



UF: MG
Município: FORTUNA DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001543 / 0001 - Global Data: 18/07/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS - CNPJ:18.116.145/0001-18

Número Processo: 000021 / 2024 Número do Contrato: 000040 / 2024
Data: 24/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0005 / 2024
Data Entrega: 12/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 12/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 12/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, DOMÉSTICOS OU AGRÍCOLAS, REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADAS NO MEIO AMBIENTE.

Fornecedor: 013524 - LIFE SANEAMENTO LTDA
CNPJ 29.172.777/0001-15 I.E.: Contato:
Endereço: Rua Texaco Nr. 655 Compl.: Não informado
CEP: 32689-322 Bairro: Distrito Industrial Jardim Cidade: BETIM UF: MG
Telefone: (31) 99611-1344 Fax: Email: yuri@lifesaneamento.com.br,

Ficha: 00656
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.04 SANEAMENTO BASICO
Funcional Programática: 17.512.1701.1030 OBRAS, INST. AMPLIAÇÕES SISTEMA ESGOTO
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 1.754 Recursos de Operações de Crédito
Detalhamento: 1.754.000 Recursos de Operações de Crédito
Conta Orçamentária: 1.754.000.0000 Recursos de Operações de Crédito

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001	045651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	16,7296	128,9100	2.156,61
Especificação:						
Marca:						
00002	045430	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	36,6700	57,9100	2.123,56
Especificação:						
Marca:						
00003	045652	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	110,0000	26,6100	2.927,10
Especificação:						
Marca:						
00004	045653	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	110,0000	31,1500	3.426,50
Especificação:						
Marca:						
00005	045654	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,0000	474,2800	1.897,12
Especificação:						
Marca:						
00006	045655	LOCACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	M2	565,1800	15,6800	8.862,02
Especificação:						
Marca:						



UF: MG
Município: FORTUNA DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001543 / 0001 - Global Data: 18/07/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS - CNPJ:18.116.145/0001-18

Número Processo: 000021 / 2024 Número do Contrato: 000040 / 2024
Data: 24/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0005 / 2024
Data Entrega: 12/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 12/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 12/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, DOMÉSTICOS OU AGRÍCOLAS, REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADAS NO MEIO AMBIENTE.

Fornecedor: 013524 - LIFE SANEAMENTO LTDA

CNPJ 29.172.777/0001-15 I.E.: Contato:
Endereço: Rua Texaco Nr. 655 Compl.: Não informado
CEP: 32689-322 Bairro: Distrito Industrial Jardim Cidade: BETIM UF: MG
Telefone: (31) 99611-1344 Fax: Email: yuri@lifesaneamento.com.br,

Ficha:	00656	
Órgão:	02	EXECUTIVO
Unidade:	02.09	SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade:	02.09.04	SANEAMENTO BASICO
Funcional Programática:	17.512.1701.1030	OBRAS, INST. AMPLIAÇÕES SISTEMA ESGOTO
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Desdobramento:	01	Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso:	1.754	Recursos de Operações de Crédito
Detalhamento:	1.754.000	Recursos de Operações de Crédito
Conta Orçamentária:	1.754.000.0000	Recursos de Operações de Crédito

00007 045656	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 M2	15,0000	176,2800	2.644,20
Especificação:				
Marca:				
00008 045657	ART	1,0000	297,5900	297,59
Especificação:				
Marca:				
00009 045658	PGR E PCMSO	1,0000	3.950,4000	3.950,40
Especificação:				
Marca:				
00010 045659	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNA	1,0000	1.099,7100	1.099,71
Especificação:				
Marca:				
00011 045660	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS	1,0000	950,2500	950,25



UF: MG
Município: FORTUNA DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 3
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001543 / 0001 - Global Data: 18/07/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS - CNPJ:18.116.145/0001-18

Número Processo: 000021 / 2024 Número do Contrato: 000040 / 2024
Data: 24/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0005 / 2024
Data Entrega: 12/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 12/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 12/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, DOMÉSTICOS OU AGRÍCOLAS, REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADAS NO MEIO AMBIENTE.

