00	600,00	R$ 26,49	R$ 31,36	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]			INTERCEPTOR PIRANGA - MD													
[illegible]			SERVIÇOS													
1342	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,03	0,00	0,44	0,44	31,59	R$ 14,09	R$ 17,89	R$ 572,86	R$ -	R$ 7,79	R$ 7,79	R$ 565,07
[illegible]			MATERIAIS													
1353	Reajuste 01	[illegible]	TUBO CORRUGADO PEAD, SN 4 [illegible]	M	[illegible]	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ 5,91	R$ 7,00	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO [illegible]													
[illegible]			SERVIÇOS													
1389	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ 26,06	R$ 33,08	R$ 529,34	R$ -	R$ 529,34	R$ 529,34	R$ -
[illegible]			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
[illegible]			SERVIÇOS													
1535	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	95,50	0,00	95,50	95,50	0,00	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 75,46	R$ -	R$ 75,46	R$ 75,46	R$ -
1539	Reajuste 01	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	295,00	87,27	198,60	285,87	9,13	R$ 2,54	R$ 3,23	R$ 952,98	R$ 281,92	R$ 641,56	R$ 923,48	R$ 29,50
1540	Reajuste 01	COMP.DMAES.88	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE	M3	107,00	0,00	8,66	8,66	98,34	R$ 1,07	R$ 1,36	R$ 145,48	R$ -	R$ 11,77	R$ 11,77	R$ 133,71
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES.89	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. [illegible] - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG												
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES.89.1	MATERIAL	KG	141,00	0,00	0,00	0,00	141,00	R$ 0,41	R$ 0,52	R$ 73,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 73,41
1541	Reajuste 01	COMP.DMAES.89.2	SERVIÇO	KG	5303,00	3745,05	1058,33	4803,38	499,62	R$ 0,15	R$ 0,20	R$ 1.034,43	R$ 730,53	R$ 206,44	R$ 936,97	R$ 97,46
1542	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	57,50	21,18	29,84	51,02	6,48	R$ 26,06	R$ 33,08	R$ 1.902,34	R$ 700,57	R$ 987,23	R$ 1.687,80	R$ 214,54
1543	Reajuste 01	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,48	0,00	0,48	0,48	0,00	R$ 13,98	R$ 17,75	R$ 8,51	R$ -	R$ 8,51	R$ 8,51	R$ -
[illegible]			EQUIPAMENTOS													
1575	Reajuste 01	COMP.DMAES.114	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=70,69 L/S, HMAN=32,96M, POT=75CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 3.711,58	R$ 4.393,77	R$ 13.181,31	R$ -	R$ 13.181,31	R$ 13.181,31	R$ -
[illegible]			EXTRAVASOR [illegible]													
[illegible]			MATERIAIS													
1597	Reajuste 01	COMP.DMAES.120	TUBO PEAD DE 630MM, PE 80, PN 4	M	84,00	0,00	84,00	84,00	0,00	R$ 26,49	R$ 31,36	R$ 2.634,12	R$ -	R$ 2.634,12	R$ 2.634,12	R$ -
[illegible]			SALA ELÉTRICA FINAL													
[illegible]			SERVIÇOS													
1624	Reajuste 01	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	0,00	0,51	0,51	0,49	R$ 13,98	R$ 17,75	R$ 17,74	R$ -	R$ 9,07	R$ 9,07	R$ 8,67
[illegible]			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
[illegible]			TRATAMENTO [illegible]													
[illegible]			SERVIÇOS													
1740	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,35	0,00	0,33	0,33	0,02	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 8,43	R$ -	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 0,53
[illegible]			REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
[illegible]			MATERIAIS													
[illegible]	Reajuste 01	COMP.DMAES.171	CURVA 45º EM PRFV R=0,30M DN150	UN	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -
[illegible]	Reajuste 01	COMP.DMAES.172	CURVA 90º EM PRFV R=0,15M DN100	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ 210,27	R$ -	R$ 210,27	R$ 210,27	R$ -
1804	Reajuste 01	COMP.DMAES.174	TUBO EM PRFV DN350	UN	44,00	0,00	44,00	44,00	0,00	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -
1834	Reajuste 01	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00	R$ 7,63	R$ 9,04	R$ 72,30	R$ -	R$ 72,30	R$ 72,30	R$ -
[illegible]			CAIXA DISTRIBUIÇÃO VAZÃO - FILTRO													
[illegible]			SERVIÇOS													
1865	Reajuste 01	65000017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	5,50	0,00	5,50	5,50	0,00	R$ 0,16	R$ 0,20	R$ 1,08	R$ -	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ -
1868	Reajuste 01	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	64,50	0,00	7,48	7,48	57,02	R$ 2,88	R$ 3,65	R$ 235,47	R$ -	R$ 27,30	R$ 27,30	R$ 208,17
1870	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	0,00	1,13	1,13	5,87	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 208,73	R$ -	R$ 33,69	R$ 33,69	R$ 175,04
1871	Reajuste 01	65000276	ARMADURA DE AÇO CA 50 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
1871	Reajuste 01	65000276.1	MATERIAL	KG	[illegible]	0,00	257,00	257,00	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
1871	Reajuste 01	65000276.2	SERVIÇO	KG	[illegible]	0,00	472,48	472,48	907,52	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ -	R$ [illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
1874	Reajuste 01	COMP.DMAES.201	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14,69	R$ 18,65	R$ 55,95	R$ -	R$ 55,95	R$ 55,95	R$ -
[illegible]			FILTRO BIOLÓGICO													
[illegible]			SERVIÇOS													
1905	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	1544,02	998,19	545,83	1544,02	0,00	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 5.010,62	R$ 3.239,31	R$ 1.771,31	R$ 5.010,62	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024
Contrato: 050/2023
Processo Licitatório: 059/2023
Dispensa: 007/2023

