



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Relatório de Justificativas para 1º Termo Aditivo

OBJETO: Contratação de empresa para implantação de pavimentação asfáltica da estrada municipal que liga rodovia estadual AMG-350 (Fortuna de Minas) à rodovia MG-238 (Cachoeira da Prata) incluindo todos os serviços, limpeza e preparação do terreno, escavação, aterro, subleito, sub-base, base, camada de asfalto cbuq, drenagem em geral, passagem de gado (passa gado), bueiros celulares, revestimento de taludes e sinalização horizontal e vertical e interseção da AMG-350 1.1315,364m e interseção MG-238 1.383,525 m.

EMPRESA CONTRATADA: LM Construções e Pavimentações

Instrumento de análise: Planilha orçamentária

Este relatório sublinha a imperativa necessidade de expandir o escopo dos serviços originalmente previstos para garantir a execução da obra em questão.

MOTIVAÇÃO: Após lançamentos ao sistema da MEMORY, referente ao processo licitatório nº 20/2024, concorrência nº 004/2024, identificaram-se situações que requereram ajustes na planilha orçamentaria inicial de serviços. Para isso, tornou-se necessário incluir quantitativos que anteriormente não estavam previstos, estes que não puderam ser modificados no sistema após sua alteração.

JUSTIFICATIVAS:

Foi detectado erro em planilha orçamentaria inicial publicada no Processo Licitatório nº 20/2024, que foram devidamente corrigidos pela empresa contratada e encaminhado ao tribunal de contas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Fazendo necessário a correção de quantitativos e das unidades de medidas de alguns itens da planilha original, sendo solicitado o dia 21/06/2024 aos licitantes a readequação de suas propostas conforme planilha modificada.

Ao realizar o lançamento da proposta final readequada pelo licitante no sistema Memory, foi constatado um erro material e que não pode ser sanado, devido a planilha inicial ter sido cadastrada no ato da publicação do processo licitatório.

Sendo assim, se fez necessário a readequação dos valores no sistema utilizando a proporção para os valores ficarem compatíveis com a documentação física apresentada.

Considerando que o sistema da Memory não permite a correção com os itens atualizados da planilha orçamentária, se faz necessário a formalização de aditivo.

Seguirá em anexo a este relatório o(s) documento(s):

ITENS PLANILHA INICIAL

ITENS ATUALIZADOS

PROPOSTA CADASTRADA NO SISTEMA

Tatiane Oliveira Lopes
Tatiane de Oliveira Lopes
Eng. Civil
CREA-MG: 352496/D

Fortuna de Minas, 29 de Agosto de 2024.

PLANILHA INICIAL							
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)
			SERVIÇOS				
3.1.1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNIDADE	2,00	1.688,45	3.376,90
4.1.2.6	SICRO	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MOVEL - D= 1,00M	UNIDADE	15,00	66,95	1.004,25
4.1.2.7	SICRO	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MOVEL - R1 LADO 0,414 M	UNIDADE	15,00	68,43	1.026,45
4.1.2.8	SICRO	5212559	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MOVEL - R2 LADO 1,00 M	UNIDADE	15,00	54,56	818,40
4.1.2.9	SICRO	5212556	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METALICO - 1,00X1,00 M	UNIDADE	30,00	54,18	1.625,40
4.1.2.12	SICRO	5213836	BALIZADOR CONICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL DE 114X11X40CM - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNIDADE	30,00	34,59	1.037,70
4.2.2.1	SEINFRA	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA MATA BURRO	M²	45,00	36,97	1.663,65


Tatiane de Oliveira Lopes
 Eng. Civil
 CREA-MG: 352496/D



PLANILHA ATUALIZADA 21/06/2024						
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)
						CUSTO TOTAL (COM BDI)
3.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M²	4,00	378,41
4.1.2.6	SICRO3	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - D=1,00M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS- FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	132,00	4,45
4.1.2.7	SICRO3	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - R1 LADO 0,414 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS- FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	132,00	4,64
4.1.2.8	SICRO3	5212559	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS- FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	264,00	4,00
4.1.2.9	SICRO3	5212556	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00X1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS- FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	264,00	2,36
4.1.2.12	SICRO	5213836	BALIZADOR CONICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL DE 114X11X40CM1 - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS- FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	264,00	1,39
4.2.2.1	SETOP	RO42282	REMOÇÃO DE MATAS BURRO	U	1,00	679,36
						679,36