Fornecedor: 013524 - LIFE SANEAMENTO LTDA

CNPJ 29.172.777/0001-15 I.E.: Contato: Nr. 655 Compl.: Não informado
Endereço: Rua Texaco Cidade: BETIM UF: MG
CEP: 32689-322 Bairro: Distrito Industrial Jardim Email: yuri@lifesaneamento.com.br
Telefone: (31) 99611-1344 Fax:

Ficha:	00656	
Órgão:	02	EXECUTIVO
Unidade:	02.09	SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade:	02.09.04	SANEAMENTO BASICO
Funcional Programática:	17.512.1701.1030	OBRAS, INST. AMPLIAÇÕES SISTEMA ESGOTO
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Desdobramento:	01	Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso:	1.754	Recursos de Operações de Crédito
Detalhamento:	1.754.000	Recursos de Operações de Crédito
Conta Orçamentária:	1.754.000.0000	Recursos de Operações de Crédito

INTERNAS, EXCLUSIVE
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS

Especificação:

Marca:

00012 045661	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1,0000	1.162,2400	1.162,24
--------------	--	--------	------------	----------

Especificação:

Marca:

00013 045662	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1,0000	1.252,5500	1.252,55
--------------	--	--------	------------	----------

Especificação:

Marca:



UF: MG
Município: FORTUNA DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 4
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001543 / 0001 - Global Data: 18/07/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS - CNPJ:18.116.145/0001-18

Número Processo: 000021 / 2024 Número do Contrato: 000040 / 2024
Data: 24/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0005 / 2024
Data Entrega: 12/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 12/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 12/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, DOMÉSTICOS OU AGRÍCOLAS, REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADAS NO MEIO AMBIENTE.

Fornecedor: 013524 - LIFE SANEAMENTO LTDA

CNPJ 29.172.777/0001-15 I.E.: Contato: Nr. 655 Compl.: Não informado
Endereço: Rua Texaco Cidade: BETIM UF: MG
CEP: 32689-322 Bairro: Distrito Industrial Jardim Email: yuri@lifesaneamento.com.br
Telefone: (31) 99611-1344 Fax:

Ficha: 00656
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.04 SANEAMENTO BASICO
Funcional Programática: 17.512.1701.1030 OBRAS, INST. AMPLIAÇÕES SISTEMA ESGOTO
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 1.754 Recursos de Operações de Crédito
Detalhamento: 1.754.000 Recursos de Operações de Crédito
Conta Orçamentária: 1.754.000.0000 Recursos de Operações de Crédito

00014 045663	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	1,0000	558,9500	558,95
--------------	---	--------	----------	--------

Especificação:

Marca:

00015 045664	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,0000	1.679,7100	1.679,71
--------------	---	--------	------------	----------

Especificação:

Marca:

00016 045665	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	565,1800	4,8100	2.718,52
--------------	---	----	----------	--------	----------

Especificação:

Marca:

00017 045666	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	565,1800	3,6600	2.068,56
--------------	--	----	----------	--------	----------

Especificação:

Marca:

00018 045667	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	183,3700	2,7200	498,77
--------------	--	----	----------	--------	--------



UF: MG
Município: FORTUNA DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 5
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001543 / 0001 - Global Data: 18/07/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS - CNPJ:18.116.145/0001-18

Número Processo: 000021 / 2024 Número do Contrato: 000040 / 2024
Data: 24/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0005 / 2024
Data Entrega: 12/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 12/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 12/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ÉTE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, DOMÉSTICOS OU AGRÍCOLAS, REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADAS NO MEIO AMBIENTE.

Fornecedor: 013524 - LIFE SANEAMENTO LTDA

CNPJ 29.172.777/0001-15 I.E.: Contato:
Endereço: Rua Texaco Nr. 655 Compl.: Não informado
CEP: 32689-322 Bairro: Distrito Industrial Jardim Cidade: BETIM UF: MG
Telefone: (31) 99611-1344 Fax: Email: yuri@lifesaneamento.com.br,

Ficha: 00656
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.04 SANEAMENTO BASICO
Funcional Programática: 17.512.1701.1030 OBRAS, INST. AMPLIAÇÕES SISTEMA ESGOTO
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 1.754 Recursos de Operações de Crédito
Detalhamento: 1.754.000 Recursos de Operações de Crédito
Conta Orçamentária: 1.754.000.0000 Recursos de Operações de Crédito

Especificação:

Marca:

00019 045668	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	MT	56,7600	81,2300	4.610,61
--------------	--	----	---------	---------	----------

Especificação:

Marca:

00020 045669	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS		3,0000	154,4400	463,32
--------------	---	--	--------	----------	--------

Especificação:

Marca:

00021 045797	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M³	330,4400	25,1200	8.300,65
--------------	---	----	----------	---------	----------

Especificação:

Marca:

00064 045700	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), CONFECCIONADA EM		0,1500	2.252.472,8900	337.870,92
--------------	---	--	--------	----------------	------------

Especificação:

Marca:

Valor Total: 391.519,86 (Trezentos e noventa e um mil, quinhentos e dezenove reais e oitenta e seis centavos.)



