



MEDIÇÃO 12 – PLANILHA CONTRATUAL

BOLETIM DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Prestadora: MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS										
Contrato: 12/2024										
Contratada: BLACK ENGENHARIA LTDA										
Obras: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM										
Data OS: 16/05/2024										
Preço de Execução: 120 dias										
Convênio:										
ITEM	Código	Discriminação	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Prevista Total	Quantidade Executada Anterior	Quantidade Executada Nesta Medição	Valor (R\$) Previsto Total	Valor (R\$) Executado Nesta Medição	% Executada
Conforme Planilha Orçamentária Utilizada e suas alterações										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1								RS58.667,29	RS1.346,98	73,20%
1.1	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	RS11.316.663,83	0,002	0,001	0,00	RS22.633,33	RS11.316,66	50,00%
1.2	36952	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	M²	RS286,49	13,50	8,91	8,91	RS3.867,62	RS2.552,63	66,00%
1.4	89-50-20	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNO	RS1.546,98	3,00	2,00	1,000	RS4.640,94	RS4.640,94	100,00%
1.5	89-50-21	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNO	RS1.546,98	3,00	1,00	1,00	RS4.640,94	RS1.546,98	33,33%
1.6	37144	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (DEPÓSITO)	MÊS	RS1.058,77	4,00	4,00	4,00	RS4.235,10	RS4.235,10	100,00%
1.7	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	RS1.653,79	4,00	4,00	4,00	RS6.615,16	RS6.615,16	100,00%
1.8	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	RS1.321,38	4,00	4,00	4,00	RS5.285,52	RS5.285,52	100,00%
1.9	37165	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X20CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	RS843,58	8,00	8,00	8,00	RS6.748,68	RS6.748,68	100,00%
2								RS216.366,81	RS48.559,98	92,54%
2.1	52234	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MÊS	RS24.875,86	4,00	3,70	0,30	RS99.503,44	RS99.503,44	100,00%
2.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS147,12	660,00	660,00	660,00	RS97.100,12	RS97.100,12	100,00%
2.3	90776	ENCARGUEIRO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS65,28	880,00	750,00	100,00	RS57.448,27	RS55.489,81	96,59%
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS104,45	800,00	750,00	100,00	RS84.360,00	RS88.780,08	96,59%
2.5	90767	APONTADOR OU APROFUNDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS21,24	1.760,00	890,00	200,00	RS37.124,80	RS4.054,53	61,93%
2.6	90772	AUXÍLIO DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS29,33	880,00	750,00	100,00	RS25.809,14	RS24.972,29	96,59%
2.7	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS37,36	2.640,00	1.536,00	400,00	RS98.633,12	RS72.323,62	73,33%
2.8	37196	PLACA 1.000,00M DUPLA FACE CH. GALV. 26 EM CAVALETE	UNI X MÊS	RS19,82	30,00	30,00	30,00	RS594,65	RS594,65	100,00%
2.9	37197	PLACA 1.000,00M DUPLA FACE CH. GALV. 26 EM CAVALETE	UNI X MÊS	RS18,27	30,00	30,00	30,00	RS548,08	RS548,08	100,00%
2.10	73463	CHAMADOCAMINHÃO TOCO, RPT 14-300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 1,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	H	RS316,77	600,00	600,00	600,00	RS190.059,36	RS190.059,36	100,00%
3								RS2.193.435,04	RS3.147.489,18	98,54%
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3,32	20.950,00	20.950,00	20950,00	RS69.508,08	RS69.508,08	100,00%
3.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRAUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	257,49	4.242,92	4.242,92	4790,49	RS1.245.615,98	RS1.231.511,30	99,03%
3.3	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	5,05	20.950,00	17.883,87	20923,87	RS105.821,59	RS105.689,61	99,88%
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE POLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	2.479,05	628,50	606,63	638,50	RS1.558.083,71	RS1.558.083,71	100,00%
3.5	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	2,42	20.950,00	17.883,87	3.040,00	RS50.794,36	RS50.731,01	99,88%
3.6	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LIMITE DE MÁXIMA) AF_07/2020	M³XKM	3,06	53.422,50	38.332,43	4.104,00	RS163.611,32	RS129.965,47	79,44%
4								RS1.653.716,03	RS1.585.976,02	96,05%
4.1	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m³	58,64	2.400,00	2.400,00	2400,00	RS140.726,10	RS140.726,10	100,00%
4.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	10,63	3.000,00	2.238,00	2238,00	RS33.902,00	RS23.798,89	74,60%
4.3	ED-51102	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTINÚO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROLA	M³	72,02	11.080,00	11.080,00	11080,00	RS798.076,83	RS798.076,83	100,00%
4.4	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DISTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇAGEM DO TERRENO	M³	6,20	7.000,00	4.441,40	982,66	RS43.397,35	RS33.627,12	77,49%
4.5	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR QUE 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	11,45	10.900,00	10.900,34	10900,34	RS124.835,72	RS124.839,55	100,00%
4.6	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	4,18	10.900,00	10.900,00	10900,00	RS45.552,87	RS45.552,87	100,00%
4.7	ED-51129	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM - DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³XKM	6,41	36.040,91	36.040,91	41639,86	RS279.576,37	RS267.007,33	95,50%
4.8	OBR VIA-430	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 30 A 50 KM (RDS)	TXKM	1,11	137.800,00	137.800,00	137800,00	RS187.248,79	RS152.397,98	81,39%
5								RS4.865.917,93	RS4.800.233,05	89,61%
5.1	92219	DRENAGEM TURBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	RS246,67	1.100,00	236,00	594,88	RS58.823,59	RS146.736,83	54,08%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Prefeitura: MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS	Licitação: 14/2024	Valor CT/TA: R\$11.339.297,15	Total Acumulado: R\$10.496.444,83	Saldo Anterior: R\$11.339.297,15	Esta Medição: R\$994.762,84	Saldo: R\$842.852,32	Posição Física do Contrato (%)
Contratada: BLACK ENGENHARIA LTDA	Contrato: 32/2024	Medição: 12	Período: jul/25	Data: 30/07/2025	12ª Medição	8,77%	
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM	Ordem de Serviço: NAF 001387				Acumulado	92,57%	
Convênio:	Data OS: 16/05/2024						

Prazo de Execução: 120 dias

PLANILHA DE MEDIÇÃO

5.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$435,73	1.700,00	1459,08	57,00	1516,08	R\$740.737,86	R\$24.836,50	R\$660.598,73	89,18%
5.3	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$684,24	1.200,00	902,28	231,00	1133,28	R\$821.093,68	R\$158.060,53	R\$775.440,87	94,44%
5.4	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$822,22	850,00	727,54	66,58	794,12	R\$698.887,75	R\$54.743,47	R\$652.942,05	93,43%
5.5	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UND	R\$609,22	85,00	43,00	25,00	68,00	R\$51.783,86	R\$15.230,55	R\$41.427,09	80,00%
5.6	43647	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	R\$857,19	1.100,00	1100,00		1100,00	R\$942.904,02	-	R\$942.904,02	100,00%
5.7	43678	FORMA PARA BERÇO, EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	R\$41,23	2.800,00	2800,00		2800,00	R\$115.438,45	-	R\$115.438,45	100,00%
5.8	43741	ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM	UND	R\$1.678,50	3,00	3,00		3,00	R\$5.035,51	-	R\$5.035,51	100,00%
5.9	43743	ALA DE REDE TUBULAR D= 800 MM	UND	R\$1.980,89	5,00	5,00	3,00	3,00	R\$9.904,45	R\$5.942,67	R\$5.942,67	60,00%
5.10	43773	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UND	R\$2.300,44	140,00	48,00	50,00	98,00	R\$322.061,96	R\$115.022,13	R\$225.443,37	70,00%
5.11	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UND	R\$483,33	280,00	96,00	100,00	196,00	R\$135.331,26	R\$48.332,59	R\$94.731,88	70,00%
5.12	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UND	R\$160,41	280,00	96,00	100,00	196,00	R\$44.915,89	R\$16.041,39	R\$31.441,12	70,00%
5.13	19.15.03	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 600 MM	UND	R\$2.264,41	45,00	29,00	16,00	45,00	R\$101.898,66	R\$36.230,63	R\$101.898,66	100,00%
5.14	19.15.05	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 800 MM	UND	R\$3.177,32	22,00	13,00	4,00	17,00	R\$69.901,09	R\$12.709,29	R\$54.014,48	77,27%
5.15	19.15.07	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 1000 MM	UND	R\$4.122,33	15,00	2,00	9,00	11,00	R\$61.835,01	R\$37.101,01	R\$45.345,67	73,33%
5.16	19.20.07	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO SUDECAP D= 1000 MM	UND	R\$5.910,21	3,00	2,00		2,00	R\$17.730,62	-	R\$11.820,41	66,67%
5.17	19.21.02	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRÁUS EM AÇO CA 25	M	R\$704,22	85,00	37,00	40,00	77,00	R\$59.858,31	R\$28.168,62	R\$54.224,58	90,59%
5.18	2003843	Dreno longitudinal profundo em tubo de concreto D = 0,40 m em vala de H = 1,10 m e L = 1,00 m com brita envolta em geotêxtil	M	R\$394,56	900,00	900,00		900,00	R\$355.107,54	-	R\$355.107,54	100,00%
5.19	2003473	Disipador de energia - DEB 13 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND	R\$9.939,78	4,00	4,00		4,00	R\$39.759,12	-	R\$39.759,12	100,00%
6		OBRAS COMPLEMENTARES							R\$853.824,05	R\$31.315,50	R\$696.348,48	81,56%
6.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	R\$77,04	6.000,00	5838,00		5838,00	R\$462.259,98	-	R\$449.778,96	97,30%
6.2	ED-14762	SARIETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE SOCM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	R\$53,24	3.000,00	2801,44		2801,44	R\$158.733,31	-	R\$149.161,10	93,38%
6.3	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	R\$53,99	1.800,00				R\$97.179,87	-	-	0,00%
6.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO) AF_05/2021	M	R\$2,00	6.000,00				R\$11.995,15	-	-	0,00%
6.5	02.30.01	CAPINA E VARREÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN POLIEDRICA	M2	R\$3,63	6.000,00		5999,95	5999,95	R\$21.757,16	R\$21.756,98	R\$21.756,98	100,00%
6.6	84.20.01	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UND	R\$104,42	100,00	20,00	80,00	100,00	R\$10.441,52	R\$8.353,22	R\$10.441,52	100,00%
6.7	84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	R\$0,07	800,00		800,00	800,00	R\$59,55	R\$59,55	R\$59,55	100,00%
6.8	ED-48553	CANALETAS PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPÃO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM	M	R\$143,89	500,00	435,05		435,05	R\$71.944,33	-	R\$62.598,76	87,01%
6.9	40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	R\$2,75	6.700,00	510,44	416,00	926,44	R\$18.453,18	R\$1.145,75	R\$2.551,61	13,83%
TOTAL									R\$11.339.297,15	R\$994.762,84	R\$10.496.392,03	92,57%

Fiscalização

Tatiane de Oliveira Lopes
Engenheira Civil- CREA: MG-352

Contratada:

BLACK ENGENHARIA LTDA

Fiscalização

Consortio Diamante Engenharia
Elias Dalberto Seidel- CREA PR 114.671/DA presente medição importa em
R\$994.762,84

Documento assinado digitalmente

gov.br

TULIO GOMES URGAL
Data: 31/07/2025 09:32:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br

ELIAS DALBERTO SEIDEL
Data: 31/07/2025 09:18:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