Contrato:	R$	26.233.102,56	Medido Contrato:	R$	1.830.215,45	Acumulado Contrato:	R$	10.939.892,73	SaldoContrato:	R$	15.293.209,83
Aditivos:	R$	4.496.754,01	Medido Aditivos:	R$	509.454,83	Acumulado Aditivos:	R$	3.035.912,24	Saldo Aditivos:	R$	1.460.841,77
Reequilíbrio:	R$	-	Medido Reequilíbrio:	R$	-	Acumulado Reequilíbrio:	R$	-	Saldo Reequilíbrio:	R$	-
Reajuste:	R$	807.159,48	Medido Reajuste:	R$	77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$	222.443,09	Saldo Reajuste:	R$	584.716,39
Total:	R$	31.537.106,05	Medido Total:	R$	2.307.495,72	Acumulado Total:	R$	14.198.248,06	Saldo Restante:	R$	17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Periodo	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
1907	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	129,04	116,60	12,44	129,04	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 3.847,93	R$ 3.477,12	R$ 370,81	R$ 3.847,93	R$ -
1908	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	1406,06	998,19	407,87	1406,06	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 1.255,79	R$ 891,51	R$ 364,28	R$ 1.255,79	R$ -
1940			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO/VAZÃO - DECANTADOR													
1941	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 178,91	R$ -	R$ 178,91	R$ 178,91	R$ -
1945	Reajuste 01	COMP.DMAES.230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA PISO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV), NAS DIMENSÕES DE (73 X 68CM) - E = 3CM, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 14,69	R$ 18,65	R$ 55,95	R$ -	R$ 55,95	R$ 55,95	R$ -
1956			DESARMADOR MOVIMENTO													
1957			SERVIÇOS													
1970	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	9,04	0,00	9,04	9,04	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 8,07	R$ -	R$ 8,07	R$ 8,07	R$ -
1991			ELEVATÓRIA BOMBAS RIO 1 - RECIRCULAÇÃO LODO													
1992			SERVIÇOS													
1993	Reajuste 01	83477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	54,00	0,00	25,80	25,80	28,20	R$ 3,57	R$ 4,53	R$ 248,70	R$ -	R$ 116,91	R$ 116,91	R$ 127,79
2018	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	0,00	0,22	0,22	0,28	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 9,59	R$ -	R$ 4,14	R$ 4,14	R$ 5,45
2055			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA													
2056	Reajuste 01	COMP.DMAES.258	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, Q=66,90 L/S, HMAN=12,58M, POT 10,0CV	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 2.306,53	R$ 2.730,44	R$ 8.191,33	R$ -	R$ 8.191,33	R$ 8.191,33	R$ -
2057			LEITO DE SECAGEM													
2058			SERVIÇOS													
2059	Reajuste 01	92921	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
2060	Reajuste 01	65000776.1	MATERIAL	KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
2061	Reajuste 01	65000776.2	SERVIÇO	KG	911,58	0,00	472,77	472,77	438,81	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 126,03	R$ -	R$ 65,33	R$ 65,33	R$ 60,69
2062	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,46	0,00	0,46	0,46	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 11,08	R$ -	R$ 11,08	R$ 11,08	R$ -
2141	Reajuste 01	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	112,00	0,00	112,00	112,00	0,00	R$ 14,27	R$ 16,90	R$ 1.892,44	R$ -	R$ 1.892,44	R$ 1.892,44	R$ -
2148			ALVENARIA													
2149			SERVIÇOS													
2151	Reajuste 01	83477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE	M2	58,00	0,00	58,00	58,00	0,00	R$ 3,57	R$ 4,53	R$ 262,83	R$ -	R$ 262,83	R$ 262,83	R$ -
2153	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,50	0,00	157,55	157,55	87,95	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 43,32	R$ -	R$ 27,80	R$ 27,80	R$ 15,52
2177	Reajuste 01	92921	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG												
2177	Reajuste 01	65000776.1	MATERIAL	KG	82,50	0,00	0,00	0,00	82,50	R$ 0,29	R$ 0,37	R$ 30,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30,35
2177	Reajuste 01	65000776.2	SERVIÇO	KG	519,00	184,07	334,93	519,00	190,15	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 85,54	R$ 38,77	R$ 46,77	R$ 85,54	R$ 24,00
2178	Reajuste 01	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,00	2,46	2,54	5,00	0,00	R$ 15,12	R$ 19,19	R$ 95,94	R$ 47,20	R$ 48,74	R$ 95,94	R$ -
2180	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,00	1,30	0,70	2,00	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 48,20	R$ 31,33	R$ 16,87	R$ 48,20	R$ -
2208			MATERIAIS													
2210	Reajuste 01	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 0,97	R$ 1,15	R$ 1,15	R$ -	R$ 1,15	R$ 1,15	R$ -
2216	Reajuste 01	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	R$ 0,18	R$ 0,21	R$ 1,05	R$ -	R$ 1,05	R$ 1,05	R$ -
2222	Reajuste 01	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 0,26	R$ 0,30	R$ 0,60	R$ -	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ -
2228	Reajuste 01	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	755,10	170,62	9,76	180,38	574,72	R$ 0,62	R$ 0,79	R$ 596,71	R$ 134,83	R$ 7,71	R$ 142,54	R$ 454,17
2246			RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 5M3													
2247			COMPARTIMENTO													
2288	Reajuste 01	COMP.DMAES.268	RESERVATÓRIO METÁLICO 5M3 - TIPO TAÇA - COLUNA SECA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 1.249,38	R$ 1.471,91	R$ 1.471,91	R$ -	R$ 1.471,91	R$ 1.471,91	R$ -
2306			ARGAMASSA													
2307			SERVIÇOS													
2313	Reajuste 01	94265	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	921,36	0,00	149,00	149,00	772,36	R$ 3,10	R$ 3,93	R$ 3.624,64	R$ -	R$ 586,16	R$ 586,16	R$ 3.038,48
2327			URBANIZAÇÃO													
2328			SERVIÇOS													
2329	Reajuste 01	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	970,00	177,15	107,85	285,00	685,00	R$ 2,82	R$ 3,58	R$ 3.474,58	R$ 634,55	R$ 386,32	R$ 1.020,87	R$ 2.453,71
2331	Reajuste 01	68000480	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO (80 X 45 X 18 X 12) CM TIPO B PADRAO SUDECAP (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M	1915,00	118,00	52,00	170,00	1745,00	R$ 2,12	R$ 2,69	R$ 5.149,50	R$ 317,30	R$ 139,82	R$ 457,12	R$ 4.692,38
2360			QUANTIA													
2361			SERVIÇOS													
2365	Reajuste 01	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	37,00	0,00	29,13	29,13	7,87	R$ 6,02	R$ 7,64	R$ 282,85	R$ -	R$ 222,70	R$ 222,70	R$ 60,15
2368	Reajuste 01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	82,00	0,00	58,26	58,26	23,74	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 14,47	R$ -	R$ 10,28	R$ 10,28	R$ 4,19

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO
Local: PONTE NOVA - MG
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023
Prazo de Execução: 15 MESES