UF: MG
Município: FORTUNA DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 6
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001543 / 0001 - Global Data: 18/07/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS - CNPJ:18.116.145/0001-18

Número Processo: 000021 / 2024 Número do Contrato: 000040 / 2024
Data: 24/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0005 / 2024
Data Entrega: 12/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 12/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 12/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, DOMÉSTICOS OU AGRÍCOLAS, REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADAS NO MEIO AMBIENTE.

Fornecedor: 013524 - LIFE SANEAMENTO LTDA

CNPJ 29.172.777/0001-15 I.E.: Contato:
Endereço: Rua Texaco Nr. 655 Compl.: Não informado
CEP: 32689-322 Bairro: Distrito Industrial Jardim Cidade: BETIM UF: MG
Telefone: (31) 99611-1344 Fax: Email: yuri@lifesaneamento.com.br,

Ficha:	00656	
Órgão:	02	EXECUTIVO
Unidade:	02.09	SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade:	02.09.04	SANEAMENTO BASICO
Funcional Programática:	17.512.1701.1030	OBRAS, INST. AMPLIAÇÕES SISTEMA ESGOTO
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Desdobramento:	01	Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso:	1.754	Recursos de Operações de Crédito
Detalhamento:	1.754.000	Recursos de Operações de Crédito
Conta Orçamentária:	1.754.000.0000	Recursos de Operações de Crédito

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE PARA TRATAR OS EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS DOMESTICOS OU AGRICOLAS REMOVENDO CONTAMINANTES E SUBSTÂNCIAS POLUENTES ANTES DE SEREM DESCARREGADOS NO MEIO AMBIENTE.

FRANCIELE APARECIDA DE RESENDE
SUBSECRETARIA DE LICITAÇÕES E

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
INFORMAÇÕES GERAIS													
Prefeitura: MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS Contratada: LIFE SANEAMENTO LTDA Obra: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ETE Convênio: VALE / EMPRESTIMO				Licitação: 21/2024 Contrato: 40/2024 Ordem de Serviço: NAT 001543 Data OS: 18/07/2024		Valor CTTA: R\$2.880.000,00 Medição: 1		Total Acumulado: R\$391.519,86 Período: ago/24		Saldo Anterior: R\$2.880.000,00 Saldo: R\$2.488.480,14 Data: 03/09/2024		Posição Física do Contrato (%) 1ª Medição Acumulado 13,59% 13,59%	
PLANILHA DE MEDIÇÃO													
ITEM	Código	Discriminação Conforme Planilha Orçamentária Licitada e suas alterações	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Prevista Total	Quantidade Executada Anterior	Quantidade Executada Nesta Medição	Quantidade Executada Acumulada	Valor (R\$) Previsto Total	Valor (R\$) Executado Nesta Medição	Valor (R\$) Executado Acumulado	% Executada	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		A	B	C	D	E	AvB	AvD	AvE		
1.1	90777	ENFERMEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$129,81	50,00		16,67	16,67	R\$31.921,40	R\$10.640,47	R\$10.640,47	33,33%	
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$57,91	110,00		36,67	36,67	R\$6.490,50	R\$2.163,50	R\$2.163,50	33,33%	
1.3	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$26,61	330,00		110,00	110,00	R\$8.781,30	R\$2.927,10	R\$2.927,10	33,33%	
1.4	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$31,15	330,00		110,00	110,00	R\$10.279,50	R\$3.426,50	R\$3.426,50	33,33%	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$17.651,33	R\$17.651,33	R\$17.651,33	100,00%	
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	R\$474,28	4,00		4,00	4,00	R\$1.897,12	R\$1.897,12	R\$1.897,12	100,00%	
2.2	012054	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	m²	R\$15,68	565,18		565,18	565,18	R\$8.862,02	R\$8.862,02	R\$8.862,02	100,00%	
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, Af. 05/2018	m²	R\$176,28	15,00		15,00	15,00	R\$2.644,20	R\$2.644,20	R\$2.644,20	100,00%	
2.4	00000001	ART	UN	R\$297,59	1,00		1,00	1,00	R\$297,59	R\$297,59	R\$297,59	100,00%	
2.5	C.0363	PGR E PCMSO	UN	R\$3.950,40	1,00		1,00	1,00	R\$3.950,40	R\$3.950,40	R\$3.950,40	100,00%	
3		CANTEIRO							R\$11.168,16	R\$6.703,41	R\$6.703,41	60,02%	
3.1	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1.099,71	2,00		1,00	1,00	R\$2.199,42	R\$1.099,71	R\$1.099,71	50,00%	
3.2	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	950,25	2,00		1,00	1,00	R\$1.900,50	R\$950,25	R\$950,25	50,00%	
3.3	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1.162,24	2,00		1,00	1,00	R\$2.324,48	R\$1.162,24	R\$1.162,24	50,00%	