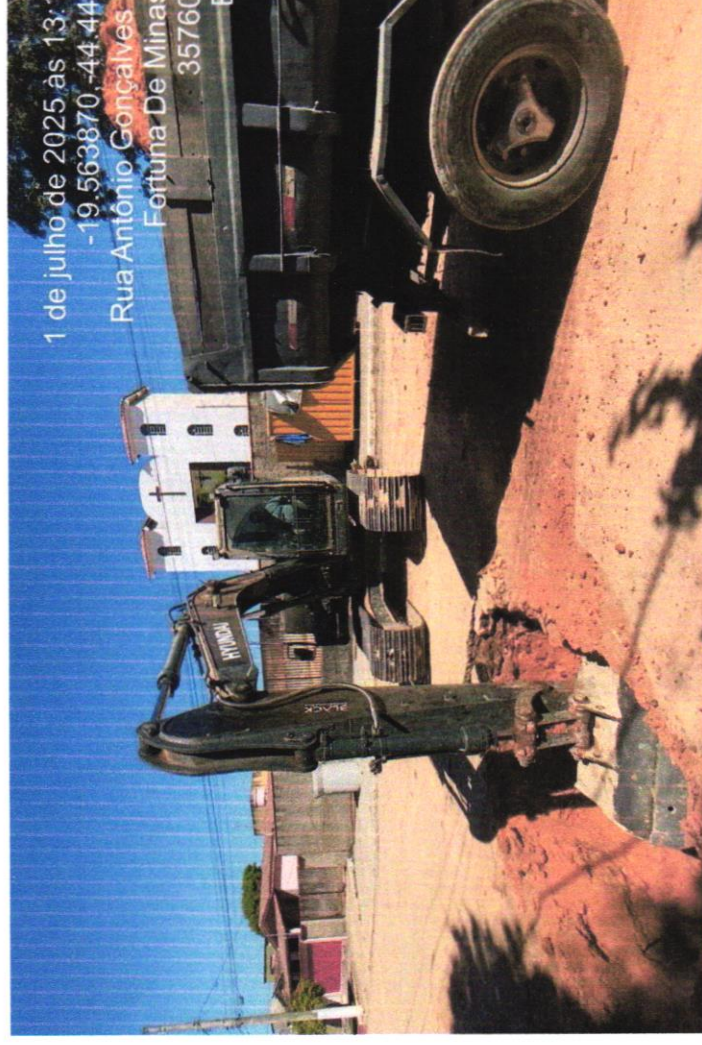
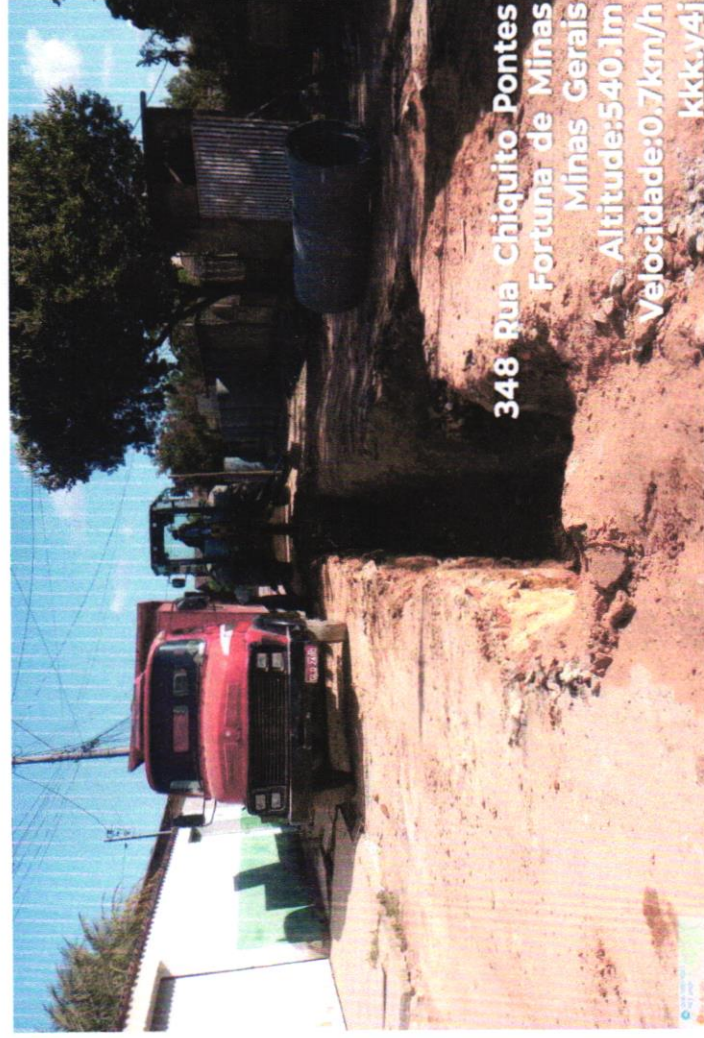
gov.br

Documento assinado digitalmente
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES
Data: 31/07/2025 09:33:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

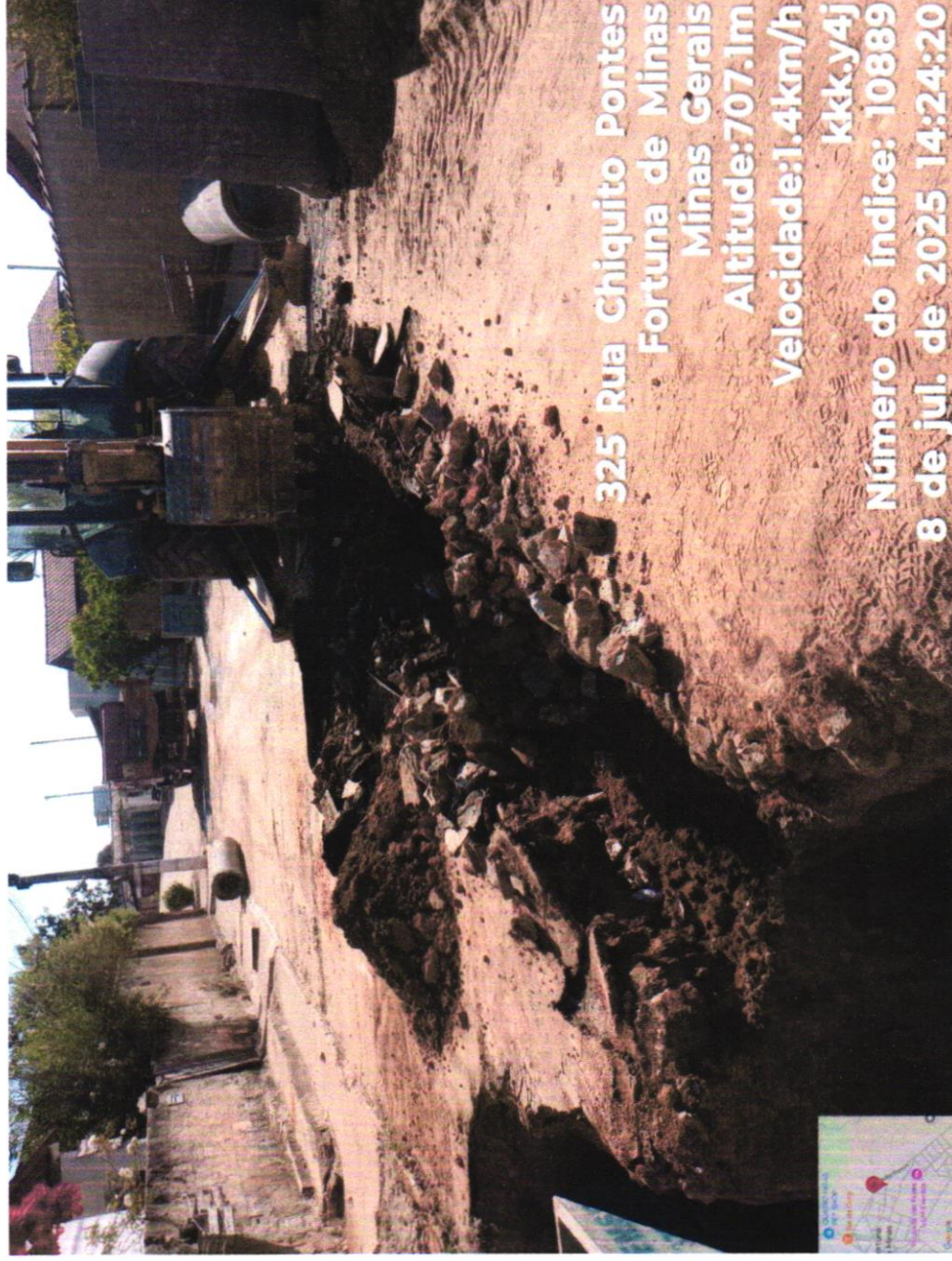


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – JULHO/2025

ESCAVAÇÃO DE VALA

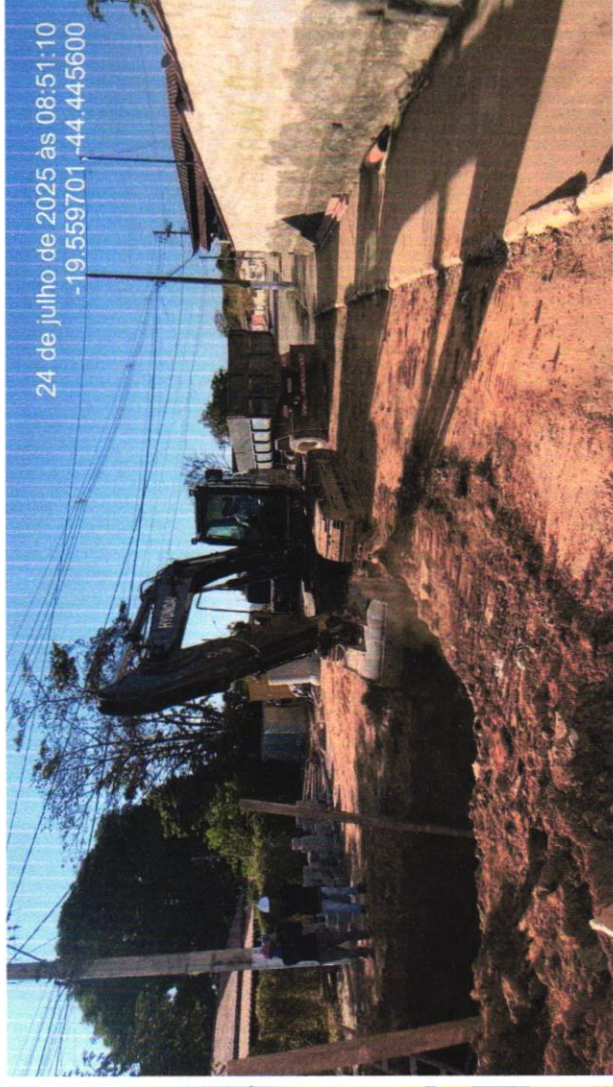
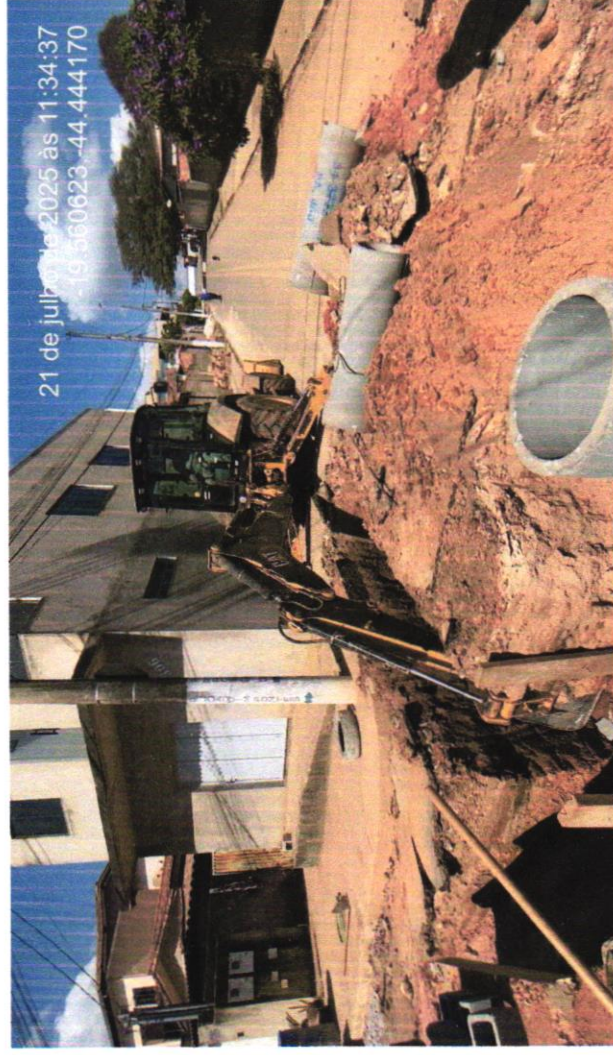


