

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NATÉRCIA ESTADO DE MINAS GERAIS

Ofício nº: 039/2020

ASSUNTO: Resposta (Faz)
SERVIÇO: Gabinete do Prefeito

Natércia, 20 de Maio de 2020.

Ilustríssimos Senhores,

A FUNASA em visita realizada no mês de Fevereiro deste ano solicitou que as planilhas orçamentárias e medições fossem adequadas conforme as necessidades que se apresentassem durante a execução da obra, e que quando a obra estivesse numa etapa mais avançada, fosse formalizado junto à FUNASA as solicitações de alteração do plano de trabalho.

Pois, ao solicitar o aditivo é preciso avaliar se o mesmo tipo de gabião será necessário nos demais córregos do município, o que só será possível após a finalização de algumas etapas nestes córregos que ainda estão em andamento.

O aditivo quando solicitado, deverá conter a quantidade correta de gabiões e demais materiais/serviços que possam ser necessários e que serão utilizados em toda obra e não apenas no córrego que abrange as ruas Antônio Luiz Pereira e José Carneiro Junho.

Tudo isso pode ser comprovado pelo relatório de visita técnica realizada pela FUNASA que segue anexo, em especial pela foto nº 12.

Sem mais para o momento, reitero protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente.

CRISTIANO ANTÓNIO CAETANO JUNHO
PREFEITO MUNICIPAL

Exmo. Sr.

Antônio Carlos de Souza

Presidente em exercício da Câmara de Vereadores

Natércia-MG

Câmara Municipal de Natércia - MG
PROTOCOLO GERAL 101/2020
Data: 20/05/2020 - Horário: 14:16
Administrativo - OFCR 31/2020

Praça Prefeito Justino Lisboa Carneiro, 100 - CNPJ: 17.935.412/0001-16 - Natércia - MG TELEFAX: (35) 3456-1238 - CEP: 37524-000