3.4	ED-46354	LOCACAO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 7, PARA VESTIARIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRES (3) VASOS SANITARIOS, UM (1) MICTORIO E UM (1) LAVATORIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGACOES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGACOES PROVISÓRIAS EXTERNAS	m²	1.252,55	2,00	1,00	1,00	1,00	R\$2.505,10	R\$1.252,55	R\$1.252,55	50,00%
3.5	ED-50150	LIGACAO DE AGUA PROVISORIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	558,95	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$558,95	R\$558,95	R\$558,95	100,00%
3.6	ED-50151	LIGACAO PROVISORIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1.679,71	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$1.679,71	R\$1.679,71	R\$1.679,71	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											90,02%
4.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	m²	4,81	565,18	565,18	565,18	565,18	R\$2.718,51	R\$2.718,52	R\$2.718,52	100,00%
4.2	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, PASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	3,66	565,18	565,18	565,18	565,18	R\$2.068,55	R\$2.068,56	R\$2.068,56	100,00%
4.3	ED-51105	ESCOVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	2,72	183,37	183,37	183,37	183,37	R\$498,76	R\$498,77	R\$498,77	100,00%
4.4	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_30/2018	M	81,23	56,76	56,76	56,76	56,76	R\$4.610,61	R\$4.610,61	R\$4.610,61	100,00%
4.5	ED-49555	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	154,44	3,00	3,00	3,00	3,00	R\$463,32	R\$463,32	R\$463,32	100,00%
4.6	101143	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICACAO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (135HP/LÂMINA: 2,70M/3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10N3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	25,12	330,44	330,44	330,44	330,44	R\$8.300,65	R\$8.300,65	R\$8.300,65	100,00%
4.7	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	m³	21,66	95,54	95,54	95,54	95,54	R\$2.069,39	-	-	0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO E MURO											0,00%
5.1	ED-59548	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENHADO E FILTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	90,99	128,95	128,95	128,95	128,95	R\$11.735,16	-	-	0,00%
5.2	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLUÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APLOMENTO	m³	35,76	128,95	128,95	128,95	128,95	R\$4.611,25	-	-	0,00%
5.3	170240	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA TRÁFEGO MÉDIO (POR PENETRAÇÃO)	m²	78,82	69,78	69,78	69,78	69,78	R\$5.500,05	-	-	0,00%
5.4	ED-50459	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFICIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	17,02	128,95	128,95	128,95	128,95	R\$2.194,72	-	-	0,00%
5.5	177708	BALDRAME 10x20cm PARA MUROS DIVISÓRIOS EM CONCRETO	M	179,33	102,28	102,28	102,28	102,28	R\$18.341,87	-	-	0,00%
5.6	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m³	4,023,70	1,39	1,39	1,39	1,39	R\$5.592,94	-	-	0,00%
5.7	030606	CINTA AMARRACAO BALDRAME PARA PAREDE 10cm-CONCRETO 13-5	M	69,27	102,28	102,28	102,28	102,28	R\$7.084,93	-	-	0,00%
5.8	120009	CHAPISCO FINO CIMENTO E AREIA 1:3	m²	17,21	248,52	248,52	248,52	248,52	R\$4.277,02	-	-	0,00%
5.9	120229	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	8,61	248,52	248,52	248,52	248,52	R\$2.139,75	-	-	0,00%
5.10	180109	PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m²	21,31	497,04	497,04	497,04	497,04	R\$10.591,92	-	-	0,00%
6	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE											0,00%
6.1	ESTRUTURA											0,00%
6.1.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,93	164,80	164,80	164,80	164,80	R\$3.449,26	-	-	0,00%
6.1.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,43	264,20	264,20	264,20	264,20	R\$4.076,60	-	-	0,00%