ESCAVAÇÃO DE VALA

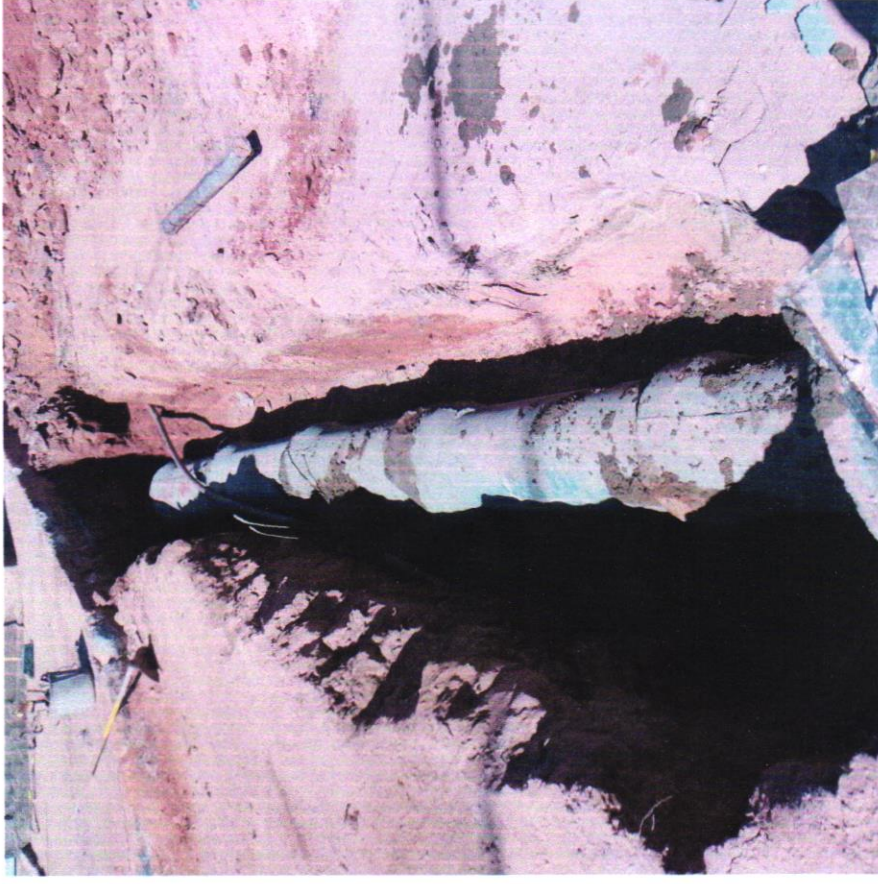
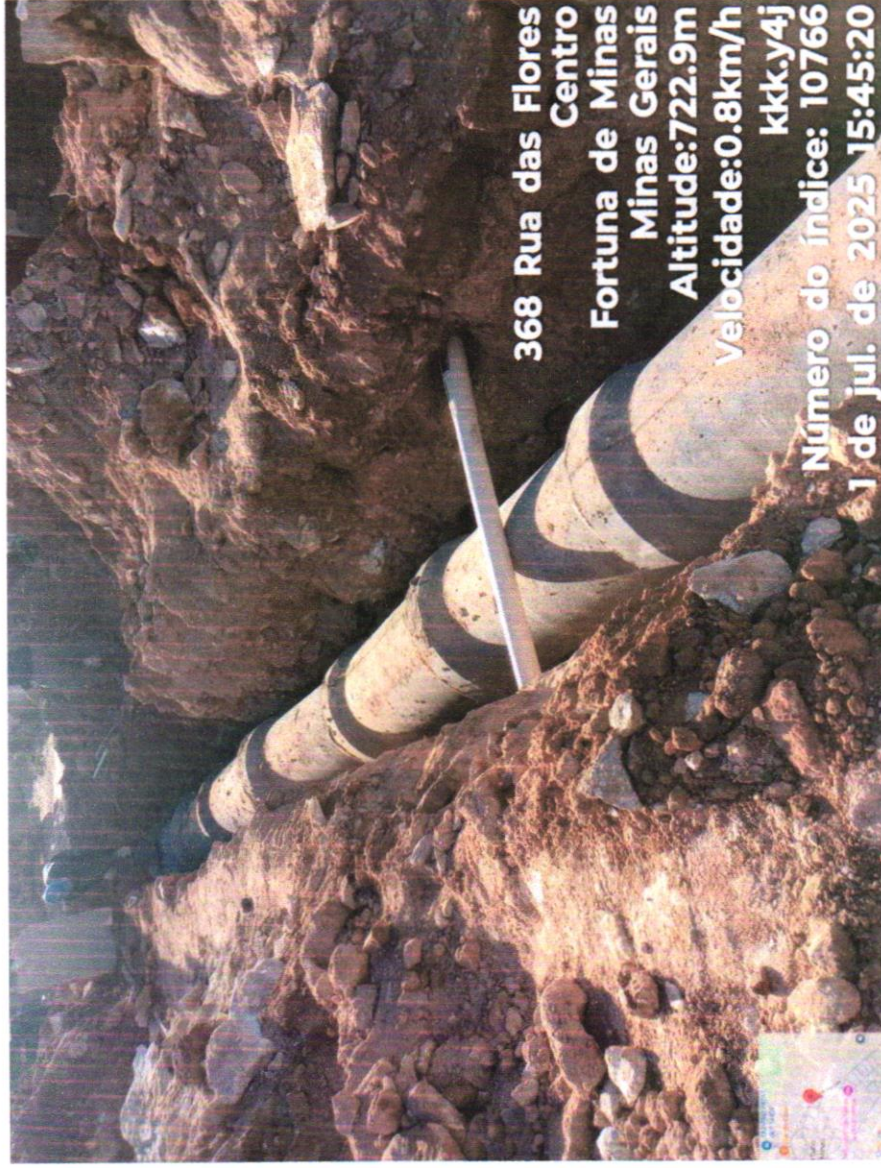


8

ESCAVAÇÃO DE VALA



ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO



ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO



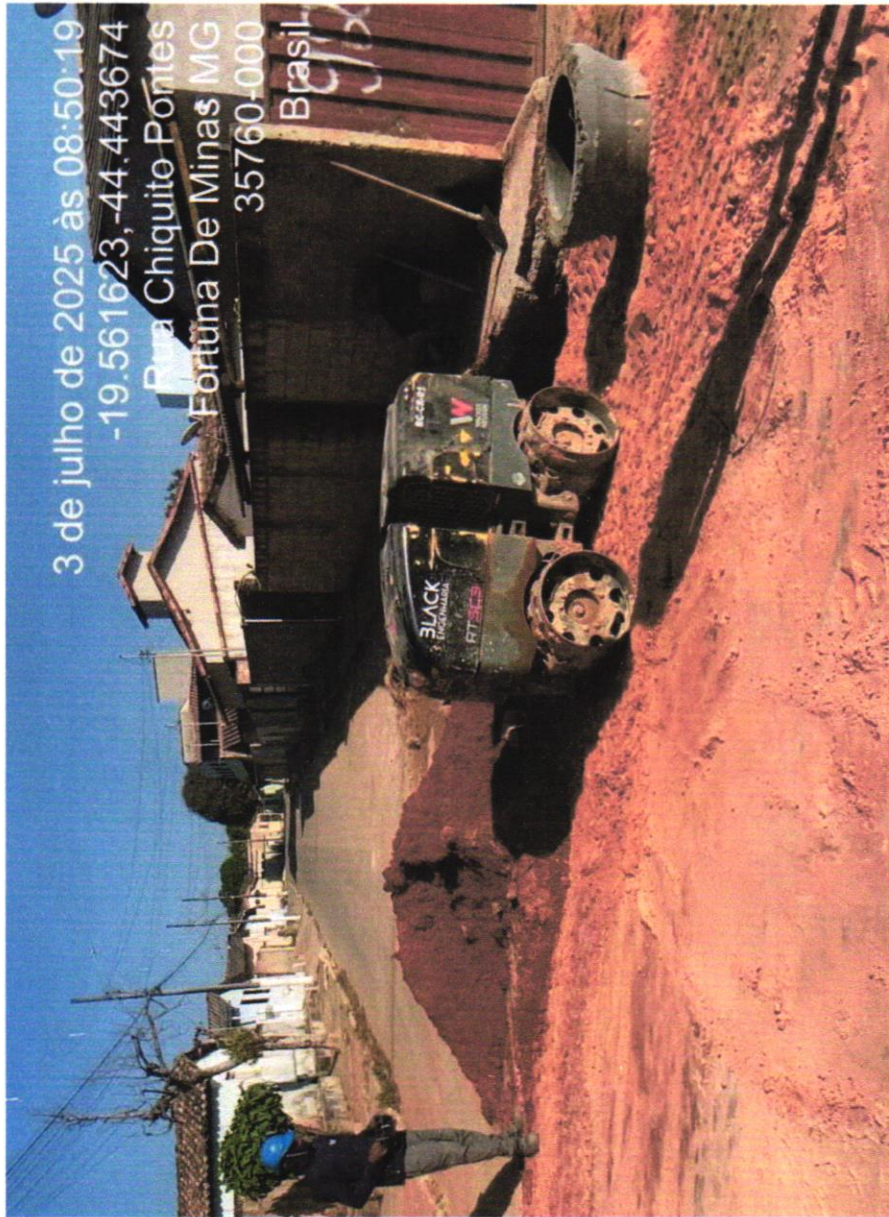
8

REJUNTE DE TUBOS DE CONCRETO

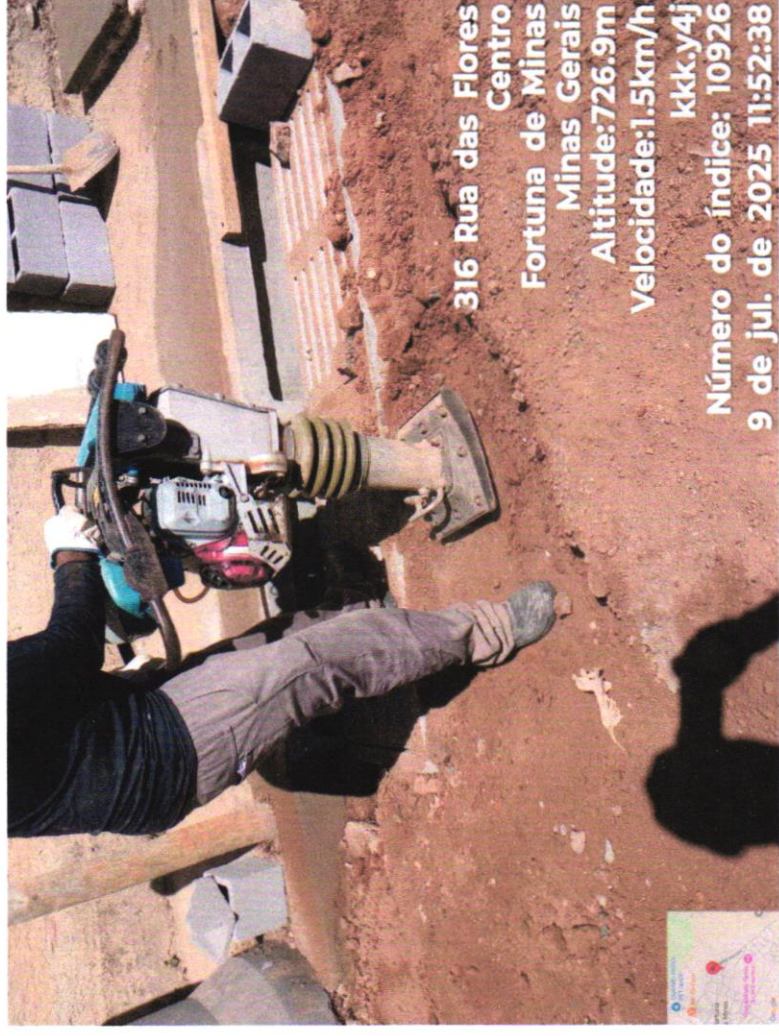
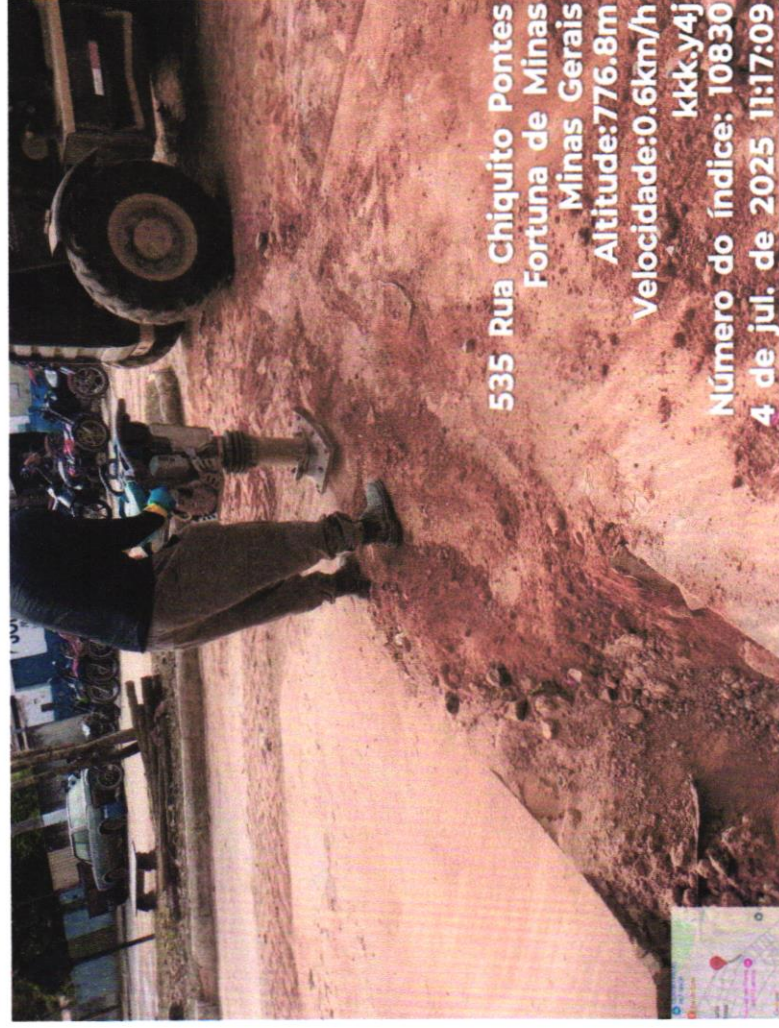