Data de Emissão: 15/04/2024	Contrato:	R$ 26.233.192,56	Medido Contrato:	R$ 1.630.215,48	Acumulado Contrato:	R$ 10.939.892,73	SaldoContrato:	R$ 15.293.299,83
Período de Execução: 01/03/2024 a 31/03/2024	Aditivos:	R$ 4.496.754,01	Medido Aditivos:	R$ 599.464,83	Acumulado Aditivos:	R$ 3.035.912,24	Saldo Aditivos:	R$ 1.460.841,77
Contrato: 050/2023	Reequilíbrio:	R$ -	Medido Reequilíbrio:	R$ -	Acumulado Reequilíbrio:	R$ -	Saldo Reequilíbrio:	R$ -
Processo Licitatório: 059/2023	Reajuste:	R$ 807.159,48	Medido Reajuste:	R$ 77.815,41	Acumulado Reajuste:	R$ 222.443,09	Saldo Reajuste:	R$ 584.716,39
Dispensa: 007/2023	Total:	R$ 31.537.106,05	Medido Total:	R$ 2.307.495,72	Acumulado Total:	R$ 14.198.248,06	Saldo Restante:	R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2390	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,62	0,00	0,62	0,62	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 18,45	R$ -	R$ 18,45	R$ 18,45	R$ -
[illegible]			REAJUSTE ADITIVO 01													
[illegible]			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
2422	Reajuste 01	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	292,00	220,00	512,00	148,00	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ 840,70	R$ 371,34	R$ 280,23	R$ 652,17	R$ 188,53
2423	Reajuste 01	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1220,00	292,00	220,00	512,00	708,00	R$ 0,54	R$ 0,69	R$ 838,78	R$ 200,75	R$ 151,25	R$ 352,00	R$ 486,78
2424	Reajuste 01	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	674,25	20,50	49,00	69,50	604,75	R$ 7,91	R$ 10,04	R$ 6.767,37	R$ 205,75	R$ 491,80	R$ 697,55	R$ 6.069,82
2428	Reajuste 01	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 0,56	R$ 0,71	R$ 1.100,71	R$ 157,24	R$ 157,24	R$ 314,48	R$ 786,23
2429	Reajuste 01	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1349,32	880,00	440,00	1320,00	29,32	R$ 0,53	R$ 0,67	R$ 906,50	R$ 591,20	R$ 295,60	R$ 886,80	R$ 19,70
2430	Reajuste 01	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1540,00	220,00	220,00	440,00	1100,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 956,14	R$ 136,59	R$ 136,59	R$ 273,18	R$ 682,96
[illegible]			FILTRO BIOLÓGICO													
2448	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 279,05	R$ -	R$ 279,05	R$ 279,05	R$ -
2450	Reajuste 01	65003655	CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,51	0,00	1,51	1,51	0,00	R$ 23,49	R$ 29,82	R$ 44,97	R$ -	R$ 44,97	R$ 44,97	R$ -
2451	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85,99	0,00	85,99	85,99	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 76,80	R$ -	R$ 76,80	R$ 76,80	R$ -
2452			DECANTADOR SECUNDÁRIO													
2453	Reajuste 01	65000250	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM, P/ ESTRUTURAS	M²	233,02	0,00	229,10	229,10	3,92	R$ 2,56	R$ 3,25	R$ 756,19	R$ -	R$ 743,48	R$ 743,48	R$ 12,71
2456	Reajuste 01	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M²	233,02	0,00	233,02	233,02	0,00	R$ 0,70	R$ 0,89	R$ 208,11	R$ -	R$ 208,11	R$ 208,11	R$ -
2501	Reajuste 01		REAJUSTE ADITIVO 01													
2502	Reajuste 01		SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
2503	Reajuste 01	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	748,00	0,00	528,00	528,00	220,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 597,54	R$ -	R$ 421,79	R$ 421,79	R$ 175,75
2504	Reajuste 01	COMP.DMAES.274	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 KVA, MOTOR A DIESEL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	H	4,00	0,00	3,00	3,00	1,00	R$ 889,78	R$ 1.129,58	R$ 4.518,32	R$ -	R$ 3.388,74	R$ 3.388,74	R$ 1.129,58
2505	Reajuste 01	4221	GASOLINA COMUM	L	774,47	0,00	360,07	360,07	414,40	R$ 0,15	R$ 0,17	R$ 135,41	R$ -	R$ 27,98	R$ 27,98	R$ 107,43
2506	Reajuste 01	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1628,00	0,00	1188,00	1188,00	440,00	R$ 0,51	R$ 0,65	R$ 1.061,34	R$ -	R$ 774,49	R$ 774,49	R$ 286,85
2507	Reajuste 01	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1606,00	0,00	1386,00	1386,00	220,00	R$ 1,29	R$ 1,63	R$ 2.621,43	R$ -	R$ 2.262,33	R$ 2.262,33	R$ 359,10
2508	Reajuste 01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	799,33	0,00	579,33	579,33	220,00	R$ 2,76	R$ 3,51	R$ 2.803,88	R$ -	R$ 2.032,17	R$ 2.032,17	R$ 771,71
2509	Reajuste 01	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	616,02	0,00	396,02	396,02	220,00	R$ 1,00	R$ 1,27	R$ 784,50	R$ -	R$ 504,33	R$ 504,33	R$ 280,17
2510	Reajuste 01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL													
2511	Reajuste 01	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	815,50	0,00	815,50	815,50	0,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 79,50	R$ -	R$ 79,50	R$ 79,50	R$ -
2514	Reajuste 01		LINHA DE RECALQUE DA EEF													
2515	Reajuste 01	COMP.DMAES.139	CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 53,29	R$ 65,45	R$ 65,45	R$ -	R$ 65,45	R$ 65,45	R$ -
2516	Reajuste 01	COMP.DMAES.140	CURVA 11º FOFO ESG. BB JE DN 400	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 48,53	R$ 57,43	R$ 57,43	R$ -	R$ 57,43	R$ 57,43	R$ -
2517	Reajuste 01		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
2518	Reajuste 01		REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE													
2519	Reajuste 01	25000842	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R$ 31,84	R$ 37,70	R$ 75,39	R$ -	R$ 75,39	R$ 75,39	R$ -
2520	Reajuste 01	25000978	TOCO FOFO FF C/ABA EMINS.35MM PN10 DN150	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	R$ 15,25	R$ 18,06	R$ 252,81	R$ -	R$ 252,81	R$ 252,81	R$ -
2523	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	722,52	0,00	722,52	722,52	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 768,83	R$ -	R$ 768,83	R$ 768,83	R$ -
2524	Reajuste 01		FILTRO BIOLÓGICO													
2525	Reajuste 01	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	397,18	0,00	397,18	397,18	0,00	R$ 0,12	R$ 0,15	R$ 59,21	R$ -	R$ 59,21	R$ 59,21	R$ -
2526	Reajuste 01	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	30,58	0,00	30,58	30,58	0,00	R$ 18,99	R$ 24,10	R$ 737,04	R$ -	R$ 737,04	R$ 737,04	R$ -
2527	Reajuste 01	COMP.DMAES.279	ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA (PDA)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 350,75	R$ 445,27	R$ 445,27	R$ -	R$ 445,27	R$ 445,27	R$ -
2528	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	1117,59	0,00	1117,59	1117,59	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 1.189,23	R$ -	R$ 1.189,23	R$ 1.189,23	R$ -
2529	Reajuste 01		DECANTADOR SECUNDÁRIO													
2530	Reajuste 01	25004446	TUBO PE JGS DN150MM	M	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00	R$ 19,68	R$ 23,30	R$ 419,42	R$ -	R$ 419,42	R$ 419,42	R$ -
2531	Reajuste 01	65000253	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	248,06	0,00	248,06	248,06	0,00	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 263,96	R$ -	R$ 263,96	R$ 263,96	R$ -
2532	Reajuste 01		LEITO DE SECAGEM													
2533	Reajuste 01	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 25,66	R$ 30,38	R$ 972,04	R$ -	R$ 972,04	R$ 972,04	R$ -
2534	Reajuste 01	65003059	RECONSTRUCAO DE POCO DE VISITA, DIAMETRO 0,60 M, ALTURA ATE 1,25 M, PISO SEM REVESTIMENTO	UN	32,00	0,00	32,00	32,00	0,00	R$ 39,70	R$ 50,41	R$ 1.612,96	R$ -	R$ 1.612,96	R$ 1.612,96	R$ -
2535	Reajuste 01		INTERLIGAÇÕES DA ETE													
2536	Reajuste 01	25040004	TUBO FOFO ESG PB C/ANEL DN 500X6MTS,5M	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	R$ 60,55	R$ 71,67	R$ 1.003,43	R$ -	R$ 1.003,43	R$ 1.003,43	R$ -
2537	Reajuste 01	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	13,00	0,00	13,00	13,00	0,00	R$ 2,03	R$ 2,40	R$ 31,24	R$ -	R$ 31,24	R$ 31,24	R$ -
2538	Reajuste 01	COMP.DMAES.280	CURVA 90 JGS DN400MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R$ 122,81	R$ 145,43	R$ 436,28	R$ -	R$ 436,28	R$ 436,28	R$ -
2539	Reajuste 01		DRENAGEM													
2540	Reajuste 01	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,20	0,00	3,20	3,20	0,00	R$ 6,83	R$ 8,68	R$ 27,76	R$ -	R$ 27,76	R$ 27,76	R$ -
2541	Reajuste 01	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	15,50	0,00	15,50	15,50	0,00	R$ 5,94	R$ 7,54	R$ 116,87	R$ -	R$ 116,87	R$ 116,87	R$ -

Ponte Nova
Prefeitura Municipal

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA, ESGOTO E SANEMANETO
DMAES

MEDIÇÃO Nº: 10

Obra: CONSTRUÇÃO DE INTERCEPTORES DE ESGOTO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO									**Data de Emissão:** 15/04/2024		**Contrato:**	R$ 26.233.192,56	**Medido Contrato:**	R$ 1.630.215,48	**Acumulado Contrato:**	R$ 10.939.892,73	**SaldoContrato:**	R$ 15.293.299,83
Empresa: RFJ CONSTRUÇÃO									**Período de Execução:** 01/03/2024 a 31/03/2024		**Aditivos:**	R$ 4.496.754,01	**Medido Aditivos:**	R$ 599.454,33	**Acumulado Aditivos:**	R$ 3.035.912,24	**SaldoAditivos:**	R$ 1.460.841,77
Local: PONTE NOVA - MG									**Contrato:** 050/2023		**Reequilíbrio:**	R$ -	**Medido Reequilíbrio:**	R$ -	**Acumulado Reequilíbrio:**	R$ -	**SaldoReequilíbrio:**	R$ -
Base de Preços: SINAPI - C/ DESONERAÇÃO DEZ/2022, COPASA JAN/2023									**Processo Licitatório:** 059/2023		**Reajuste:**	R$ 807.159,48	**Medido Reajuste:**	R$ 77.815,41	**Acumulado Reajuste:**	R$ 222.443,09	**SaldoReajuste:**	R$ 584.716,39
Prazo de Execução: 15 MESES									**Dispensa:** 007/2023		**Total:**	R$ 31.537.106,05	**Medido Total:**	R$ 2.307.485,22	**Acumulado Total:**	R$ 14.198.248,06	**SaldoRestante:**	R$ 17.338.857,99

Item	Sub-Classificação	Código	Descrição	Unidade	Previsto	Anterior	No Período	Acumulado	Saldo	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI	Valor Total (R$)	Medição Anterior	Medição Atual	Medição Acumulada	Saldo Restante
2542	Reajuste 01	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R$ 21,21	R$ 26,53	R$ 26,52	R$ -	R$ 26,52	R$ 26,52	R$ -
2543	Reajuste 01		ATERRO CONTROLADO													
2544	Reajuste 01	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T . E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	17,41	0,00	17,41	17,41	0,00	R$ 0,14	R$ 0,18	R$ 3,17	R$ -	R$ 3,17	R$ 3,17	R$ -
											TOTAL	R$ 807.159,48	R$ 144.627,68	R$ 77.815,41	R$ 222.443,09	R$ 584.716,39

Contratante:

Prefeitura Municipal de
Ponte Nova- MG

Contratada:
RFJ CONSTRUÇÃO

Eng. Responsável:

Júlio Cesar Marques Soares Junior
Eng Civil - CREA 69.648/D

Importa a presente medição em R$: Setenta e sete mil, oitocentos e quinze reais e quarenta e um centavos.