6.1.3	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	17,50	221,40	-	-	-	RS3.874,50	0,00%
6.1.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	m²	150,53	50,97	-	-	-	RS7.672,51	0,00%
6.1.5	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	16,74	204,10	-	-	-	RS3.416,63	0,00%
6.1.6	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	13,27	328,40	-	-	-	RS4.357,86	0,00%
6.1.7	92763	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	11,19	132,30	-	-	-	RS1.480,43	0,00%
6.1.8	92763	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	m²	208,22	51,15	-	-	-	RS10.650,45	0,00%
6.1.9	ADAPTADA SINAPI (R9590)	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 09/2021	KG	13,11	422,54	-	-	-	RS5.539,49	6,00%
6.1.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	643,62	16,46	-	-	-	RS10.593,98	0,00%
6.1.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 07/2022	m³	45,98	16,46	-	-	-	RS756,83	0,00%
6.1.12	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDAO EM LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORNHA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_ 11/2020	m³	4.388,13	1,94	-	-	-	RS8.900,97	0,00%
6.1.13	090141	GUARDA CORPO TELA GALVANIZADA 16 AWG	m²	743,71	11,70	-	-	-	RS5.701,40	0,00%
6.1.14	92917	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, ECKETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	16,51	173,70	-	-	-	RS2.867,78	0,00%
6.1.15	92761	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,87	183,34	-	-	-	RS2.726,26	0,00%
6.1.16	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (103917)	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, ESPESSURA DE 20,0 CM	m²	308,90	194,55	-	-	-	RS60.096,49	0,00%
6.1.17	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	109,67	1,79	-	-	-	RS196,30	0,00%
6.1.18	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	143,75	2,48	-	-	-	RS356,50	0,00%
6.1.19	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 09/2017	m³	814,65	0,57	-	-	-	RS464,35	0,00%
6.1.20	96547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	12,98	12,00	-	-	-	RS155,76	0,00%
6.1.21	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	106,08	0,75	-	-	-	RS79,56	0,00%
6.1.22	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	3,75	56,97	-	-	-	RS213,63	0,00%
6.1.23	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	41,25	46,23	-	-	-	RS1.906,98	0,00%
6.1.24	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	55,08	3,00	-	-	-	RS165,24	0,00%
6.1.25	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	198,62	28,50	-	-	-	RS5.660,67	0,00%
6.1.26	101963	LAJE PRÉ-MOLDAADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	m²	295,95	53,52	-	-	-	RS15.839,24	0,00%
6.1.27	95945	ARMACÃO DE ESCADA, DE UIVA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	19,13	29,58	-	-	-	RS565,86	0,00%
6.1.28	73994/001	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q.138, AÇO CA-60, 4,2MM", MALHA 10X10CM	KG	11,53	20,00	-	-	-	RS230,60	0,00%
6.1.29	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 08/2019	m³	895,74	1,50	-	-	-	RS1.343,61	0,00%
6.1.30	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 08/2017	m³	219,80	1,00	-	-	-	RS219,80	0,00%
6.1.31	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 09/2022	m³	640,18	1,00	-	-	-	RS640,18	0,80%