## RELATÓRIO 3 RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

ANEXO III

l - Identificação	)						,		
Convenente: MUNICÍPIO DE NATERCIA				N° Convênio: TC/PAC 0296/14					
N° Processo de Convênio: 25100.007242/2014-31				N° Processo de Projeto: 25190.011488/2013-64				Valor Total (R\$)	
Valor Concedente (R\$)					Valor Convenente (R\$)				
R\$ 4.291.577,20				R\$ 0,00				R\$ 4.291.577,20	
		MA DE	ESGOTAMENTO SA	NITÁRIO					
2 - DADOS DO	CONVÊNIO								
Vigênci	a Original		Prorrogação		Data de Início da obra		Previsão de Conclusão		
Inicio	Término		do Convênio	da					
07/05/2014	07/05/2014 06/05/2021			29/	29/12/2017		06/05/2021		
3 - EXECUÇÃO	DOS SERVIÇ	os							
Meta	Etapa/Fase	e	Discriminação	Unid.	Previsto	Realizado	% da Execução	Valor (R\$)	
1	Sistema de Es	gotame	nto Sanitário		alt australia de la companyo de la c		A ST 2-10-9 LEADING HELD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		
	1		Administração Local	Unidade	1	0,37	37	R\$ 95.255,17	
	2		Estação de Tratamento de Esgoto	Unidade	1	0,17	17	R\$ 375.087,4	
	3		Estação Elevatória	Unidade	1	0	0	R\$ 0,00	
	4		Interceptores	Metro	3996	3.107,05	77,75	R\$ 989.192,3	
	5		Ligações Prediais	Metro	216	0	0	R\$ 0,00	
	6		Linha de Recalque	Metro	54	0,9	1,67	R\$ 76.268,61	
	7		Rede Coletora	Metro	1860	0	0	R\$ 0,00	
	8		Serviços Preliminares	Unidade	1	0,83	83	R\$ 71.925,27	
	1		Percentua	l de execução d	o convênio / Termo de	compromisso:	37.46		
DI BREILAN GENERAL ANN CORRECTION AND ARTHUR AND CONTEMPORATE AND TEMPORATE						Justificativa:			
					Sit	uação da Obra:	Em execução		
- ITENS DE O	CONTROLE								
			Aenactor	Tácnicos da O	hra	Sim	Não	N/A	
Item		Evicto	Aspectos Técnicos da Obra Sim cópia da homologação da licitação da compra dos materiais e					10/4	
1		LAISIE	erviços a serem empregados, no caso de execução direta?					X	
2	2		te cópia da homologa			x			
3			te cópia da homologa	ção da licitação, cução direta?	inclusive no caso de	x			
		Existe exec técnico con	te cópia da homologad exe	ção da licitação, cução direta? anilha orçament: de Responsabilio o CREA, assina sável técnico po ação do represe	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) d das pelo responsável ela fiscalização da ob- entante legal do ente	x e			
3	1	Existe executécnico con ben Exist	te cópia da homologar exe Existe cópia da pli cópia das Anotações e cução e fiscalização, d de execução e respor n a assinatura e aprov- eficiário do recurso, in te cópia de documento mica principal da emp	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilio CREA, assinacias de técnico pação do represe clusive no caso com código e dresa executora o	ária licitada?  dade Técnica (ART) d das pelo responsável ela fiscalização da ob- entante legal do ente de execução direta?  lescrição da atividade dos serviços, conform	e a, x			
4	3 	Existe executécnico con ben Exist	te cópia da homologac exe Existe cópia da pli cópia das Anotações o cução e fiscalização, d de execução e respor n a assinatura e aprov eficiário do recurso, in te cópia de documento imica principal da emp assificação Nacional de	ção da licitação, cução direta? anilha orçament: de Responsabilio CREA, assinansável técnico pação do represe clusive no caso com código e dresa executora de Atividade Econ	ária licitada?  dade Técnica (ART) d das pelo responsável ela fiscalização da ob- entante legal do ente de execução direta?  lescrição da atividade dos serviços, conform- nómica - CNAE 2.0?	e a, x			
3	3 1 5	Existe exec técnico con ben Exist econô	te cópia da homologar exe Existe cópia da pli cópia das Anotações e cução e fiscalização, d de execução e respor n a assinatura e aprov- eficiário do recurso, in te cópia de documento mica principal da emp	ção da licitação, cução direta? anilha orçament: de Responsabilio CREA, assinansável técnico pação do represe clusive no caso com código e dresa executora de Atividade Econ Cadastro Espermado com a em	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? escrição da atividade dos serviços, conformiómica - CNAE 2.0? cífico do INSS?	e x			
5	3 1 5 3	Existe exec técnico con ben Exist econô Cla	te cópia da homologac exe Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento imica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilio CREA, assinado de represe clusive no caso com código e dresa executora de Atividade Econo Cadastro Espermado com a em, nos casos em de ao convênio/te	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? elescrição da atividade dos serviços, conformiómica - CNAE 2.0? cífico do INSS? estate a vencedora do que couber?	x e a, x  x x x x			
5 6 7	3 5 7	Existe exectécnico con ben Existe econô Cla	te cópia da homologac exe Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento imica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra referen	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinado a come come come come come come come come	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? lescrição da atividade dos serviços, conformiómica - CNAE 2.0? cifico do INSS? espresa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa?	x e a, x x x x x		x	
3 4 5 6 7	3 4 5 3 7	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Exist	te cópia da homologac exe  Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento emica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra reference de acordo com o iste relação de pagame stem fotos datadas de	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinanta sável técnico peração do represe clusive no caso de com código e de resa executora de Atividade Economia do com a em, nos casos em de ao convênio/tupadrão vigente de entos, no caso de direta?	ária licitada?  dade Técnica (ART) d das pelo responsável ela fiscalização da ob- entante legal do ente de execução direta? lescrição da atividade dos serviços, conform- nômica - CNAE 2.0? cifico do INSS? enpresa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa? de execução direta? do empreendimento,	x e a, x x x x x			
5 6 7 8	3	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Exist Existe Existe Exister	te cópia da homologac exe  Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento emica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra reference de acordo com o iste relação de pagame stem fotos datadas de	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinado sável técnico pação do represe clusive no caso de com código e de resa executora de Atividade Econo Cadastro Espermado com a em, nos casos em o te ao convênio/te padrão vigente de entos, no caso de todas as fases de aso de execução strando a evolução strando a evolução direta?	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? lescrição da atividade dos serviços, conformationica - CNAE 2.0? cifico do INSS? estresa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa? de execução direta? do empreendimento, o direta? ção do empreendimer	x e a, x x x x x x x x x x			