8

COMPACTAÇÃO DE VALA



COMPACTAÇÃO DE VALA

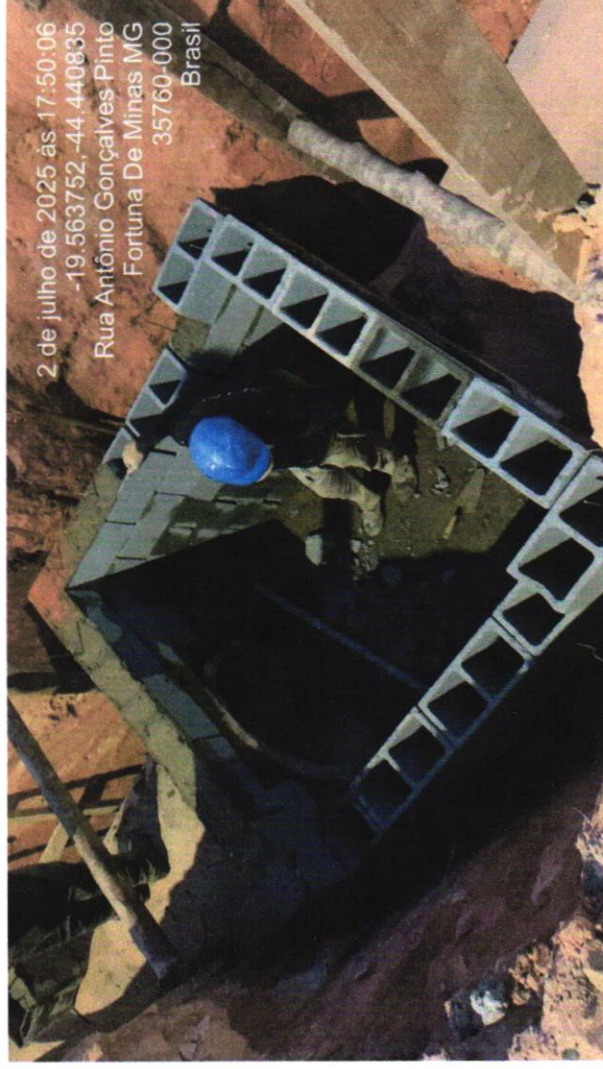
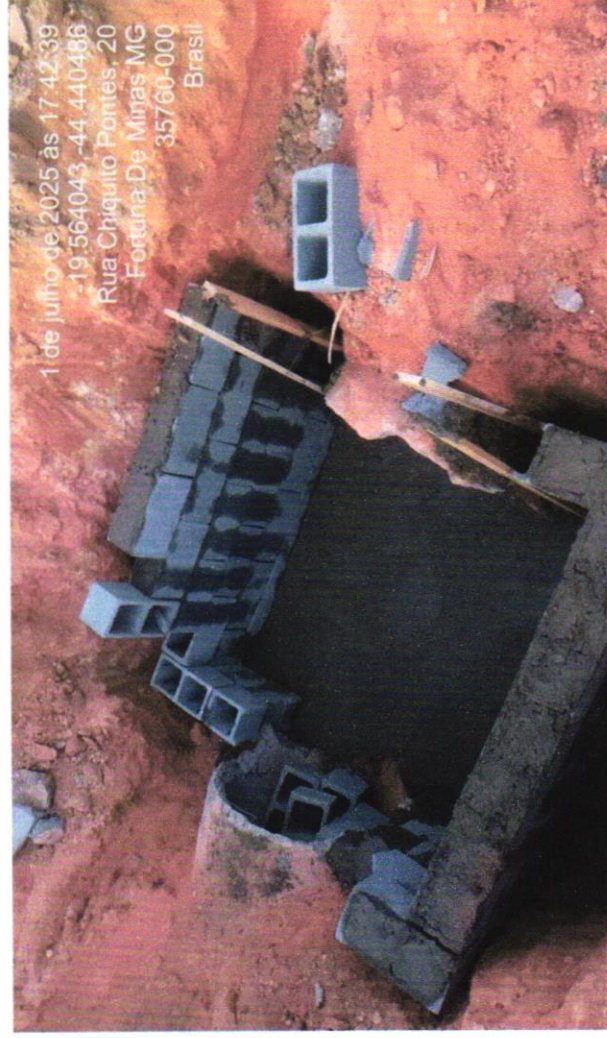