6.4	HIDRÁULICA										R\$2.265.416,97	R\$337.864,22	R\$337.864,22	14,97%
6.4.1	ETE-COT-02	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), CONFECCIONADA EM POLIÉSTER REFORÇADA FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM (ELETTRICO E HIDRÁULICO)	UN	2.252.428,13	1,00	0,15	0,15				R\$2.252.428,13	R\$337.864,22	R\$337.864,22	15,00%
6.4.2	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	835,43	1,00						R\$835,43			0,00%
6.4.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	289,51	1,00						R\$289,51			0,00%
6.4.4	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	13,39	20,00						R\$267,80			0,00%
6.4.5	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	20,23	15,00						R\$303,45			0,00%
6.4.6	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,28	4,00						R\$37,12			0,00%
6.4.7	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	11,93	1,00						R\$11,93			0,00%
6.4.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	93,51	4,00						R\$374,04			0,00%
6.4.9	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,79	2,00						R\$17,58			0,00%
6.4.10	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14,82	4,00						R\$59,28			0,00%
6.4.11	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4"	UN	56,72	1,00						R\$56,72			0,00%
6.4.12	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	14,97	10,00						R\$149,70			0,00%
6.4.13	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	69,14	2,00						R\$138,28			0,00%
6.4.14	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	19,75	4,00						R\$79,00			0,00%
6.4.15	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÍDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	397,38	1,00						R\$397,38			0,00%
6.4.16	86902	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	434,86	1,00						R\$434,86			0,00%
6.4.17	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,70	2,00						R\$31,40			0,00%
6.4.18	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	389,19	1,00						R\$389,19			0,00%
6.4.19	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	116,07	1,00						R\$116,07			0,00%
6.5	ELÉTRICA										R\$528.891,25	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
6.5.1	064356	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES-BARRAMENTO	UN	963,14	3,00						R\$2.889,42			0,00%
6.5.2	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	26,30	3,00						R\$78,90			0,00%
6.5.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	22,79	3,00						R\$68,37			0,00%
6.5.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	24,41	3,00						R\$73,23			0,00%
6.5.5	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	146,86	1,00						R\$146,86			0,00%
6.5.6	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	284,40	3,00						R\$853,20			0,00%
6.5.7	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 X 0,12/2020	UN	241,61	8,00						R\$1.932,88			0,00%
6.5.8	10796	Quadro de transferência automática p/ grupo de geradores até 50 kva	un	15.937,04	1,00						R\$15.937,04			0,00%
6.5.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,92	440,00						R\$4.804,80			0,00%
6.5.10	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	7,75	1.304,00						R\$10.106,00			0,00%
6.5.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5,26	913,00						R\$4.802,38			0,00%
6.5.12	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,75	1.000,00						R\$20.750,00			0,00%
6.5.13	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	32,18	250,00						R\$8.045,00			0,00%
6.5.14	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	20,06	10,00						R\$200,60			0,00%

6.5.15	92008	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	57,28	7,00	-	-	-	R\$400,96	0,00%
6.5.16	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	55,60	9,00	-	-	-	R\$500,40	0,00%
6.5.16	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	66,19	2,00	-	-	-	R\$132,38	0,00%
6.5.17	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	154,80	10,00	-	-	-	R\$1.548,00	0,00%
6.5.18	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	24,41	1,00	-	-	-	R\$24,41	0,00%
6.5.19	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	161,00	2,00	-	-	-	R\$322,00	0,00%
6.5.20	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	3,91	1.024,00	-	-	-	R\$4.003,84	0,00%
6.5.21	92023	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	59,94	6,00	-	-	-	R\$359,64	0,00%
6.5.22	16-05-0066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	301,58	153,28	-	-	-	R\$46.226,18	0,00%
6.5.23	037406	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN25	UN	4.684,76	1,00	-	-	-	R\$4.684,76	0,00%
6.6		SANITÁRIO							R\$35.409,91	0,00%
6.6.1	91795	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIVAGENS, P/ PREDIÓS. AF_ 10/2015	M	94,16	20,00	-	-	-	R\$1.883,20	0,00%
6.6.2	91792	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS, PARA PREDIÓS. AF_ 10/2015	M	94,34	8,00	-	-	-	R\$754,72	0,00%
6.6.3	91793	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA, PREDIÓS. AF_ 10/2015	M	121,00	5,00	-	-	-	R\$605,00	0,00%
6.6.4	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	22,53	1,00	-	-	-	R\$22,53	0,00%
6.6.5	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	21,50	1,00	-	-	-	R\$21,50	0,00%
6.6.6	6374	Poço de visita em anel de concreto, baíão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	3.736,80	7,00	-	-	-	R\$26.157,60	0,00%
6.6.7	057201	TUBO PVC COLETOR DE ESGOTO E DN 200mm 8"	M	49,70	10,00	-	-	-	R\$497,00	0,00%
6.6.8	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO IMACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1.357,30	2,00	-	-	-	R\$2.714,60	0,00%
6.6.9	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	344,22	8,00	-	-	-	R\$2.753,76	0,00%
6.7		ESQUADRIAS							R\$7.960,77	0,00%
6.7.1	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	U	810,22	4,00	-	-	-	R\$3.240,88	0,00%
6.7.2	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	773,92	2,00	-	-	-	R\$1.547,84	0,00%
6.7.3	ED-50805	JANELA EM GRADE - PADRÃO SEDS	m²	677,79	4,68	-	-	-	R\$3.172,05	0,00%
6.8		REVESTIMENTO/PINTURA							R\$7.774,67	0,00%
6.8.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 02/2023_P1	m²	86,46	12,13	-	-	-	R\$1.048,32	0,00%
6.8.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 02/2023_P1	m²	73,85	7,65	-	-	-	R\$564,95	0,00%
6.8.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_P1	m²	63,68	29,58	-	-	-	R\$1.883,65	0,00%
6.8.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_P1	m²	77,16	55,44	-	-	-	R\$4.277,75	0,00%
7		ALVENARIA							R\$97.194,57	0,00%
7.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	68,60	388,70	-	-	-	R\$26.664,82	0,00%
7.2	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X38CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	112,53	8,00	-	-	-	R\$900,24	0,00%
7.3	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBR = 14 MPa, UTILIZANDO COÍHER DE PEDREIRO. AF_ 10/2022	m²	185,24	59,30	-	-	-	R\$10.984,73	0,00%