 Tainá de Oliveira Lopes
 Eng. Civil
 CREA-MG: 352496/D



PLANILHA READEQUADA							
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)
3.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,000	R\$ 378,41	R\$ 1.513,64
4.1.2.6	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN.DIA	132.000	R\$ 3,47	R\$ 458,04
4.1.2.7	SICRO3	5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN.DIA	132.000	R\$ 3,62	R\$ 477,84
4.1.2.8	SICRO3	5212559	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN.DIA	264.000	R\$ 1,56	R\$ 411,84
4.1.2.9	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN.DIA	264.000	R\$ 1,83	R\$ 483,12
4.1.2.12	SICRO3	5213836	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN.DIA	264.000	R\$ 1,08	R\$ 285,12
4.2.2.1	SETOP	RO42282	Remoção de Mata-Burro	U	1.000	R\$ 339,30	R\$ 339,30


Tatiane de Oliveira Lopes
 Eng. Civil
 CREA-MG: 352498/D





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

PARECER JURÍDICO

O presente parecer jurídico tem como escopo a análise do 1º Termo Aditivo ao contrato de prestação de Serviços nº 46/2024, entre o MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS-MG e LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI, para implementação de pavimentação asfáltica, conforme pormenorizado nos presentes autos.

Compulsando os documentos acostados ao Processo Licitatório nº 20/2024, Concorrência Eletrônica nº 004/2024, tenho que não há qualquer ilegalidade no tocante ao 1º Termo Aditivo formalizado entre as partes, uma vez que trata-se de mera formalidade para readequação da planilha de preços no sistema para que fique condizente com a realidade fática, bem como para realização das medições durante a execução do contrato.

As modificações formais realizadas não alteram o previsto no art. 125 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, uma vez que tem como escopo apenas realizar pelo Município a alteração da planilha, constante no sistema, anteriormente publicada no edital e que foi enviada para o Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e utilizada para readequação das propostas pelos licitantes.

Diante do exposto, somos pelo **DEFERIMENTO** do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços nº 46/2024, haja vista que restou comprovada a necessidade de readequação na planilha no sistema para que fique condizente com a realidade fática, bem como para realização das medições durante a execução do contrato.

É o parecer, S.M.J., ressaltando o caráter não vinculante desta manifestação.

Fortuna de Minas/MG, 29 de agosto de 2024.


Saulo Henrique Alves
Procurador do Município
OAB/MG 164.049



Por Publicado no Sítio Eletrônico Oficial
do Município de Fortuna de Minas em
02/09/2024

Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

1º ADITIVO AO CONTRATO Nº 46/2024 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS E A EMPRESA LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES, DECORRENTE DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 20/2024, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024.

Pelo presente instrumento, o Município de Fortuna de Minas, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 18.116.145/0001-18, com sede administrativa na Av. Renato Azeredo nº. 210, Centro, Fortuna de Minas-MG, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Cláudio Garcia Maciel, inscrito no CPF sob o nº 455.817.976-68 e de outro lado a **LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES**, inscrita no CNPJ nº. 01.631.484/0001-30, com sede administrava na Rua Gentil Portugal do Brasil, nº 509, bairro Camargos, Belo Horizonte-MG, neste ato representado pelo Sr. Leonardo Miranda de Moraes, CPF nº. 830.837.236-87 com fundamento no inciso II do art. 124 da Lei Federal nº 14.133/21, e considerando que:

Mediante provocação do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, constante no Ofício BLD. COTEF.SURICATO.TCEMG nº 247/2024, o Município de Fortuna de Minas realizou adequações quantitativas na planilha anexa ao processo licitatório;