8

COMPACTAÇÃO DE VALA

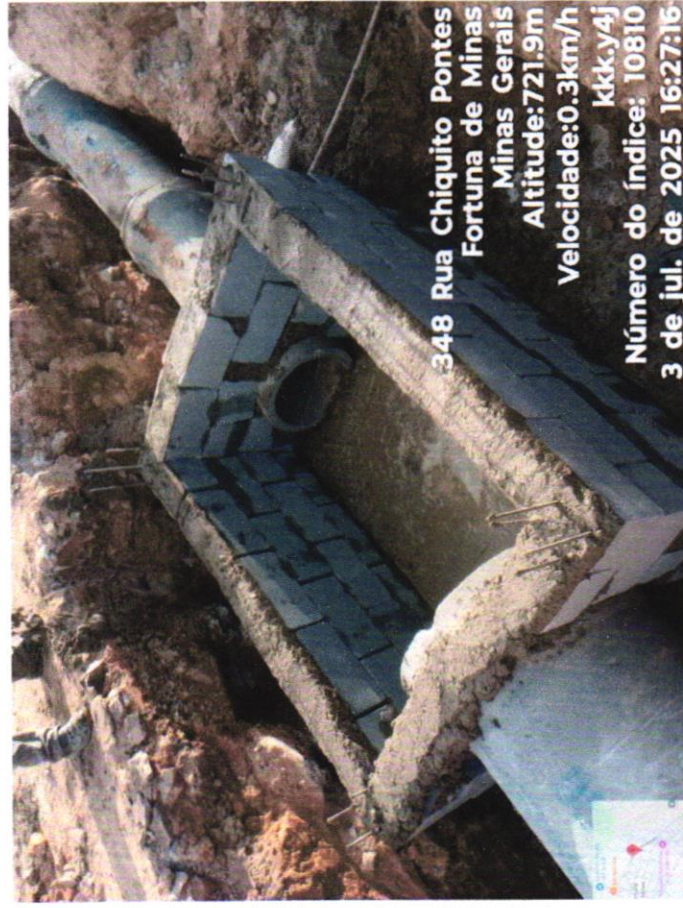


EXECUÇÃO DE PV



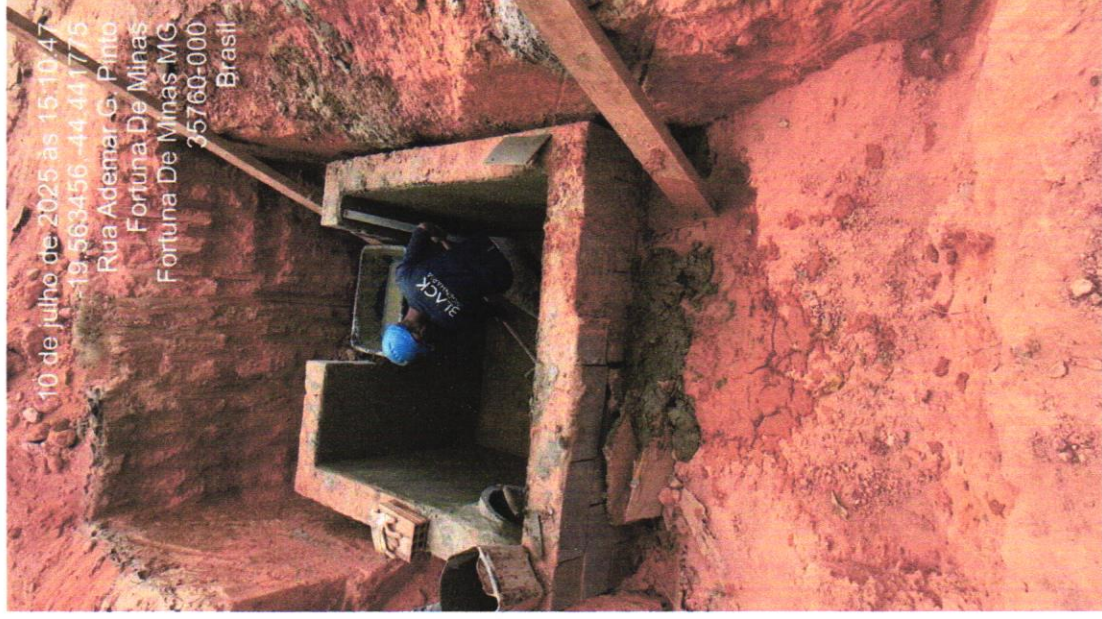
7

EXECUÇÃO DE PV



8

EXECUÇÃO DE PV



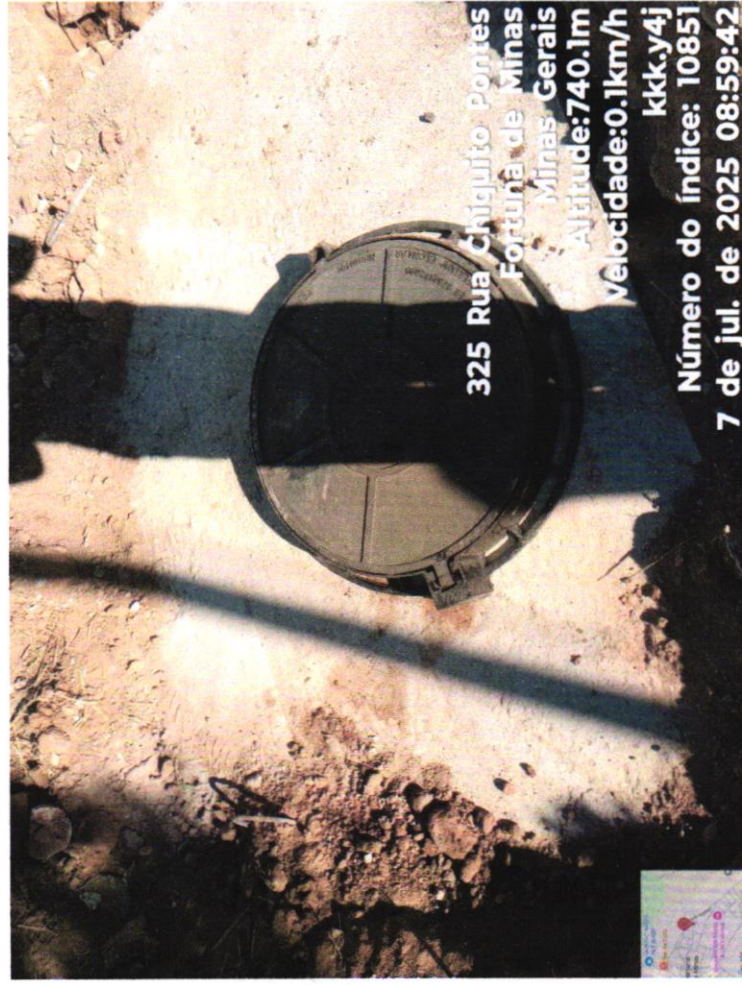
8

EXECUÇÃO DE PV



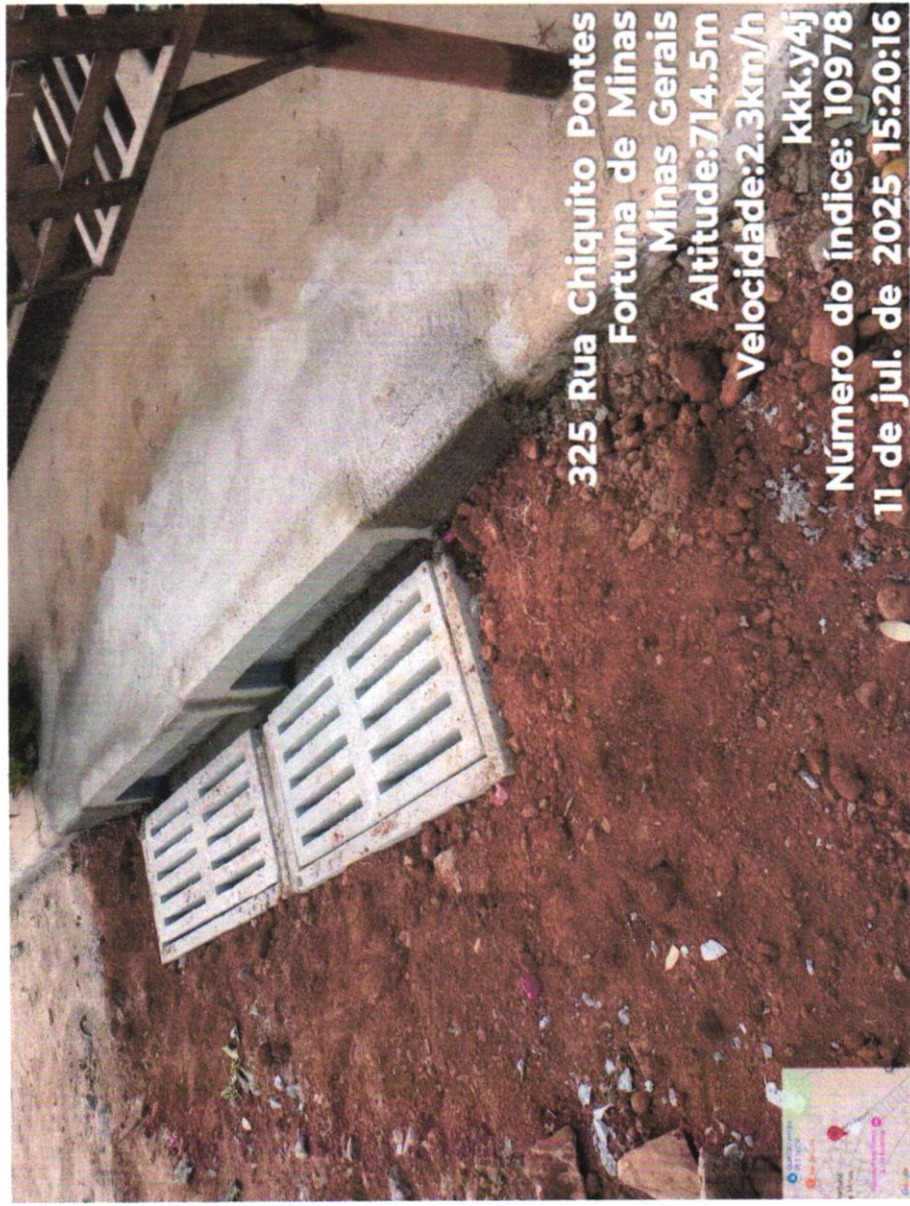
2

ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO



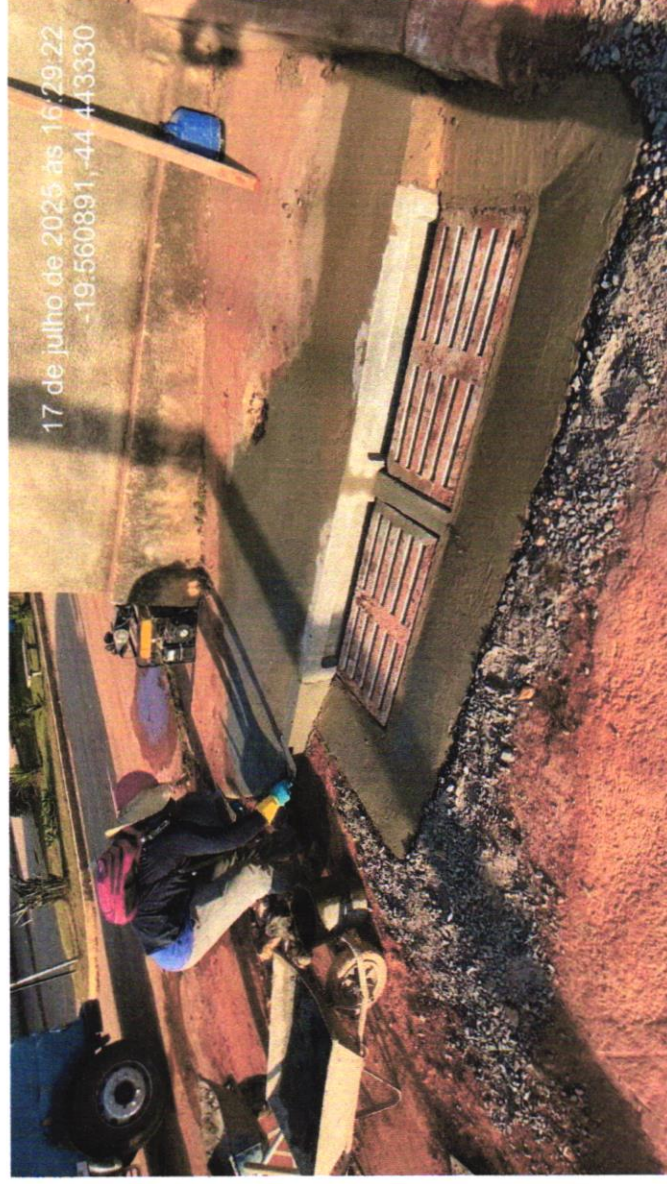
2

EXECUÇÃO DE BL



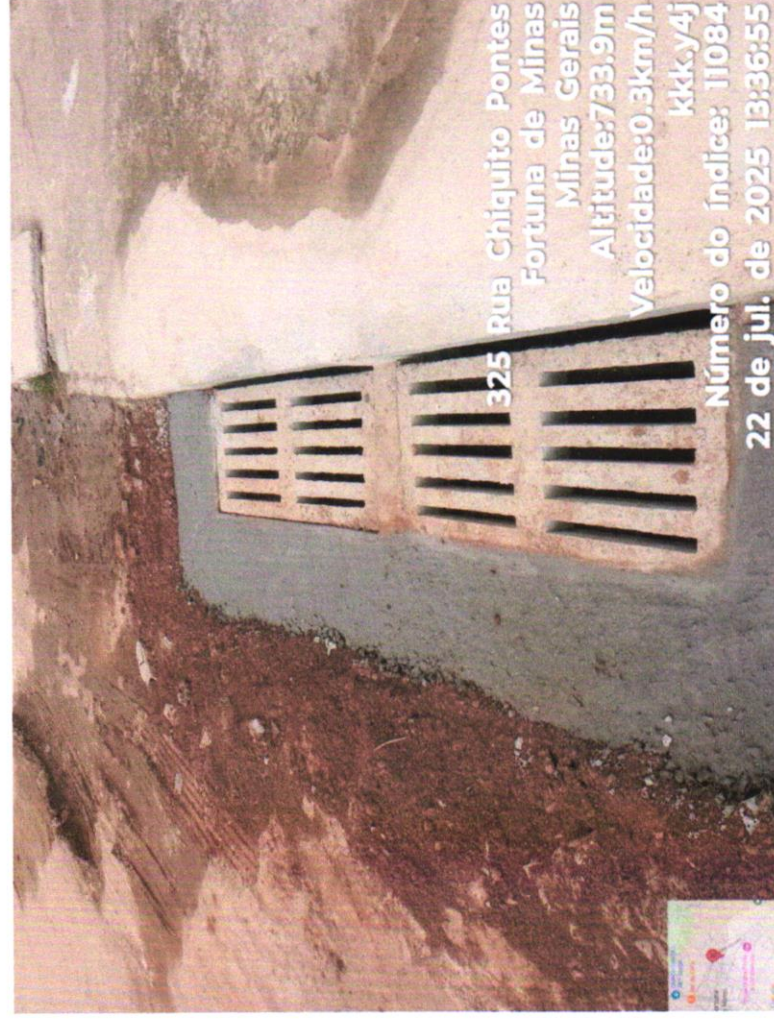
8

EXECUÇÃO DE BL



2

EXECUÇÃO DE BL



8

