

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO

INFORMAÇÕES GERAIS

Prefeitura: MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		Valor CTTA:	Total Acumulado:	Saldo Anterior:	Esta Medição:	Saldo:	Posição Física do Contrato (%)		
Contratada: LIFE SANEAMENTO LTDA		R\$132.865,94	R\$132.865,94	R\$132.865,94	R\$132.865,94	R\$0,00	100,00%		
Obras: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ETE		Medição:	Período:	Data:					
		1		06/08/2025					

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Código	Discriminação	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Prevista Total	Quantidade Executada Anterior	Quantidade Executada Nesta Medição	Valor (R\$) Total	Valor (R\$) Executado Nesta Medição	Valor (R\$) Acumulado	% Executada
REDE COLETOIRA DE ESGOTO											
1.1	9063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO - AF_03/2024	M	R\$ 12,55	140		140	R\$1.757,00	R\$1.757,00	R\$1.757,00	100,00%
1.2	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA. (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	R\$ 4,90	140		140	R\$686,00	R\$686,00	R\$686,00	100,00%
1.3	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_01/2021	M	R\$ 87,40	140		140	R\$12.236,00	R\$12.236,00	R\$12.236,00	100,00%
1.4	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	R\$ 17,68	210		210	R\$3.712,80	R\$3.712,80	R\$3.712,80	100,00%
1.5	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	R\$ 33,17	420		420	R\$13.931,40	R\$13.931,40	R\$13.931,40	100,00%
1.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 8,22	140		140	R\$1.150,80	R\$1.150,80	R\$1.150,80	100,00%
1.7	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	R\$ 32,73	210		210	R\$6.873,30	R\$6.873,30	R\$6.873,30	100,00%
1.8	111688	TAMPAO FERRO FUNDIDO T-375 SEM LOGO TIPO D=60cm	UN	R\$ 895,64	5		5	R\$4.478,20	R\$4.478,20	R\$4.478,20	100,00%
1.9	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	R\$ 2.722,25	5		5	R\$13.611,25	R\$13.611,25	R\$13.611,25	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	R\$ 260,88	7,6		7,6	R\$1.982,69	R\$1.982,69	R\$1.982,69	100,00%
2.2	102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ SEIO ROLODO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 838,91	15,00		15,00	R\$12.583,65	R\$12.583,65	R\$12.583,65	100,00%
2.3	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	R\$ 63,96	285,00		285,00	R\$18.228,60	R\$18.228,60	R\$18.228,60	100,00%
2.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	R\$ 10,54	321,48		321,48	R\$3.388,40	R\$3.388,40	R\$3.388,40	100,00%
2.5	ED-6288	REDOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). ESP. 40MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	R\$ 69,84	321,48		321,48	R\$22.452,16	R\$22.452,16	R\$22.452,16	100,00%
2.6	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1,12" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRÍCULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m²	R\$ 696,08	10,80		10,80	R\$7.517,66	R\$7.517,66	R\$7.517,66	100,00%
2.7	00004512	SABRÃO *2,5 X 5" CM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	R\$ 2,62	75,00		75,00	R\$196,50	R\$196,50	R\$196,50	100,00%

2.8	000010567	TABUA 2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	R\$ 12,23	258,00	258,00	258,00	R\$3.155,34	R\$3.155,34	R\$3.155,34	100,00%
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$4.924,19	R\$4.924,19	R\$4.924,19	100,00%
3.1	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA TIPO C, PADRÃO CEMIG; CARGA INSTALADA DE 22,1KVA ATÉ SERVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	mês	4.924,19	1,00	1,00	1,00	R\$4.924,19	R\$4.924,19	R\$4.924,19	100,00%
				Contratado:	TOTAL			R\$132.865,94	R\$ 132.865,94	R\$ 132.865,94	100,00%
		Fiscalização							A presente medida importa em	R\$132.865,94	
		<i>[Assinatura]</i> Tatiane de Oliveira Lopes Engenheira Civil- CREA: MG-352496/D		Contratado:							
				LIFE SANEAMENTO LTDA							

Documento assinado digitalmente

YURI ZAVA DE CASTRO SANTOS

Data: 06/08/2025 12:00:11-0300

verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE		PÁGINA 1/7
	Nº CONTRATO 40/2024	REV. A

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

FORTUNA DE MINAS

- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -

AGOSTO DE 2025

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE			PÁGINA 2/7
		Nº CONTRATO 40/2024	REV. A



Figura 1 - Fachada da ETE



Figura 2 - Fachada da ETE vista 2

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE			PÁGINA 3/7
		Nº CONTRATO 40/2024	REV. A



Figura 3 - Passeio da ETE



Figura 4 - Muro interno 1

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE		Nº CONTRATO 40/2024	PÁGINA 4/7 REV. A