Fiscalização/DMAES:

Ingrid Ferreira Macedo
Eng Civil - CREA 238.868

gov.br
Documento assinado digitalmente
INGRID FERREIRA MACEDO
Data: 25/04/2024 10:33:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL LUCAS CRUZ
Data: 29/04/2024 09:55:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

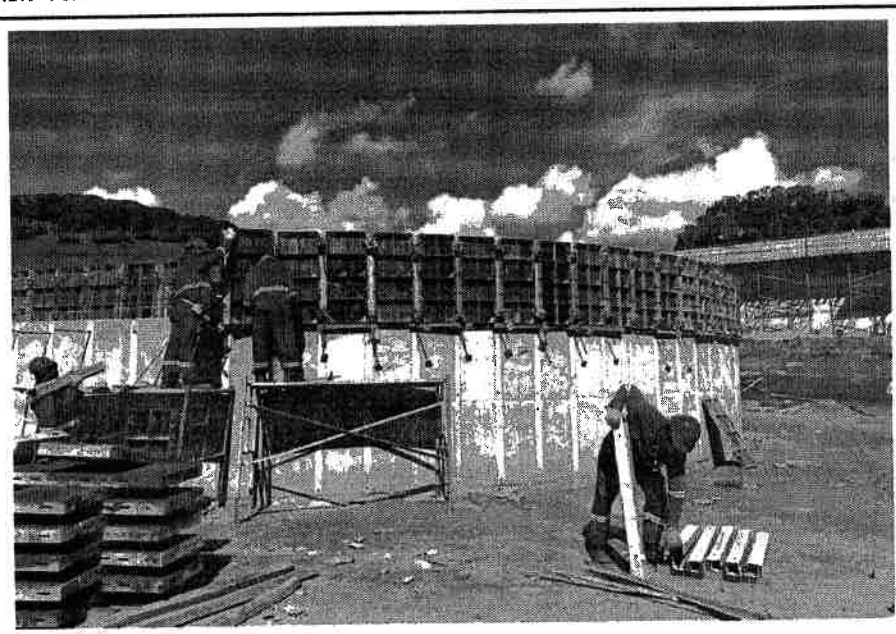
RFJ

Escopo

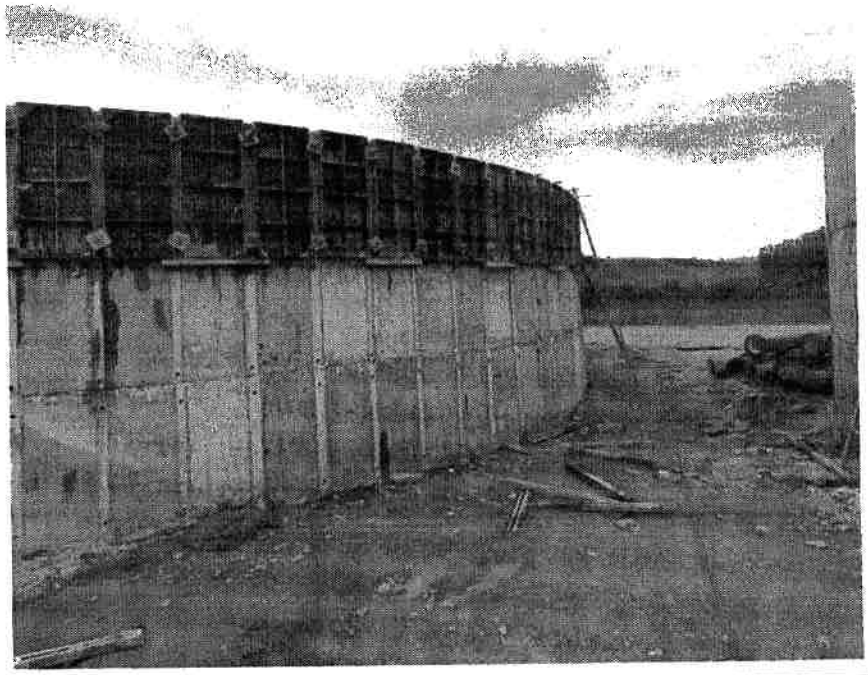
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

1 LINHA 1218 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA



2 LINHA 1220 - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

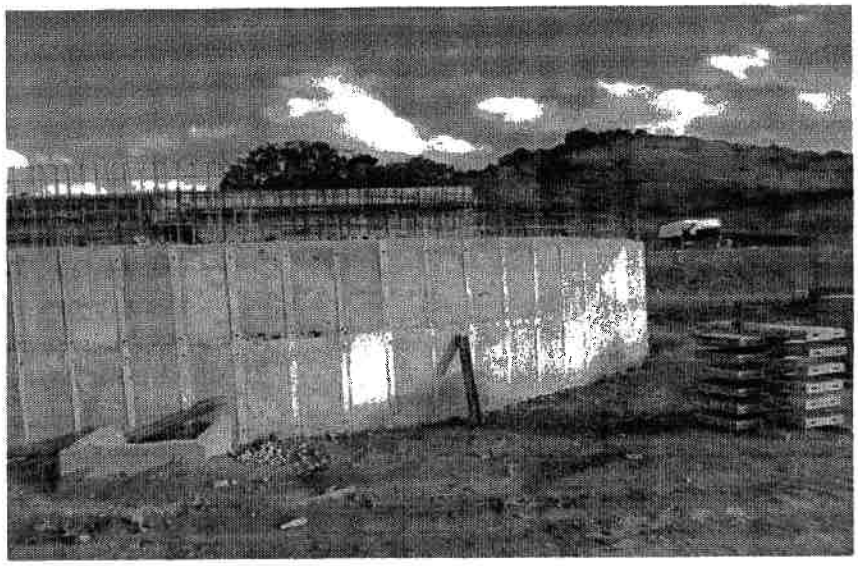
RFJ

Escopo

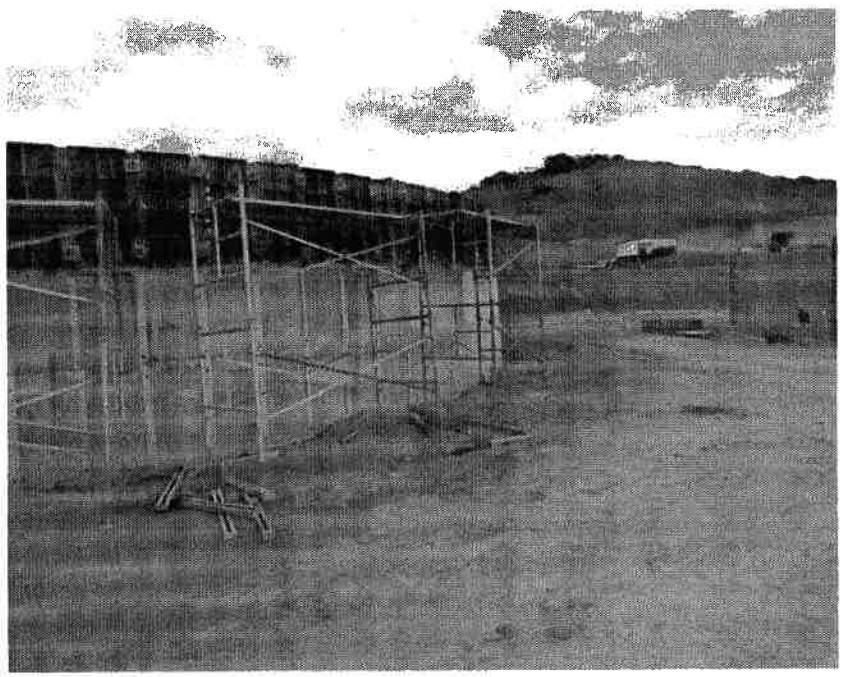
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	**RFJ Construção**