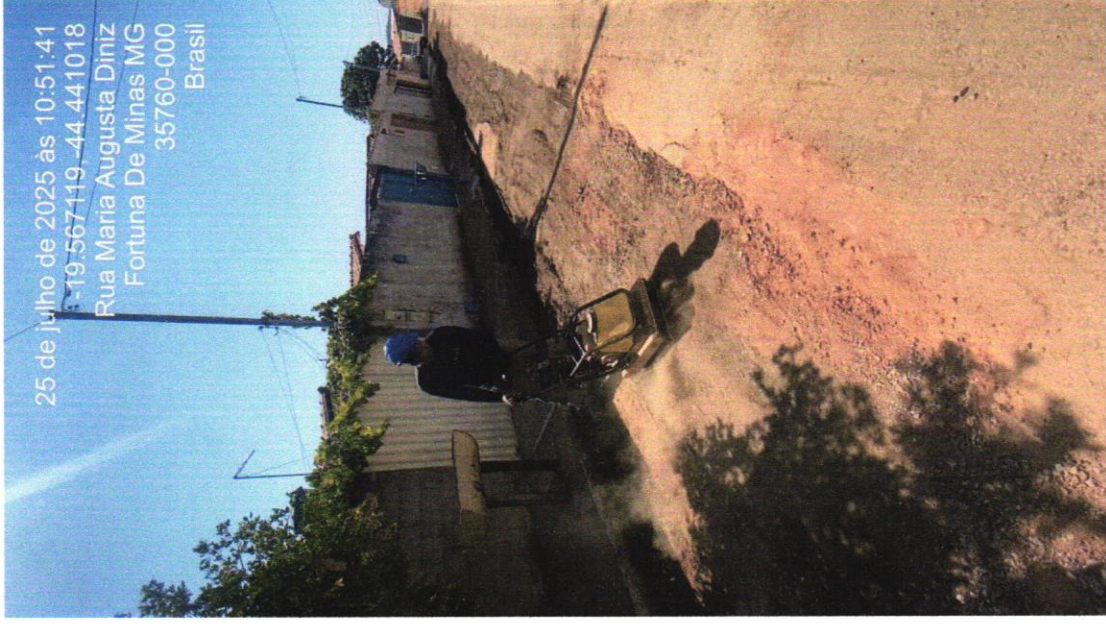
LANÇAMENTO DE BASE



TRATAMENTO / COMPACTAÇÃO DE BASE

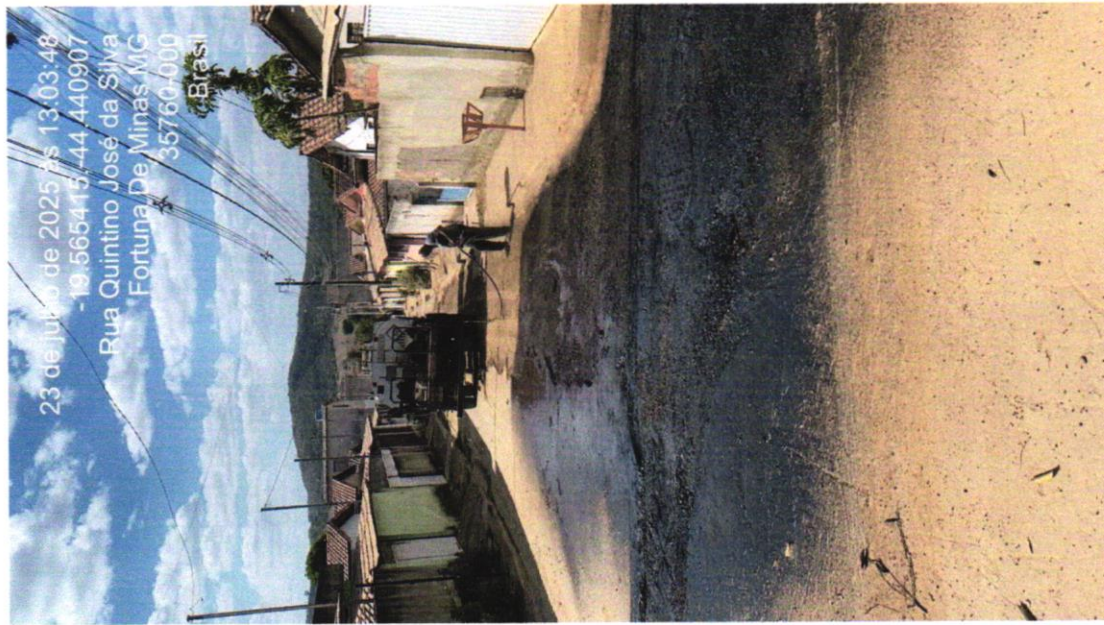


TRATAMENTO / COMPACTAÇÃO DE BASE

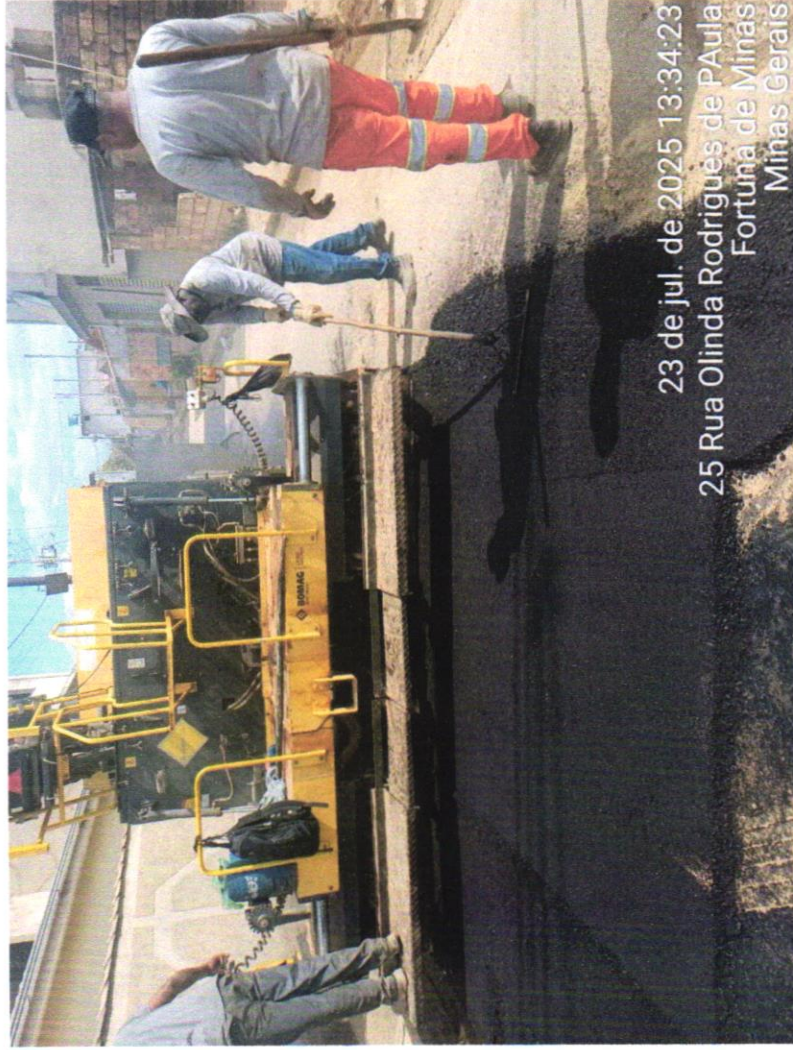


25 de julho de 2025 às 10:51:41
-19.567119, -44.441018
Rua Maria Augusta Diniz
Fortuna De Minas MG
35760-000
Brasil

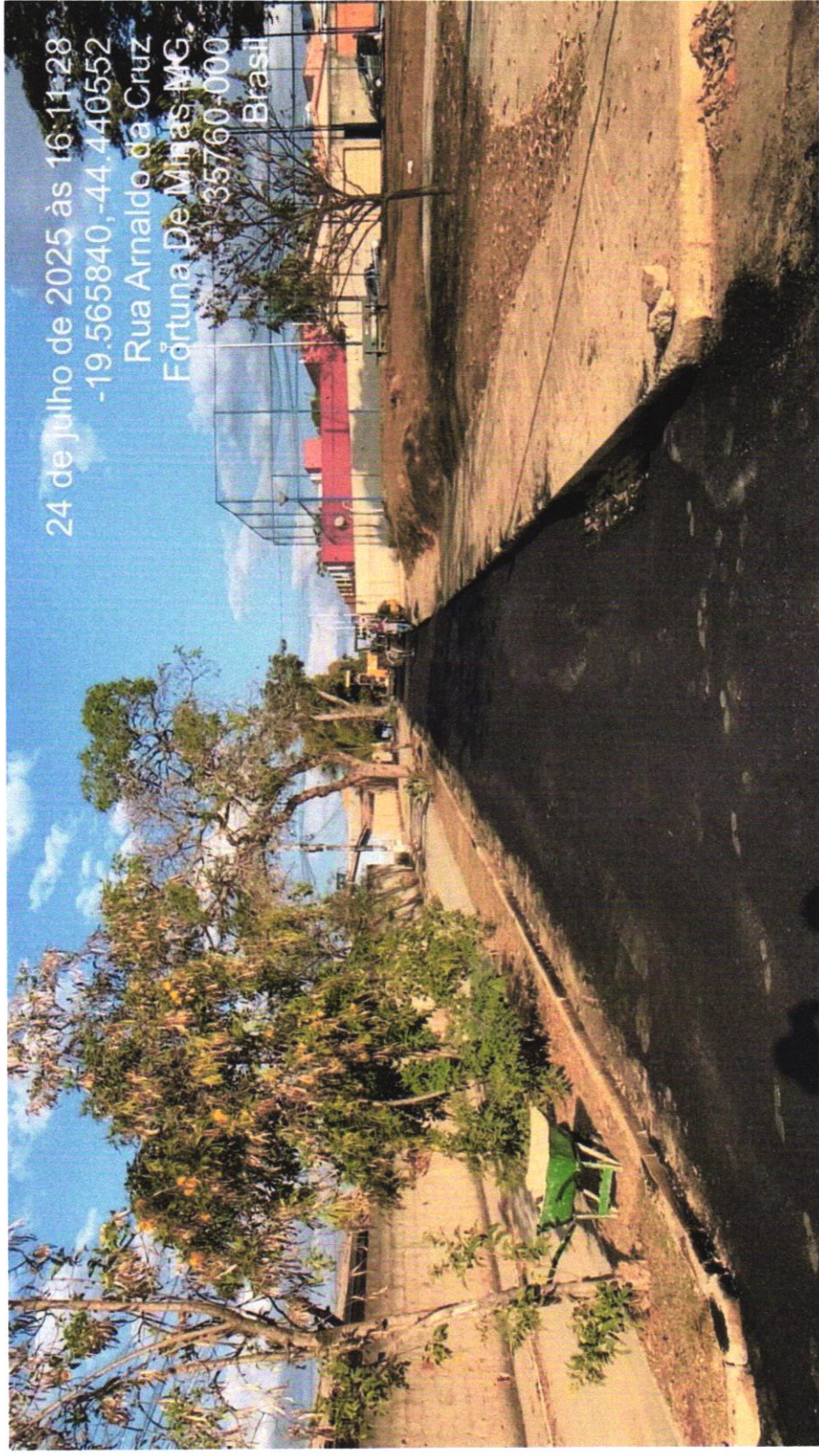
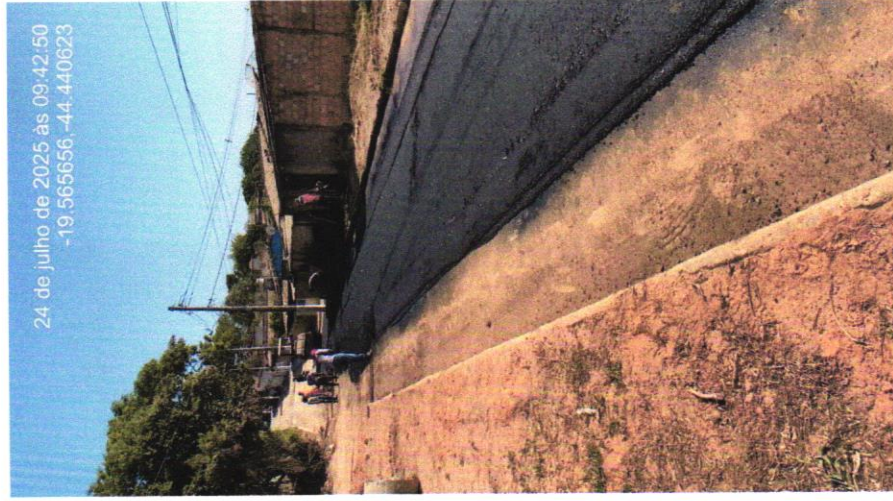
EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO / PINTURA