3 4 5 6 7 8 9	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Existe Existe Existe em rela	te cópia da homologac exe  Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento emica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra reference de acordo com o iste relação de pagame stem fotos datadas de inclusive no ca n fotos datadas demon ação à última parcela I	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinado sável técnico pação do represe clusive no caso de com código e de resa executora de Atividade Econo Cadastro Espermado com a em, nos casos em o te ao convênio/te padrão vigente de entos, no caso de todas as fases de execução strando a evoluciberada, inclusivo direta?	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) de das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? lescrição da atividade dos serviços, conformationica - CNAE 2.0? cifico do INSS? represa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa? de execução direta? do empreendimento, o direta? ção do empreendimer de no caso de execução	x e a, x x x x x x x x x x			
3 4 5 6 7 8 9	3	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Existe Existe Existe Existem relation en relation existem relation en relation existem relation en relation	te cópia da homologac exe  Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento emica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra reference de acordo com o iste relação de pagame stem fotos datadas de inclusive no ca	pão da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinanta sável técnico peração do represe clusive no caso o com código e desa executora o executora com a como como como como como como co	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? descrição da atividade dos serviços, conformationica - CNAE 2.0? cifico do INSS? enpresa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa? de execução direta? do empreendimento, o direta? ção do empreendimer re no caso de execução os em que couber?	x e a, x x x x x x x x x x x x x x x x x x x			
3 4 5 6 7 8 9 10	3	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Existe Existe Existe Existem relation en relation existem relation en relation existem relation en relation	te cópia da homologac exe Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento imica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra referen de acordo com o iste relação de pagamente stem fotos datadas de inclusive no ca n fotos datadas demon ação à última parcela l	pão da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinanta sável técnico peração do represe clusive no caso de com código e de resa executora de Atividade Economico de Cadastro Esperimento	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? descrição da atividade dos serviços, conformationica - CNAE 2.0? cifico do INSS? enpresa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa? de execução direta? ção do empreendimento, o direta? ção do empreendimento en o caso de execução sem que couber?	x e a, x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x	
3 4 5 6 7 8 9 10 11	3	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Exist Existe Existem relation for the conference of the con	te cópia da homologac exe  Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento mica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra referen de acordo com o iste relação de pagame stem fotos datadas de inclusive no ca n fotos datadas demon ação à última parcela I  kistem relatórios de me nitida declaração de ini Foi emitida ordem de ve proposta de alteraç	ção da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinanta sável técnico peração do represe clusive no caso de com código e de resa executora de Atividade Economico Cadastro Espermado com a em nos casos em o te ao convênio/ta padrão vigente de todas as fases o de execução estrando a evoluciberada, inclusivo direta? edição, nos caso direta? serviço para o inta de Responsable de Projeto e estruço para o inta de Responsabilitado direta?	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da objectante legal do ente de execução direta? escrição da atividade dos serviços, conformationica - CNAE 2.0? cifico do INSS? erros de compromisso da Funasa? ele execução direta? do empreendimento, o direta? ção do empreendimente no caso de execução de sem que couber? en o caso de execução direta? com que couber? en o caso de execução direta? com que couber?	x e a, x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X	x	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 11	3	Existe exectécnico con ben Exist econô Cla Exist Existe Existem relativa E	te cópia da homologac exe  Existe cópia da pla cópia das Anotações o cução e fiscalização, do de execução e respor n a assinatura e aprove eficiário do recurso, in te cópia de documento mica principal da emp assificação Nacional de Existe cópia do CEI- ste cópia do contrato fin certame licitatório placa de obra reference de acordo com o iste relação de pagame stem fotos datadas de inclusive no co n fotos datadas demon ação à última parcela I existem relatórios de me nitida declaração de ini Foi emitida ordem de ve proposta de alteraç aução da obra está de a	pão da licitação, cução direta? anilha orçamenta de Responsabilia o CREA, assinanta sável técnico peração do represe clusive no caso de com código e de resa executora de Atividade Economico de Atividade Eco	inclusive no caso de ária licitada? dade Técnica (ART) das pelo responsável ela fiscalização da obrentante legal do ente de execução direta? lescrição da atividade dos serviços, conformationica - CNAE 2.0? cifico do INSS? enpresa vencedora do que couber? ermo de compromisso da Funasa? do empreendimento, o direta? ção do empreendimento, o direta? ção do empreendimer en o caso de execução sem que couber? en o caso de execução direta? do empreendimer en o caso de execução direta? como caso de execução do plano de trabalho projeto(s) e o Plano o projeto(s) e o Plano o compreso da plano de trabalho projeto(s) e o Plano o compreso de execução do plano de trabalho projeto(s) e o Plano o compreso de execução de plano de trabalho de projeto(s) e o Plano o compreso de execução de plano de trabalho de projeto(s) e o Plano de compreso de execução de plano de trabalho de projeto(s) e o Plano de compreso de execução de plano de trabalho de compreso de execução de execu	x e a, x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	X	