3 LINHA 1221 - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE



4 LINHA 1223 - FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 10 MM



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

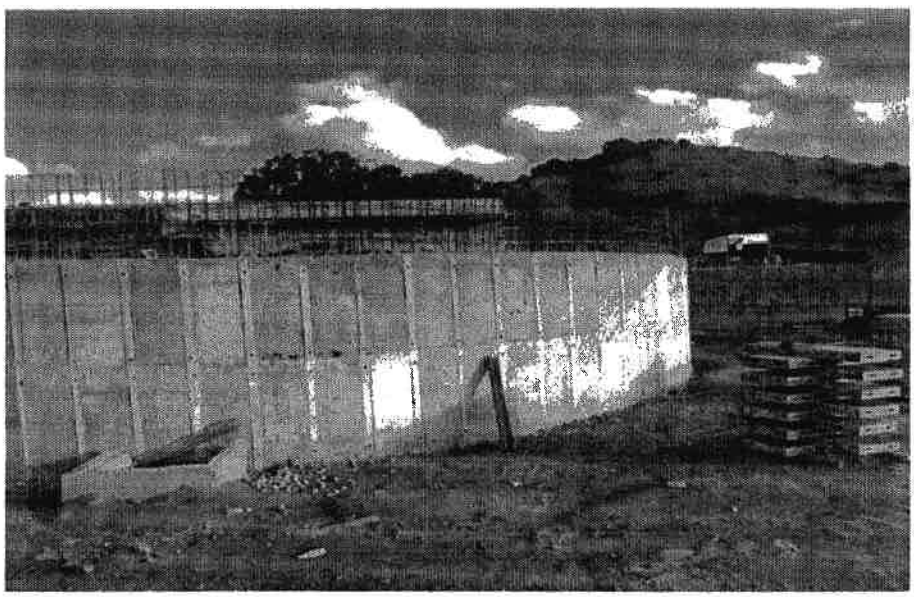
RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	**RFJ Construção**

5 **LINHA 1226 - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE**



PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova	RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia
Engenheiro Residente	**Engenheiro Residente**
Matheus Ramalho Lima Eng Civil - CREA 380563/D	Bruno Rachid Sérvio Barros Eng Civil - CREA 256568/D

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

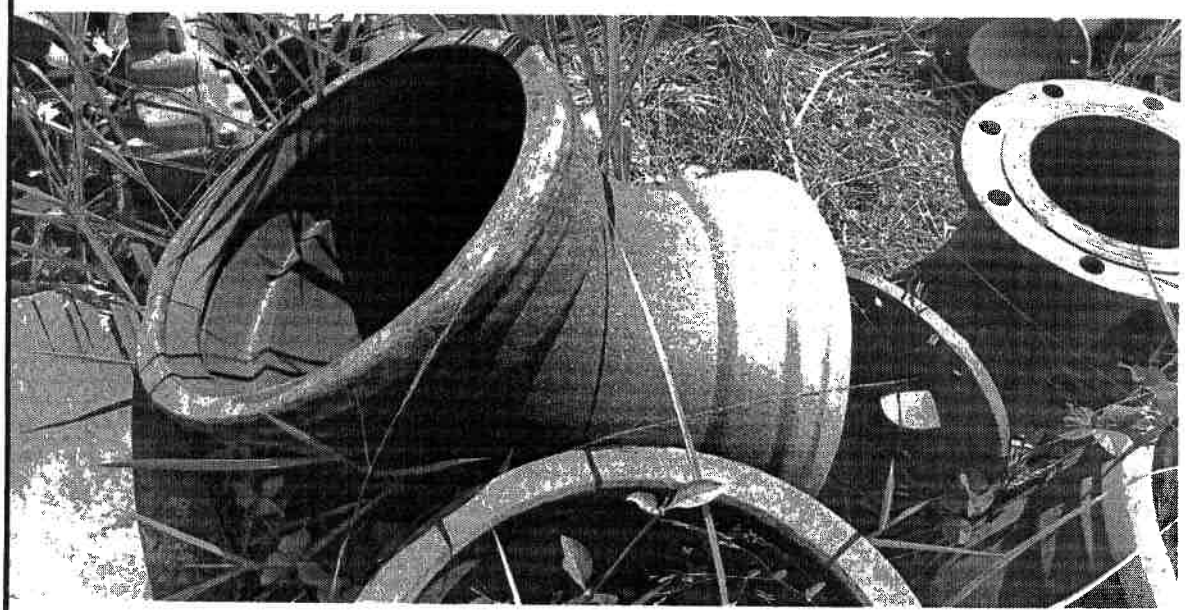
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

1 LINHA 2467 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE

2 LINHA 2471 - CURVA 22º FOFO ESG. BB JE DN 400



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

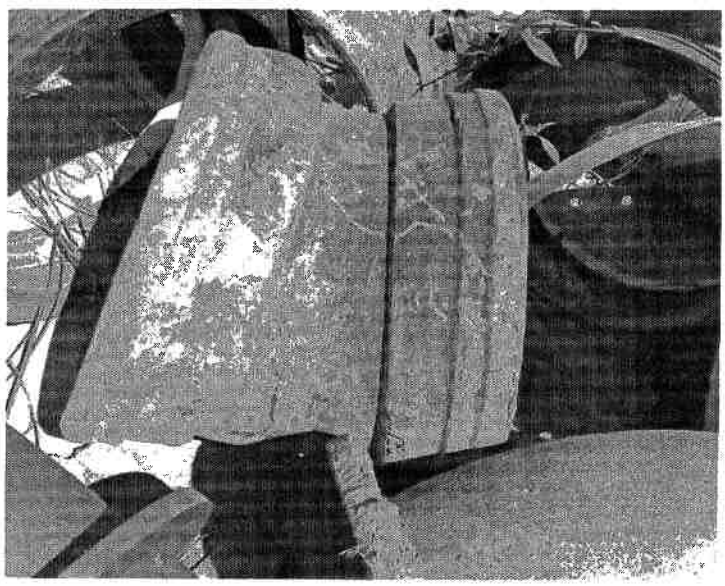
RFJ

Escopo

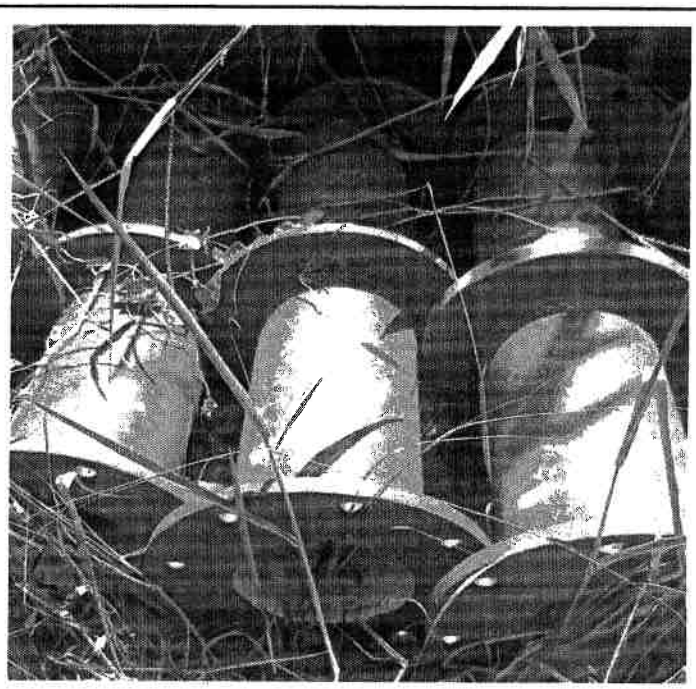
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	
050/2023	ETE
Período de execução	**Empresa contratada**
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