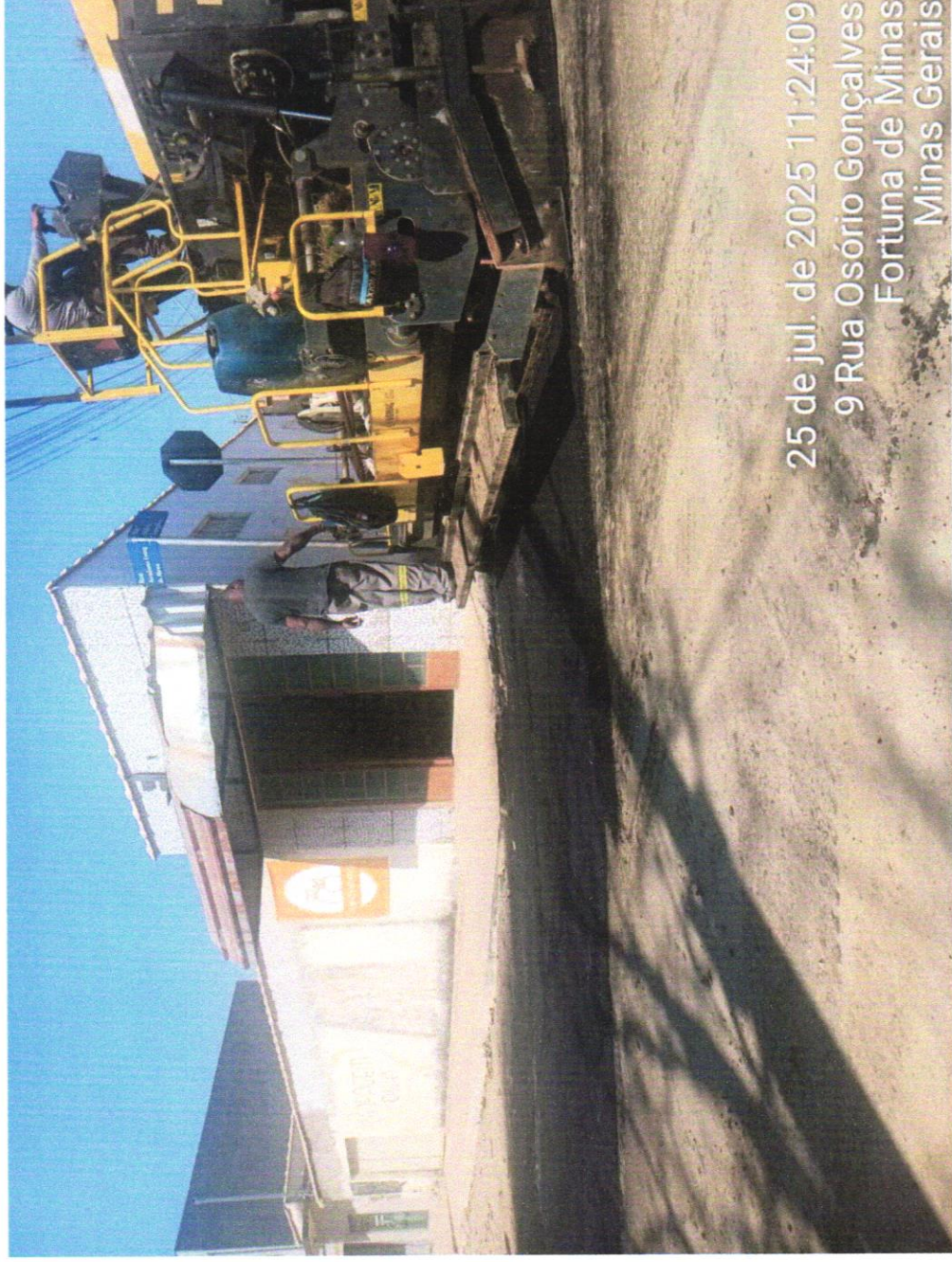
EXECUÇÃO DA CAPA ASFÁLTICA



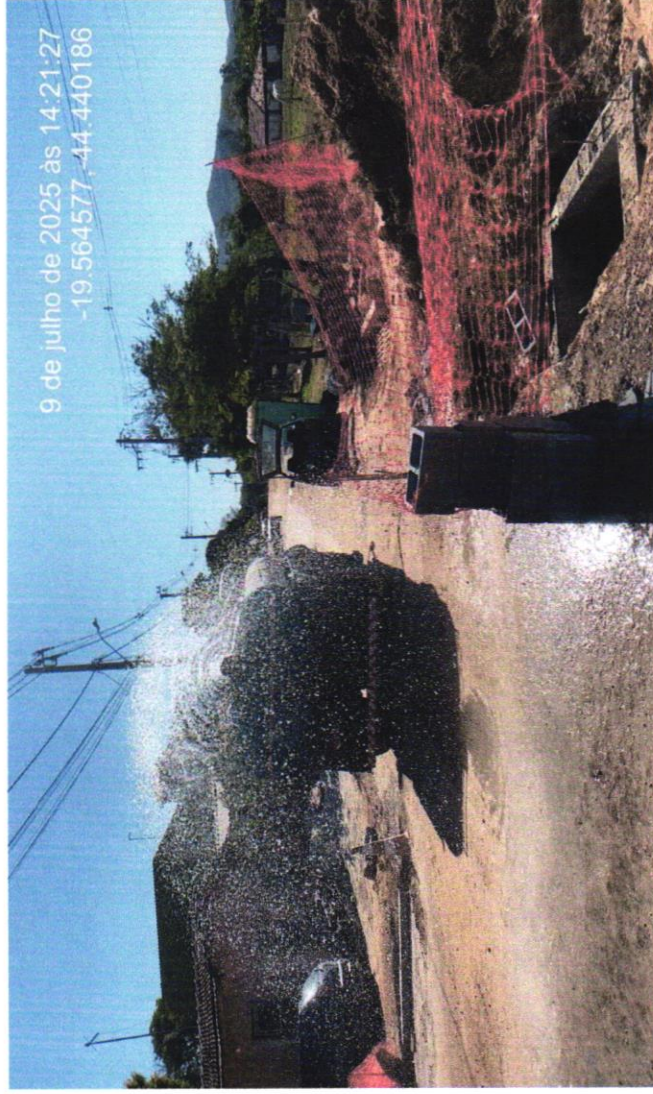
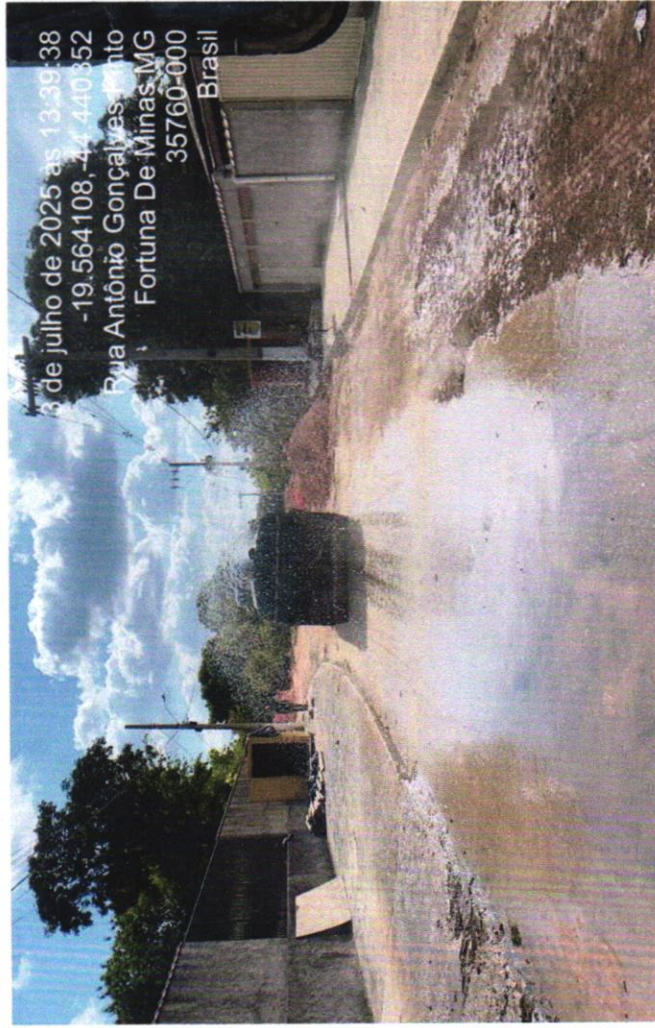
EXECUÇÃO DA CAPA ASFÁLTICA



EXECUÇÃO DA CAPA ASFÁLTICA

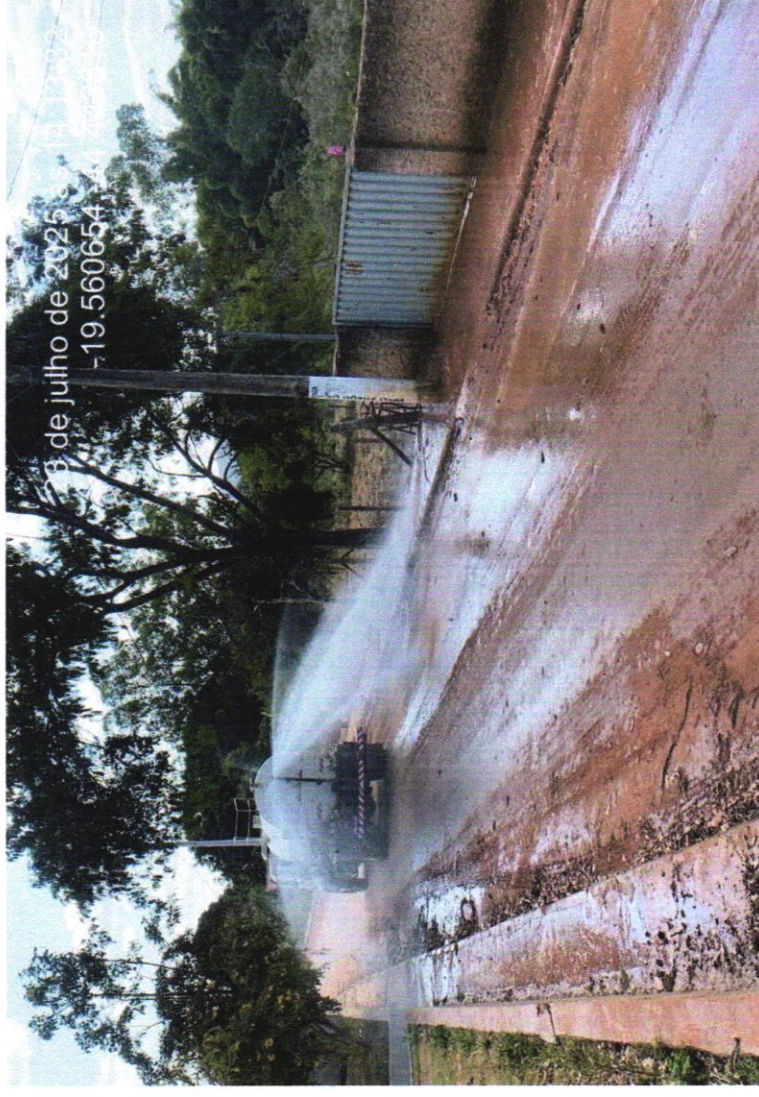
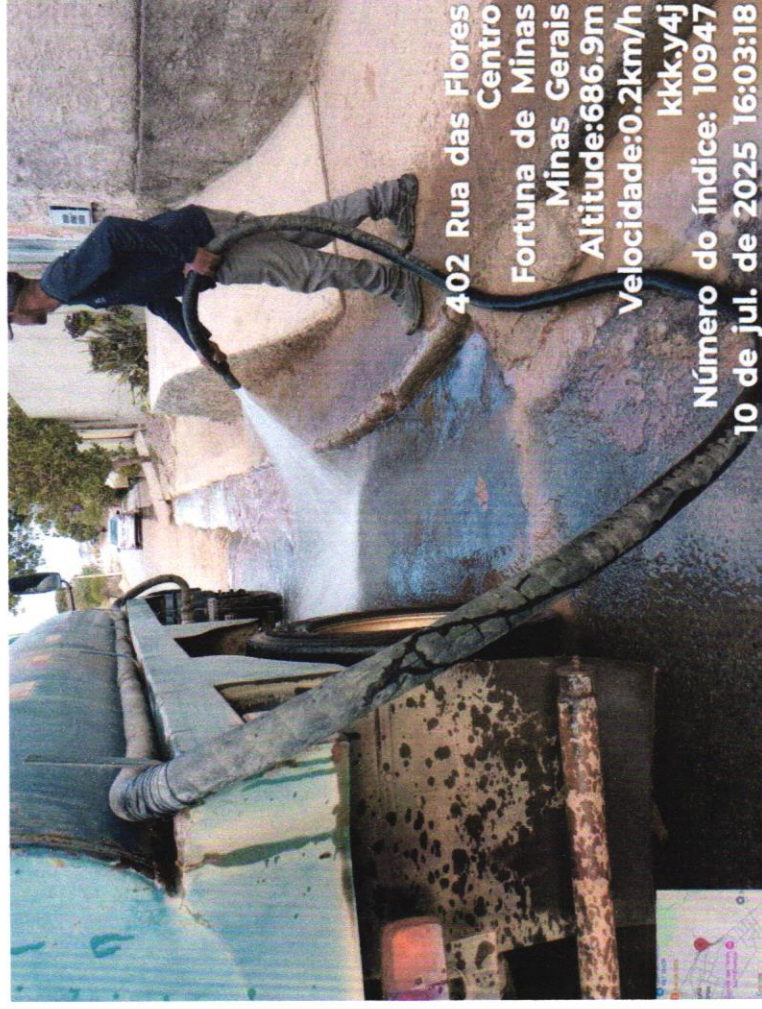