Figura 5 - Muro interno 2



Figura 6 - Muro interno 3 e 4

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE			PÁGINA 5/7
		Nº CONTRATO 40/2024	REV. A



Figura 7 - Muro interno 3 - vista 2



Figura 8 - Leito de Secagem

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE			PÁGINA 6/7
		Nº CONTRATO 40/2024	REV. A



Figura 9 - Execução de rede de esgoto



Figura 10 - Execução de rede de esgoto

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE		Nº CONTRATO 40/2024	PÁGINA 7/7 REV. A



Figura 11 - Esgoto chegando no PV final

Documento assinado digitalmente
gov.br YURI ZAVA DE CASTRO SANTOS
 Data: 06/08/2025 15:38:42-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Yuri Zava de Castro Santos
 Representante Legal – CREA: MG-336.242/D

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

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

		PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DA FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e				Número da NFS-e 41					
Data e Hora da Emissão		19/08/2025 09:46:40		Competência		19/8/2025		Código de Verificação		GJDO1FWFL	
Número do RPS				No. da NFS-e substituída				Local da Prestação		FORTUNA DE MINAS - MG	
Dados do Prestador de Serviços											
Razão Social/Nome		LIFE SANEAMENTO LTDA.									
Nome Fantasia											
CNPJ/CPF		29.172.777/0001-15		Inscrição Municipal		2006220011		Município		BETIM - MG	
Endereço e Cep		RUA TEXACO ,655 - DISTRITO INDUSTRIAL JARDIM PIEMONT NORTE CEP: 32689-322									
Complemento:				Telefone:		(31)3646-2018		e-mail:		joaquim@lifesaneamento.com.br	
Dados do Tomador de Serviços											
Razão Social/Nome		MUNICIPIO DE FORTUNA DE MINAS									
CNPJ/CPF		18.116.145/0001-18		Inscrição Municipal				Município		FORTUNA DE MINAS - MG	
Endereço e CEP		AV RENATO AZEREDO ,210 - Fortuna de Minas CEP: 35760-000									
Complemento:				Telefone:				e-mail:			
Discriminação dos Serviços											
MEDIÇÃO DO 3º ADITIVO DO CONTRATO 000040/2024 DE FORTUNA DE MINAS NAF 1616 - CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE DE FORTUNA DE MINAS COM VAZÃO DE 5,87L/S. VALOR TOTAL: R\$ 132.865,94. REDUÇÃO DA BASE DE CÁLCULO DO ISSQN REFERENTE A MATERIAIS UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL NO VALOR DE R\$ 66.432,97 CONFORME ART. 69 § 2º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 50/2014. BASE DE CÁLCULO DO INSS CORRESPONDENTE A 35% NO VALOR DE R\$ 46.503,08 E RETENÇÃO PARA A SEGURIDADE SOCIAL DE 11% CONFORME IN 971/2009. IR RETIDO CONF. IN Nº 1.234/2012 NO VALOR DE R\$ 1.594,39.											
CONTA PARA RECEBIMENTO: BANCO ITAÚ UNIBANCO S.A 341 AG: 3144 CC: 81420 3 PIX: 29172777000115 Valor Aproximado dos Tributos: 3,00%											
Código do Serviço / Atividade											
7.02 / 422270100 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRA											
Detalhamento Específico da Construção Civil											
Código da Obra		817799				Código ART		817799			
Tributos Federais											
PIS				COFINS				IR(R\$)		1.594,39	
								INSS(R\$)		5.115,34	
								CSLL(R\$)			
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Outras Retenções				Cálculo do ISSQN devido no Município			
Valor dos Serviços R\$		132.865,94		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		132.865,94			
(-) Desconto Incondicionado				2-Tributação fora do município		(-) Deduções permitidas em lei		66.432,97			
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado					
(-) Retenções Federais		6.709,73		0-Nenhum		Base de Cálculo		66.432,97			
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %		2,00			
(-) ISS Retido		1.328,66		2 - Não		ISS a reter:		(X) Sim () Não			
(=) Valor Líquido R\$		124.827,55		Incentivador Cultura		(=) Valor do ISS: R\$		1.328,66			
				2-Não							
Avisos		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços. 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, Betim.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação. 3 - De acordo com a Instrução Normativa 2145/23, da RFB e Decreto Municipal 44083/2023, da PMB, para os serviços prestados a Órgãos da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual, DF e Municípios, o Imposto de Renda deverá ser destacado obrigatoriamente na Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.									

Certificamos que o material e/ou serviço
constante neste documento foi recebido e/ou
prestado em perfeitas condições.

Data: 30/8/25

Nome: Marcos Antonio

RG: _____

Assinatura: [assinatura]

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