3 LINHA 2472 - CURVA 11º FOFO ESG. BB JE DN 400



4 LINHA 2475 - EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 150



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

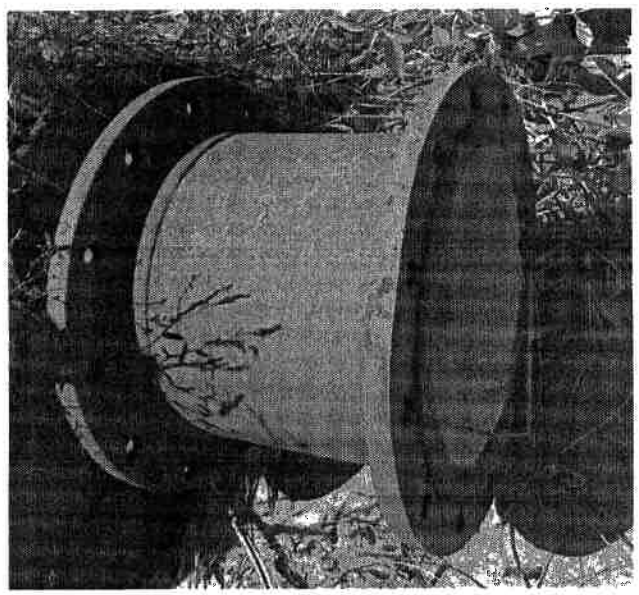
RFJ

Escopo

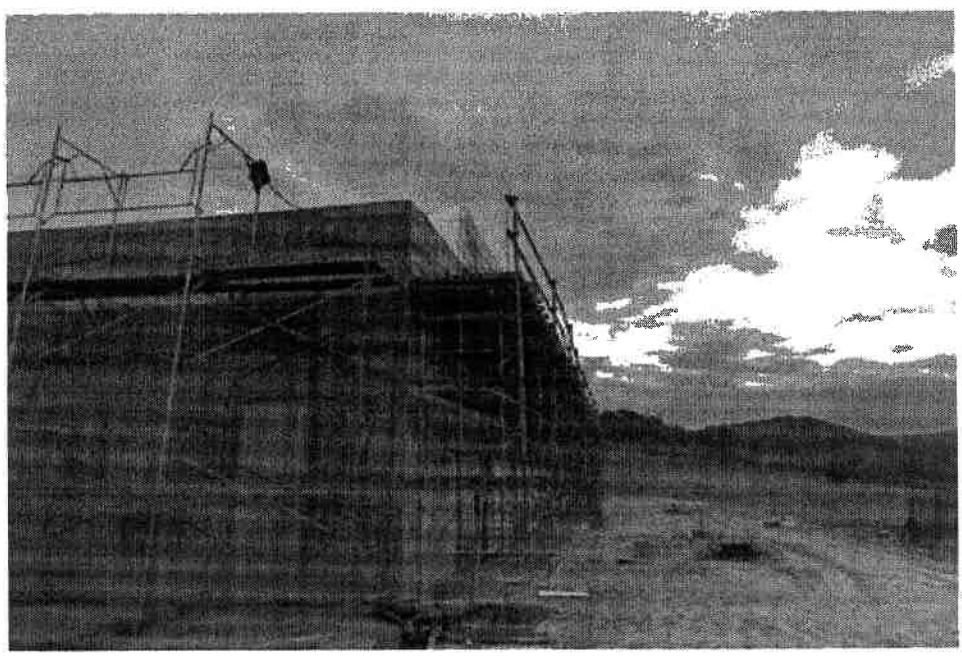
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

5 LINHA 2476 - TOCO FOFO FF C/ABA EMIN5,35MM PN10 DN150



6 LINHA 2479 - ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

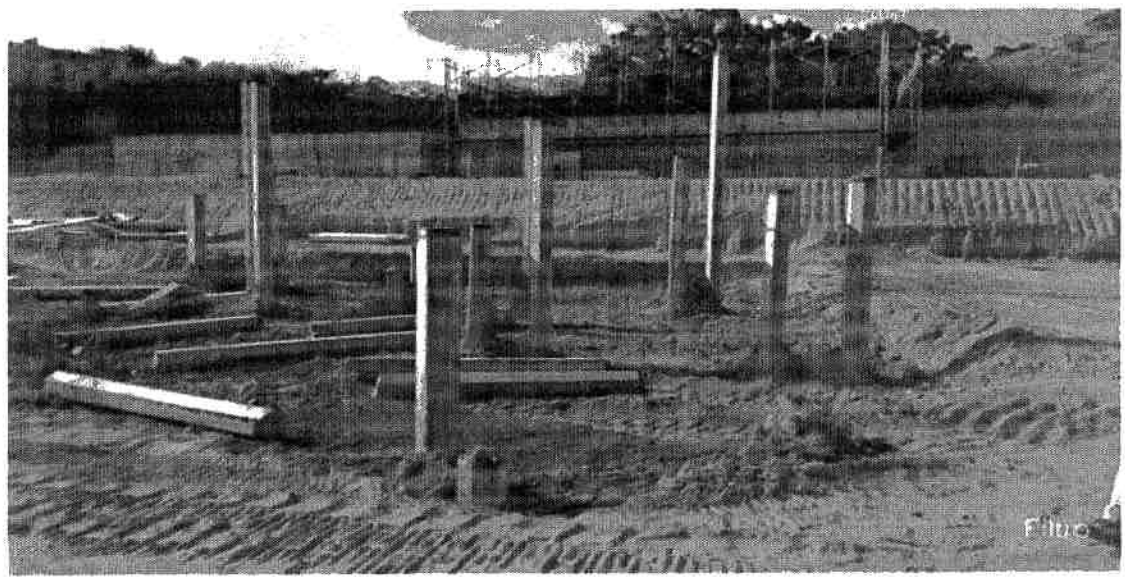
RFJ

Escopo

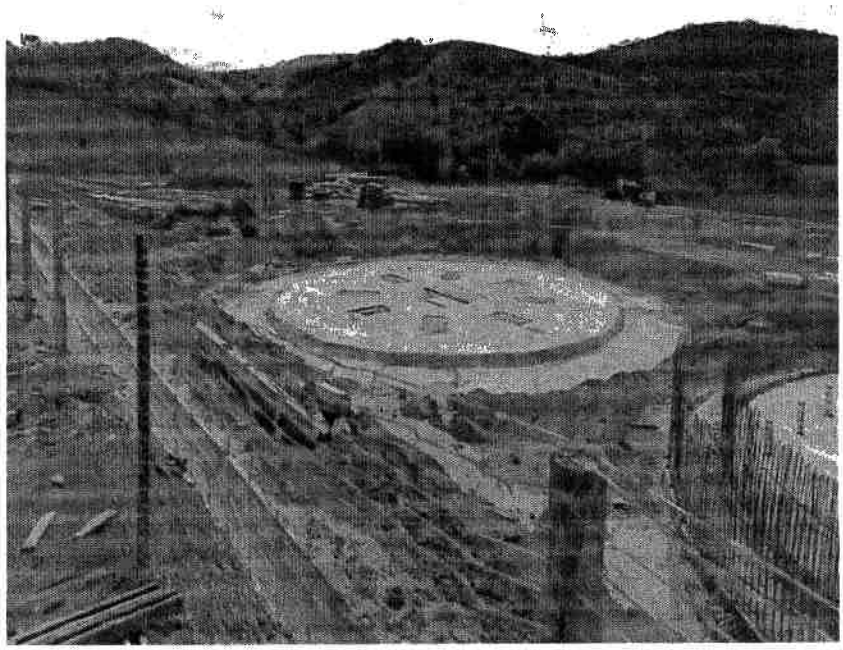
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