7.4	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM FIELTRO, PREPARO MECÂNICO	m²	18,85	912,00	-	-	R\$17.151,20	-	0,00%
7.5	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	44,90	912,00	-	-	R\$40.948,80	-	0,00%
7.6	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	9,40	53,70	-	-	R\$504,78	-	0,00%
8		SERVIÇO FINAL						R\$25.613,95	R\$0,00	0,00%
8.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	45,32	565,18	-	-	R\$25.613,95	-	0,00%
		Fiscalização				TOTAL		R\$2.880.000,00	R\$ 391.519,86	13,59%
									A presente medição Importa em R\$391.519,86	

Contratada:



Engenheira Civil-CREA: MG-352496/D
 Estelene de Oliveira Lopes
 LRF-SANEAMENTO-TDA



IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ESGOTO



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE

PÁGINA
1/6

Nº CONTRATO
40/2024

REV.
A

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

FORTUNA DE MINAS

- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO -

SETEMBRO DE 2024



IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE

PÁGINA
2/6

Nº CONTRATO
40/2024

REV.
A

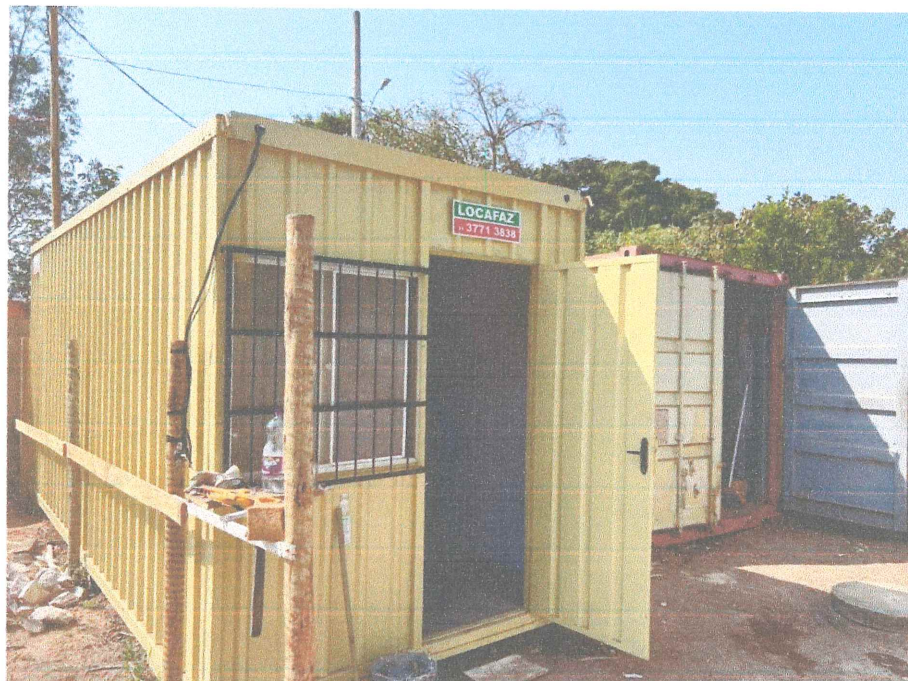


Figura 1 – Canteiro de obras - Containeres



Figura 2 - Desvio tubulação de esgoto atual



Figura 3 – Terraplenagem



Figura 4 - Execução cintas casa de operações



IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE

PÁGINA
4/6

Nº CONTRATO
40/2024

REV.
A



Figura 5 - Execução cintas casa de operações



Figura 6 - Fabricação Reator MBBR 1

	IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS / MG RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CONSTRUÇÃO ETE			PÁGINA 5/6
		Nº CONTRATO 40/2024	REV. A