As planilhas orçamentárias e de composição de preços foram disponibilizadas aos licitantes por meio da plataforma AMM Licita, sendo publicado também no site e no portal nacional de contratações públicas, uma vez que o sistema utilizado para realização da concorrência eletrônica não permitiu a alteração das planilhas no próprio sistema;



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

O licitante vencedor apresentou a readequação da planilha através da plataforma AMM Licita, mantendo o preço final obtido no certame eletrônico, entretanto, ficou impossibilitado de readequar os itens no próprio sistema, por inviabilidade técnica do mesmo;

O sistema da empresa MEMORY só possibilita a alteração dos itens da planilha mediante a formalização de aditivo contratual;

Faz-se necessária a adequação dos itens da planilha no sistema para que fique condizente com a realidade fática, bem como para realização das medições durante a execução do contrato;

As alterações não impactam no percentual previsto no art. 125 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, tendo em vista que objetiva exclusivamente permitir ao Município realizar no sistema MEMORY as alterações na planilha inicial publicada juntamente com o edital de licitação, à que foi enviada para o Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e utilizada para readequação das propostas pelos licitantes;

Resolveram alterar o presente Contrato mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA 1ª – Fica ratificada a planilha de homologação referente ao Contrato celebrado entre as partes, na forma do Anexo I a este aditivo.

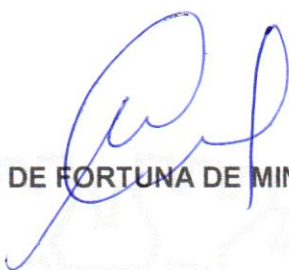
CLÁUSULA 2ª - As demais cláusulas não alteradas pelo presente aditivo, permanecem em vigor.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente, juntamente com as testemunhas abaixo, em duas vias de igual teor e forma.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Fortuna de Minas-MG, 29 de agosto de 2024.

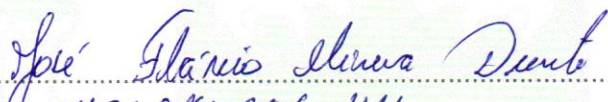

MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS-MG

LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687

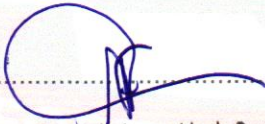
Assinado de forma digital por
LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687
Dados: 2024.08.30 09:27:25 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

Testemunhas:


CPF nº 491981906-44

CPF nº


Franciele Aparecida de Resende
Subsecretária de Licitações e Compras
Matrícula 1723



Simple



Completo



Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Contrato 46-2024 Fortuna de Minas (1Âº Aditivo).pdf

Hash: 75f703e00711371dfd8379747ed14dd3f4a463e7223ef0a9bd71ec22a3c87a88

Data da validação: 02/09/2024 07:51:42 BRT



Informações da Assinatura:

Assinado por: LEONARDO MIRANDA DE MORAIS

CPF: ***.837.236-**

Nº de série de certificado emitente: 0x76732408193af7b7

Data da assinatura: 30/08/2024 09:27:25 BRT



Assinatura aprovada.

[Ver Relatório de Conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

ASSUNTOS

[Auditoria ICP-Brasil](#)[Cadastro de Agente de Registro - CAR](#)[Certificado Digital](#)[Comitê Gestor](#)[Consulta Pública](#)

PLANILHA INICIAL							
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)
			SERVIÇOS				
5.1.1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, DIMENSÃO (31,5X1,5) M, OLADA COM ADESIVO VINILICO, AFINADA COM REBITES 4,8X10 MM EM ESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO, AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PARA DUAS (2) DEMÃOIS	UNIDADE	2,00	1.688,45	3.376,90
4.1.2.6	SICRO	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MOVEL - (D) LADO 1,00 M	UNIDADE	15,00	66,95	1.004,25
4.1.2.7	SICRO	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MOVEL - (K1) LADO 0,914 M	UNIDADE	15,00	68,43	1.026,45
4.1.2.8	SICRO	5212559	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MOVEL - (K2) LADO 1,00 M	UNIDADE	15,00	54,56	818,40
4.1.2.9	SICRO	5212556	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM TAVALETE METALICO - 1,00X1,00 M	UNIDADE	30,00	54,18	1.625,40
4.1.2.12	SICRO	5213836	REALIZADOR CONICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL DE 11X11X10 CM - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNIDADE	30,00	34,59	1.037,70
4.2.2.1	SEINFRA	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA MATA BURRO	M²	45,00	36,97	1.663,65

LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687

Assinado de forma digital por
LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687
Dados: 2024.08.30 13:55:20 -03'00'



Tatiane de Oliveira lopes
Eng. Civil
CREA-MG: 352496/D



PLANILHA ATUALIZADA 21/06/2024							
ITEM	RANK	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)
			SERVIÇOS				
4111	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - AF_03/2022_PS	M²	4,00	378,41	1.513,64
4126	SICRO3	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - D1 1,00M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	132,00	4,45	587,40
4127	SICRO3	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - R1 LADO - 0,414M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	132,00	4,64	612,48
4128	SICRO3	5212559	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - R2 LADO - 1,00M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	264,00	4,00	1.056,00
4129	SICRO3	5212556	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00X1,00M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	264,00	2,36	623,04
41212	SICRO	5213836	PALEZADOR CONICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIREFLETIVO DE 114X114X40CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO 01 RETIRADA DIÁRIA	UM.DIA	264,00	1,39	366,96
4221	SETOP	RO42282	REMOÇÃO DE MATA BRUTA	U	1,00	679,36	679,36

LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687

Assinado de forma digital por
LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687
Dados: 2024.08.30 13:55:31 -03'00'



Tatiane de Oliveira Lopes
Eng. Civil
CREA-MG: 352496/D



CREA-MG: 3524981D
Tatiane de Oliveira lopes

685

PLANILHA READEQUADA							
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)
4.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AL-03/2022-PS	M²	4,000	R\$ 378,41	R\$ 1.513,64
4.1.2.6	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D= 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN DIA	132,000	R\$ 3,47	R\$ 458,04
4.1.2.7	SICRO3	5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN DIA	132,000	R\$ 3,62	R\$ 477,84
4.1.2.8	SICRO3	5212559	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - R2 lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN DIA	264,000	R\$ 1,56	R\$ 411,84
4.1.2.9	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN DIA	264,000	R\$ 1,83	R\$ 483,12
4.1.2.12	SICRO3	5213836	Refletor côncavo reflexivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN DIA	264,000	R\$ 1,08	R\$ 285,12
4.1.2.1	SETOP	RO42282	Remoção de Mata-Buro	U	1,000	R\$ 339,30	R\$ 339,30

LEONARDO MIRANDA DE
MORAIS:83083723687

Assinado de forma digital por LEONARDO
MIRANDA DE MORAIS:83083723687
Dados: 2024.08.30 13:56:00 -03'00'

[Assinatura manuscrita]

Tatiane de Oliveira lopes
Eng. Civil
CREA-MG: 362498/D





Simple

Completo



Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: ANEXO 01 ADITIVO LM.pdf

Hash: b7085609831c5a1f0b3c44f5133a4b08470147aa6067d2144b9697fea13ddb7

Data da validação: 02/09/2024 07:52:14 BRT



Informações da Assinatura:

Assinado por: LEONARDO MIRANDA DE MORAIS

CPF: ***.837.236-**

Nº de série de certificado emitente: 0x76732408193af7b7

Data da assinatura: 30/08/2024 13:55:20 BRT



Assinatura aprovada.



Esta assinatura se repete mais 3 vezes. É necessária apenas uma assinatura para validar todo o documento.

[Ver Relatório de Conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

ASSUNTOS

[Auditoria ICP-Brasil](#)[Cadastro de Agente de Registro - CAR](#)[Certificado Digital](#)[Comitê Gestor](#)