7 LINHA 2481 - ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO



8 LINHA 2482 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

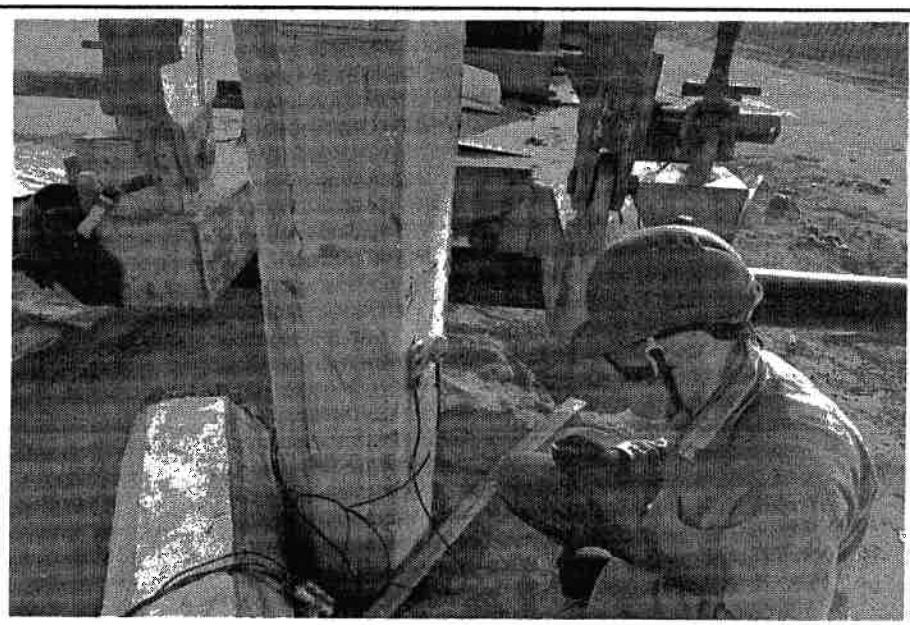
RFJ

Escopo

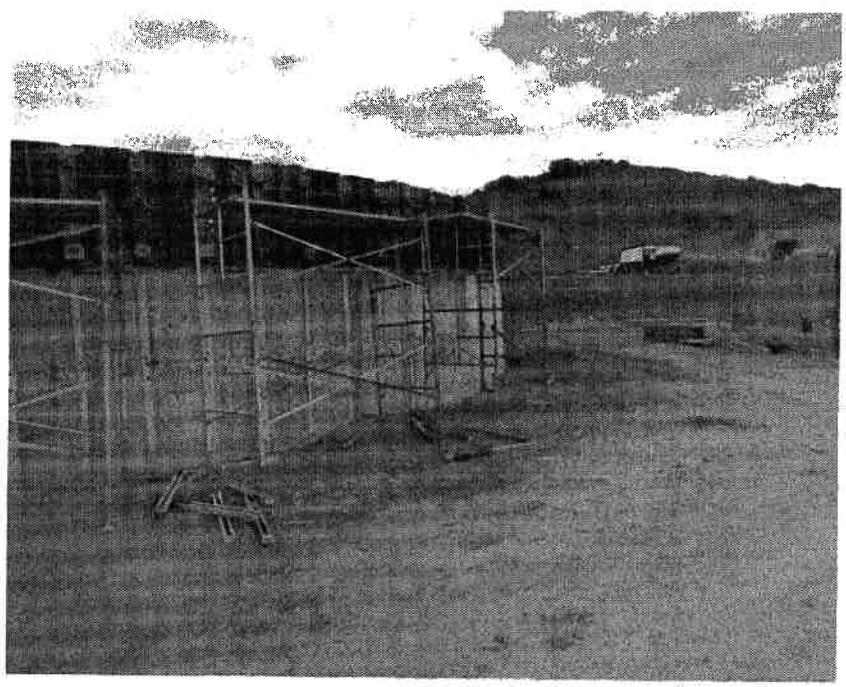
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

9 LINHA 2483 - ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA (PDA)



10 LINHA 2484 - ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

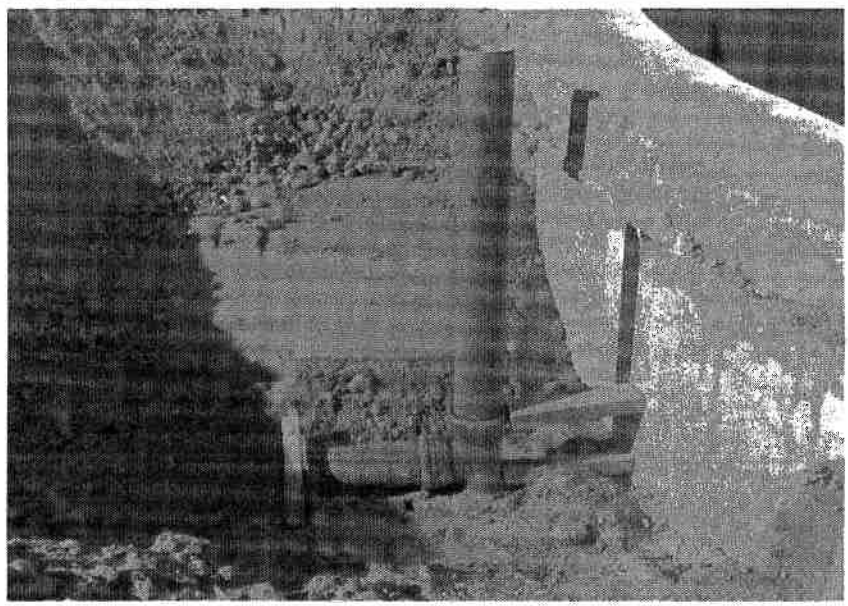
RFJ

Escopo

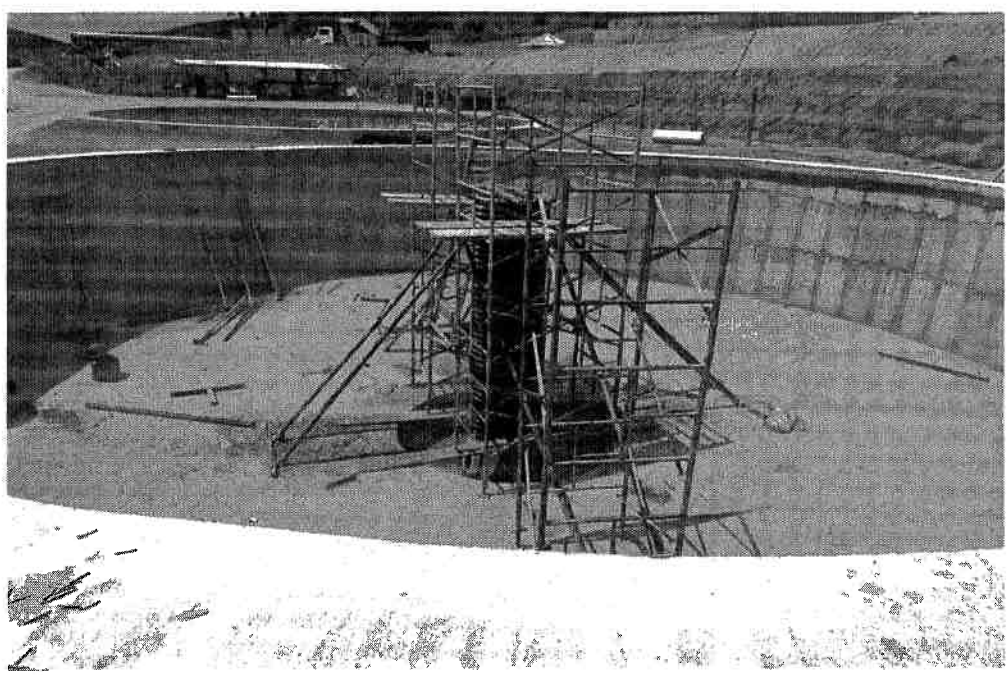
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

11 **LINHA 2486 - TUBO PB JGS DN150MM**



12 **LINHA 2487 - ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA**



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

13 **LINHA 2489 - TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM**

14 **LINHA 2490 - RECONSTRUCAO DE POCO DE VISITA, DIAMETRO 0,60 M**

PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

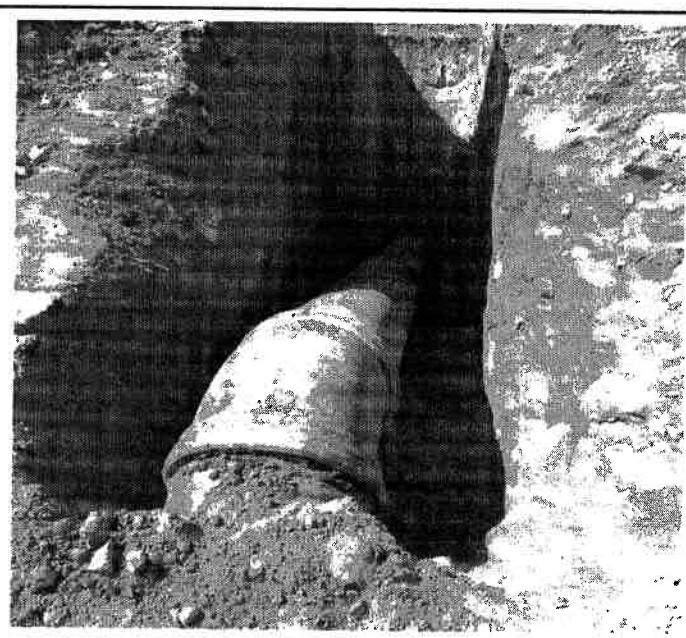
RFJ

Escopo

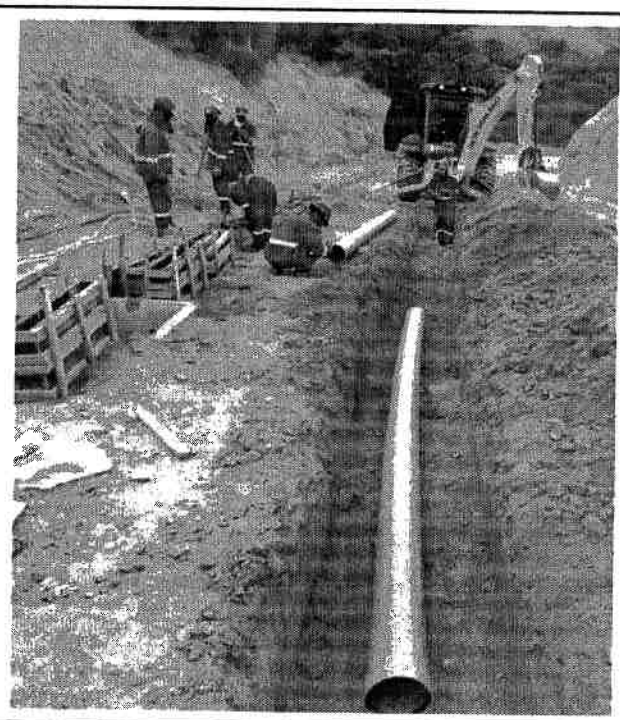
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