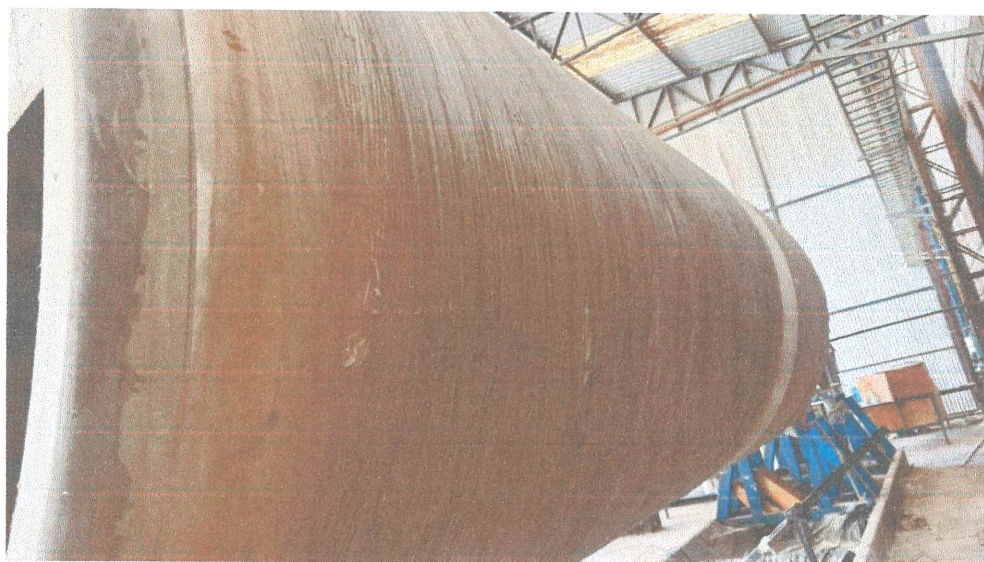


Figura 7 - Fabricação Reator MBBR 2

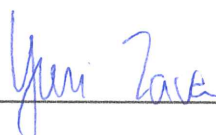


Figura 8 - Execução Reator MBBR 3

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



Figura 9 - Fabricação fundos reatores



Yuri Zava de Castro Santos
Representante Legal – CREA: MG-336.242/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 8			
Data e Hora da Emissão		10/09/2024 17:16:53		Competência		10/9/2024		Código de Verificação	
Número do RPS				No. da NFS-e substituída				V8JECZLRN	
				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									
MEDICÃO 01 DO CONTRATO 000040/2024 NAF 001543/0001 CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO 2 ETE DE FORTUNA DE MINAS COM VAZÃO DE 5,87L/S. VALOR TOTAL MEDIDO: R\$ 391.519,86. REDUÇÃO DA BASE DE CÁLCULO DO ISSQN REFERENTE A MATERIAIS UTILIZADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL NO VALOR DE R\$ 274.063,90 CONFORME ART. 69 § 2º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 50/2014. BASE DE CÁLCULO DO INSS CORRESPONDENTE A 35% NO VALOR DE R\$ 137.031,95 E RETENÇÃO PARA A SEGURIDADE SOCIAL DE 11% CONFORME IN 971/2009. IR RETIDO CONF. IN Nº 1.234/2012 NO VALOR DE R\$ 4.698,24. REFERENTE A PRIMEIRA MEDIÇÃO DESTINADA A ATENDER SERVIÇOS CONTRATUAIS. 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\$)		4.698,24		INSS(R\$)	
								15.073,51	
								CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município			
Valor dos Serviços R\$		391.519,86		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		391.519,86	
(-) Desconto Incondicionado				2-Tributação fora do município		(-) Deduções permitidas em lei		274.063,90	
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado			
(-) Retenções Federais		19.771,75		0-Nenhum		Base de Cálculo		117.455,96	
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %		2,00	
(-) ISS Retido		2.349,12		2 - Não		ISS a reter:		(X) Sim () Não	
(=) Valor Líquido R\$		369.398,99		Incentivador Cultura		(=) Valor do ISS: R\$		2.349,12	
				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.									