18	de Obra?			X
19	O diário de obras está sendo/foi devidamente preenchido?	x		
20	O objeto pactuado está sendo/foi cumprido?	x		
21	Para efeito de atendimento da Portaria Funasa nº 637, de 2014, com relação a execução física da obra, o cumprimento do cronograma físico-financeiro apresenta percentual compatível com os recursos anteriormente liberados?	×		
22	Proposta de alteração do projeto e do plano de trabalho aprovada pela Funasa?		×	
23	Recomenda a liberação da parcela subsequente/última parcela?	x		The state of the s

5 - PARECER TÉCNICO

A visita técnica foi realizada para o acompanhamento da execução do objeto por meio da verificação da compatibilidade entre as metas/etapas, conforme pactuado no Plano de Trabalho integrante do instrumento, e o efetivamente executado.

Primeiramente, é importante ressaltar que as medições de serviços da obra, assim como a verificação do atendimento às especificações do projeto e da qualidade dos materiais empregados, são de responsabilidade do fiscal do município que tem a responsabilidade técnica (ART) para acompanhar diariamente a execução da obra, sendo que o engenheiro da FUNASA é responsável pelo acompanhamento da execução física do instrumento de repasse por meio da verificação dos aspectos visíveis da obra e sua compatibilidade com as metas/etapas previstas no Plano de Trabalho.

Ressalta-se que foram considerados na análise os Relatórios de Andamento - Entidade (RA) inseridos no sistema SIGA, assim como os aspectos observados nas partes visíveis das obras executadas no Termo de Compromisso durante a realização da visita técnica.

A visita técnica foi realizada no dia 11/02/2020, iniciada às 9h30 e concluída às 12h00, aproximadamente, onde pôde ser verificados os aspectos discutidos a seguir.

Cabe informar que a visita técnica foi acompanhada pelo Engenheiro e Chefe da DIESP-MG, Sr. Diógenes Braga. Salienta-se ainda que durante a visita técnica, e dia anterior, ocorreram chuvas intensas, ocasionando aumento de vazão e de nível dos cursos d'águas, assim como inundações em diversas áreas onde foram executados serviços e obras objeto do Termo de Compromisso, como por exemplo em trechos do interceptor.

Instalações Preliminares - Canteiro de Obras: A placa da obra foi instalada em local visível e o barracão de obras foi executado, ambos na área da ETE, que se encontra na estrada de acesso do município (Foto 01)

**Estação de Tratamento de Esgoto:** Visitou-se o local de implantação da ETE, onde foi verificada a execução de terraplenagem e de parte das estruturas do Tratamento Preliminar e do Reator UASB (Fotos 02 a 05).

**Interceptor:** Dentro do possível, devido às condições climáticas impostas durante a realização da visita, verificou-se a execução de trechos do interceptor.

Trecho executado e em execução em via urbana (Foto 06 e 07);

Trecho executado em FoFo e contenção em Gabião (Foto 08 e 09);

Trecho do interceptor executado e contenção executada em Gabião (Foto 10 a 12);

Trecho do interceptor executado (com pontos de inundação) (Foto 13 a 16);

Estação Elevatória de Esgoto Final: A EEE Final estava prevista para ser executada em área adjacente à

rodovia, na margem contrária à da ETE (Foto 17). Contudo, o compromitente propõe a alteração de sua localização para a área da ETE (Foto 18). Esta opção parece ser a mais adequada, visto ser tecnicamente viável e não haveria necessidade de desapropriação de mais área para sua execução. Alguns serviços, como a extensão do interceptor e caixa de passagem da travessia (Foto 19), foram executados e medidos no item da linha de recalque. Foi solicitado que a planilha orçamentária, assim como as medições, sejam adequadas à realidade da execução da obra e seja formalizada junto à FUNASA a solicitação de alteração do Plano de Trabalho.

Diante do exposto, conclui-se que foi executado 37, 46% do objeto, ou seja, percentual superior aos 70% do total de recursos anteriormente liberados. Portanto, recomenda-se a liberação da parcela subsequente (terceira parcela).

6 - AUTENTICAÇÃO

Ao Chefe da Diesp/Senap para conhecimento e providências

(Localidade e Data)

Romulo Martins Teobaldo Aprovado eletronicamente em 17/02/2020



Foto 01: Placa e Canteiro de Obras.



Foto 02: Estação de Tratamento de Esgoto - Vista e Terraplenagem.



Foto 03: Estação de Tratamento de Esgoto - Execução de estruturas.



Foto 04: Estação de Tratamento de Esgoto - Tratamento Preliminar.



Foto 05: Estação de Tratamento de Esgoto - Execução de UASB.



Foto 06: Interceptor - Trecho executado em via urbana.



Foto 07: Interceptor - Trecho em execução em via urbana.



Foto 08: Interceptor - Trecho executado em FoFo e contenção em Gabião.



Foto 09: Interceptor - Trecho executado em FoFo e contenção em Gabião.



Foto 10: Interceptor - Trecho executado e contenção executada em Gabião.



Foto 11: Interceptor - Trecho executado e contenção executada em Gabião.



Foto 12: Interceptor - Trecho executado e contenção executada em Gabião.



Foto 13: Interceptor - Trecho executado.



Foto 14: Interceptor - Trecho executado.



Foto 15: Interceptor - Trecho executado.



Foto 16: Interceptor - Trecho executado.



Foto 17: Área prevista para implantação da EEE Final.



Foto 18: Local na área da ETE onde será implantada a EEE Final.



Foto 19: Detalhe da caixa de passagem executada da travessia.