15 LINHA 2492 - TUBO FOFO ESG.PB C/ANEL DN 500XCMIN5,5M



16 LINHA 2493 - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

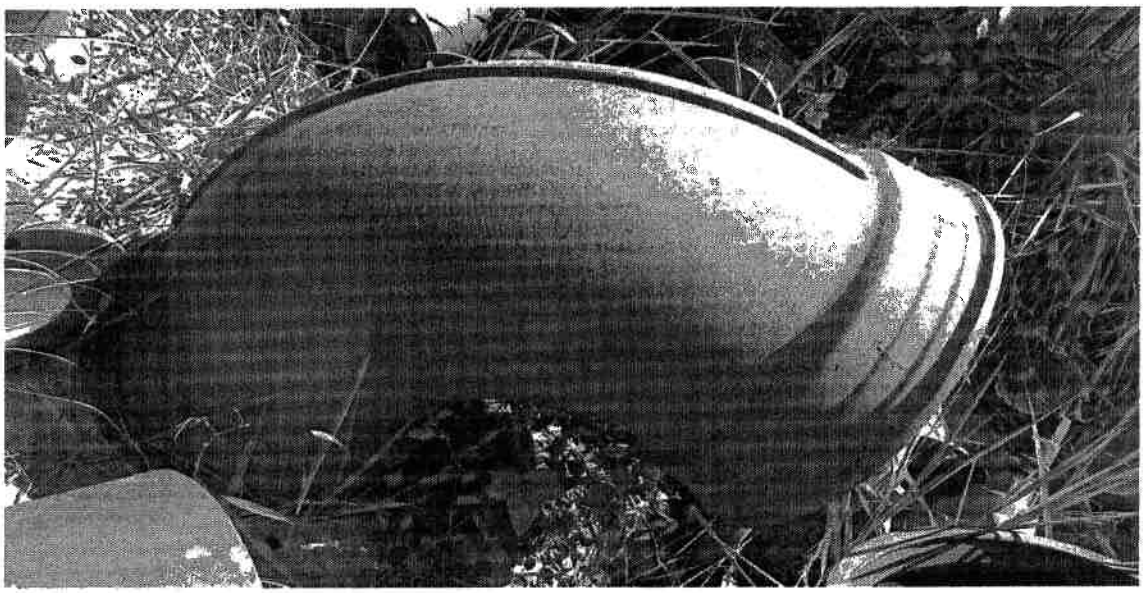
RFJ

Escopo

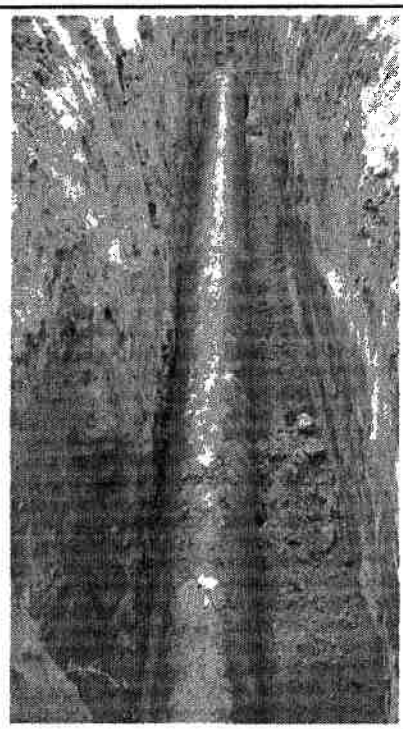
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

17 LINHA 2494 - CURVA 90 JGS DN400MM



18 LINHA 2496 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

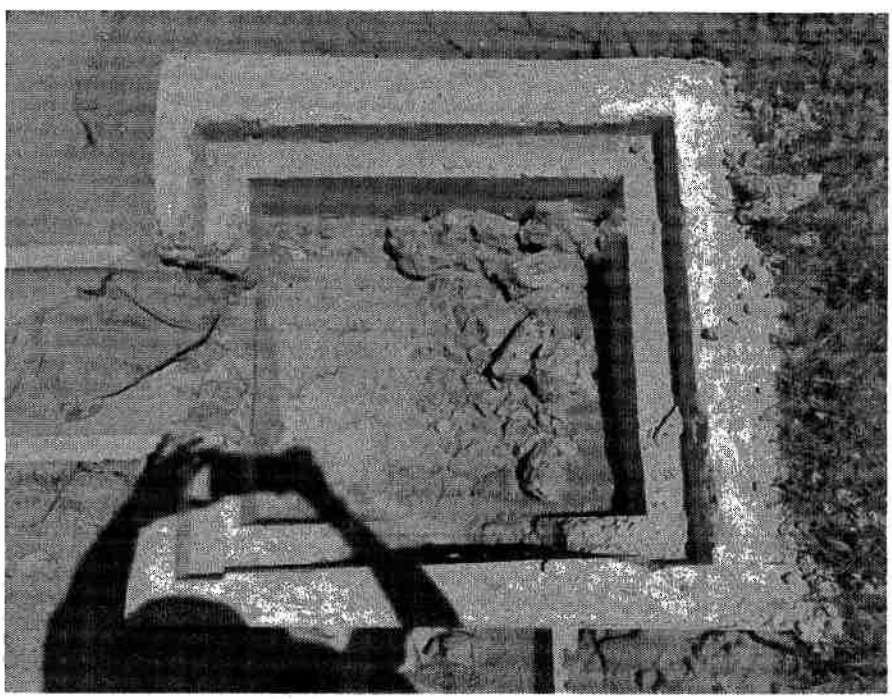
Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	RFJ Construção

19 LINHA 2497 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM

20 LINHA 2498 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO



PREFEITURA DE PONTE NOVA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RFJ

Escopo

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Número do Contrato	ETE
050/2023	
Período de execução	Empresa contratada
01/03/2024 - 31/03/2024	**RFJ Construção**

21 **LINHA 2500 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA**

PREFEITURA DE PONTE NOVA **Contratante:** Prefeitura Municipal de Ponte Nova

RFJ **Contratada:** RFJ Construção e Engenharia

Engenheiro Residente

Matheus Ramalho Lima
Eng Civil - CREA 380563/D

Engenheiro Residente

Bruno Rachid Sérvio Barros
Eng Civil - CREA 256568/D

Câmara de Ponte Nova
Onde sua voz tem poder

Ponte Nova - MG, 30 de abril de 2024.

Oficio nº 0217/2024/SAPL/DG

Exmo. Sr.
Wagner Mol Guimarães
Prefeito Municipal
Nesta.

Assunto: comunica requerimento nº 0075/2024, protocolado sob nº 665/2024

Senhor Prefeito,

Comunico a V. Exa. que em reunião plenária realizada em 29/04/2024 foi aprovado por unanimidade requerimento protocolado de autoria dos vereadores José Roberto Lourenço Junior, Wellerson Mayrink de Paula, Antônio Carlos Pracatá de Sousa, Paulo Augusto Malta Moreira, Suellenn Christina Nascimento Monteiro, Wagner Luiz Tavares Gomides, Sérgio Antônio de Moura, Emerson Pinheiro de Carvalho, José Gonçalves Osório Filho, José Felipe Santiago Filho, Raimunda da Conceição Gomes e André Pessata Nascimento., solicitando, **no prazo máximo de 15 dias**, o envio de cópia das seguintes documentações relacionadas à obra da ETE, realizada pelo Poder Executivo Municipal juntamente com o DMAES:

1. Contrato de execução da obra de captação e tratamento de esgoto;

2. Contrato de aditivos referente ao contrato de execução da obra;

3. Pagamentos efetuados pelo DMAES a empreiteira que está realizando a obra, evidenciando a data dos pagamentos;

4. Contrato da empresa responsável pela fiscalização da obra, juntamente com o contrato social dessa empresa;

5. Relatórios e documentação realizada pelo servidor do DMAES responsável pela obra;

6. Cronograma de execução da obra atualizado.

Atenciosamente,

Recebi 02/05/2024
às 15:52h

Wellerson Mayrink de Paula
Presidente

Av. Dr. Cristiano de Freitas Castro, 74 | Chácara Vasconcelos | Ponte Nova | MG | CEP: 35430-037
31 3819 3250 | camara@pontenova.mg.leg.br