LIMPEZA DAS VIAS

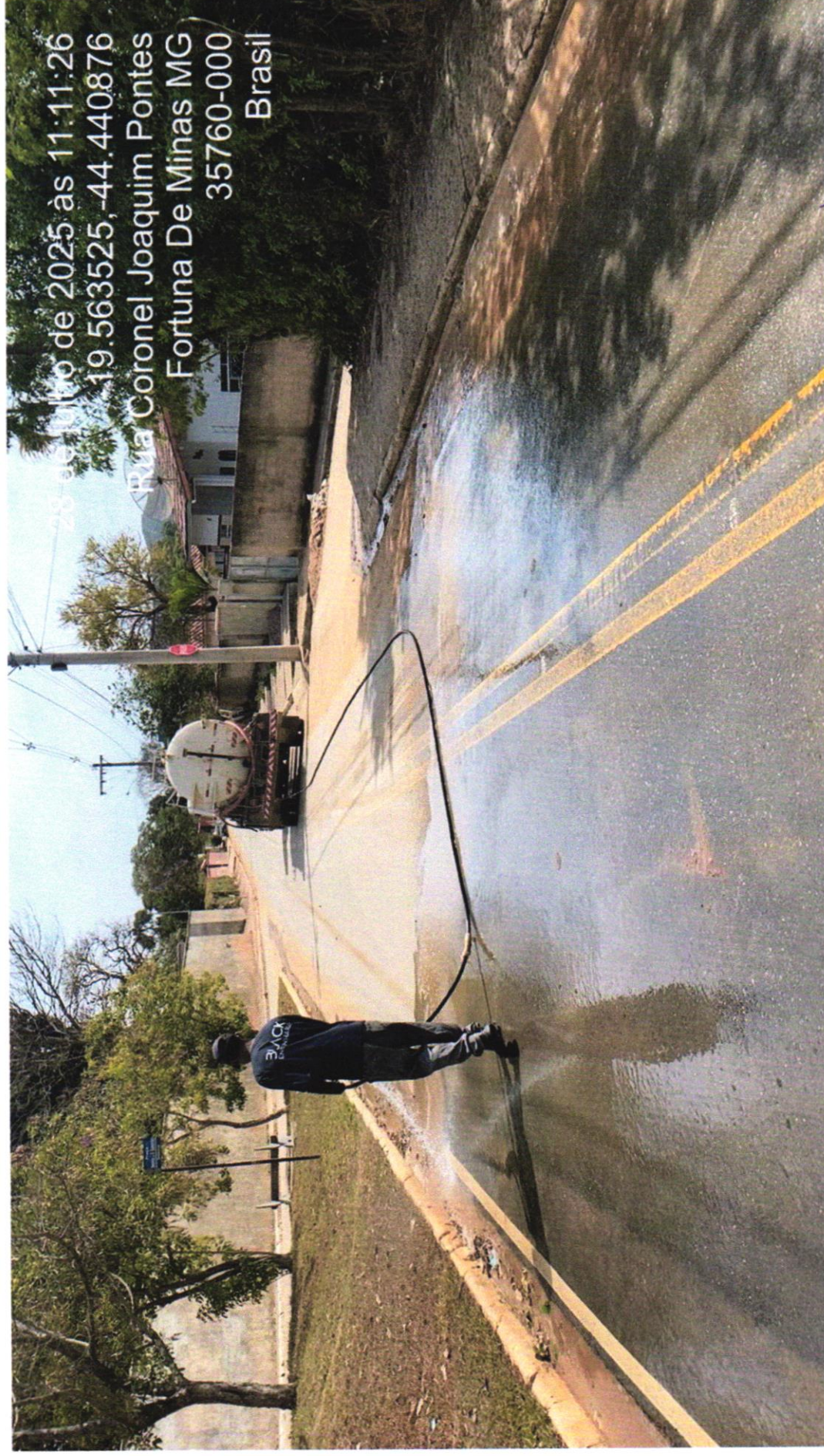


8

LIMPEZA DAS VIAS



LIMPEZA DAS VIAS



28 de julho de 2025 às 11:11:26
19.563525,-44.440876
Rua Coronel Joaquim Pontes
Fortuna De Minas MG
35760-000
Brasil

Túlio Gomes Urgal
Engenheiro Civil

NFS-e - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Nº:2025/132

Emitida em:
31/07/2025 às 12:51:02Competência:
31/07/2025Código de Verificação:
f1267973**BLACK**
ENGENHARIABLACK ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ: 40.669.672/0001-09
RUA SERGIPE, 925, SALA 1402, Savassi - Cep: 30130-171
Belo Horizonte
Telefone:Inscrição Municipal: 1280628/001-1
MG
Email:

Tomador do(s) Serviço(s)

CPF/CNPJ: 18.116.145/0001-18

Inscrição Municipal: Não Informado

MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS

AV. RENATO AZEREDO, 210, CENTRO - Cep: 35760-000

Fortuna De Minas

MG

Telefone: Não Informado

Email: Não Informado

Discriminação do(s) Serviço(s)

12ª MEDIÇÃO(REAJUSTE) REFERENTE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

CONTRATO: 000032 / 2024

Número da NAF: 001162 / 0003 - Global

Número Processo: 000014 / 2024

Empenho:001569

CNO Nº 90.020.09930/74

ART: MG20243111963

CENTRO CUSTO: 051

**RETENÇÃO ISS (CONF. LEI COMPLEMENTAR DE FORTUNA DE MINAS Nº 50/2014)-ALÍQUOTA ISS DE 2%-

DEDUÇÃO DE MATERIAIS NA BC:

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: R\$ 59.314,67

VALOR DOS MATERIAIS APLICADOS: R\$29.657,34

VALOR DA BASE DE CÁLCULO: R\$29.657,33

VALOR DO ISS: R\$593,15

**NÃO RETENÇÃO INSS (EMPREITADA TOTAL) CONF. INC. VII E § 2º DO ART. 114 E INC. II DO § 2º

DO ART. 135, DA IN RFB Nº 2110/2022.

**IRRF (1,2%): R\$ 711,78 CONF. ART. 2º-A E ART. 3º-A DA IN RFB Nº 1234/2012.

**CONTA BANCÁRIA:

BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 40.669.672/0001-09

BANCO ITAU (341)

AG: 0925

C/C: 98622-6

Código de Tributação do Município (CTISS)

0702-0/10-88 / Pavimentação ou recapeamento de rodovias, ruas e outras vias, inclusive de praças, pontes, viadutos, túneis, elevados, calçadas, passarelas, pistas de aeroportos e locais para estacionamentos de veículos

Subitem Lista de Serviços LC 116/03 / Descrição:

7.02 / Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Cod/Município da incidência do ISSQN:

3126406 / Fortuna De Minas

Natureza da Operação:

Tributação fora do município

Valor dos serviços:	R\$ 59.314,67
(-) Descontos:	R\$ 0,00
(-) Retenções Federais:	R\$ 711,78
(-) ISS Retido na Fonte:	R\$ 593,15
Valor Líquido:	R\$ 58.009,74

Valor dos serviços:	R\$ 59.314,67
(-) Deduções:	R\$ 29.657,34
(-) Desconto Incondicionado:	R\$ 0,00
(=) Base de Cálculo:	R\$ 29.657,33
(x) Alíquota:	2%
(=)Valor do ISS:	R\$ 593,15

Retenções Federais:

IR: R\$ 711,78

Outras Informações:

Chave de acesso no Ambiente de Dados Nacional: 31062001240669672000109250000000013225074102537271.

Prefeitura de Belo Horizonte - Secretaria Municipal de Fazenda
Rua Espírito Santo, 605 - 3º andar - Centro - CEP: 30160-919 - Belo Horizonte MG.
Dúvidas: SIGESP

certificamos que o material e/ou serviço constante deste documento foi recebido e entregue em perfeitas condições.

Data 31 / 07 / 25

Assinado por: Marcelo Xavier de

ASSINATURA

IDENTIFICAÇÃO


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

NFS-e - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Nº:2025/131

Emitida em:
31/07/2025 às 12:45:36Competência:
31/07/2025Código de Verificação:
89454c94**BLACK**
ENGENHARIABLACK ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ: 40.669.672/0001-09
RUA SERGIPE, 925, SALA 1402, Savassi - Cep: 30130-171
Belo Horizonte
Telefone:Inscrição Municipal: 1280628/001-1
MG
Email:

Tomador do(s) Serviço(s)

CPF/CNPJ: 18.116.145/0001-18

Inscrição Municipal: Não Informado

MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS

AV. RENATO AZEREDO, 210, CENTRO - Cep: 35760-000

Fortuna De Minas

MG

Telefone: Não Informado

Email: Não Informado

NFS-e Substituída: 2025/130

Discriminação do(s) Serviço(s)

12ª MEDIÇÃO REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG
CONTRATO: 000032 / 2024
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global
Número Processo: 000014 / 2024
Empenho: 001812
CNO Nº 90.020.09930/74
ART: MG20243111963
CENTRO CUSTO: 051
**RETENÇÃO ISS (CONF. LEI COMPLEMENTAR DE FORTUNA DE MINAS Nº 50/2014)-ALÍQUOTA ISS DE 2%-
DEDUÇÃO DE MATERIAIS NA BC:
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: R\$ 935.448,17
VALOR DOS MATERIAIS APLICADOS: R\$ 467.724,09
VALOR DA BASE DE CÁLCULO: R\$ 467.724,08
VALOR DO ISS: R\$ 9.354,48
**NÃO RETENÇÃO INSS (EMPREITADA TOTAL) CONF. INC. VII E § 2º DO ART. 114 E INC. II DO § 2º DO ART. 135, DA IN RFB Nº 2110/2022.
**IRRF (1,2%): R\$ 11.225,38 CONF. ART. 2º-A E ART. 3º-A DA IN RFB Nº 1234/2012.
**CONTA BANCÁRIA:
BLACK ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 40.669.672/0001-09
BANCO ITAU (341)
AG: 0925
C/C: 98622-6

Código de Tributação do Município (CTISS)

0702-0/10-88 / Pavimentação ou recapeamento de rodovias, ruas e outras vias, inclusive de praças, pontes, viadutos, túneis, elevados, calçadas, passarelas, pistas de aeroportos e locais para estacionamentos de veículos

Subitem Lista de Serviços LC 116/03 / Descrição:

7.02 / Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Cod/Município da incidência do ISSQN:
3126406 / Fortuna De MinasNatureza da Operação:
Tributação fora do município

Valor dos serviços:	R\$ 935.448,17	Valor dos serviços:	R\$ 935.448,17
(-) Descontos:	R\$ 0,00	(-) Deduções:	R\$ 467.724,09
(-) Retenções Federais:	R\$ 11.225,38	(-) Desconto Incondicionado:	R\$ 0,00
(-) ISS Retido na Fonte:	R\$ 9.354,48	(=) Base de Cálculo:	R\$ 467.724,08
Valor Líquido:	R\$ 914.868,31	(x) Alíquota:	2%
		(=) Valor do ISS:	R\$ 9.354,48

Retenções Federais:

IR: R\$ 11.225,38

Outras Informações:

Chave de acesso no Ambiente de Dados Nacional: 31062001240669672000109250000000013125071474862664.

Prefeitura de Belo Horizonte - Secretaria Municipal de Fazenda
Rua Espírito Santo, 605 - 3º andar - Centro - CEP: 30160-919 - Belo Horizonte MG.
Dúvidas: SIGESP

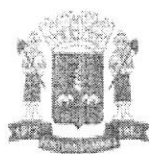
Certificamos que o material, etc. etc.
constante deste documento foi recebido
prestado em perfeitas condições.

Data 31 / 07 / 25

Nome: Marcelo Xavier
ASSINATURA IDENTIDADE

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

NAF	PARCIAL	FORNECEDOR	VALOR	NOTA FISCAL	% MEDIÇÃO	6,34%	COM REAJUSTE 6,34%		
1387	1	BLACK ENGENHARIA	R\$ 192.757,73	120	1,81%	R\$ 12.220,84	R\$ 204.978,57		1,81%
1387	2	BLACK ENGENHARIA	R\$ 363.009,86	141	3,40%	R\$ 23.014,83	R\$ 386.024,69		3,40%
1387	3	BLACK ENGENHARIA	R\$ 584.722,10	174	5,48%	R\$ 37.071,38	R\$ 621.793,48		5,48%
1387	4	BLACK ENGENHARIA	R\$ 550.678,50	209	5,16%	R\$ 34.913,02	R\$ 585.591,52		5,16%
1387	5	BLACK ENGENHARIA	R\$ 884.097,50	20	8,29%	R\$ 56.051,78	R\$ 940.149,28		8,29%
1387	6	BLACK ENGENHARIA	R\$ 677.675,74	32	6,36%	R\$ 42.964,64	R\$ 720.640,38		6,36%
1387	7	BLACK ENGENHARIA	R\$ 1.394.233,71	56	13,08%	R\$ 88.394,42	R\$ 1.482.628,13		13,08%
1387	8	BLACK ENGENHARIA	R\$ 1.720.416,22	79	16,13%	R\$ 109.074,39	R\$ 1.829.490,61		16,13%
TOTAL EXECUTADO ATÉ A 8ª MEDIÇÃO			R\$ 6.367.591,36		59,72%	R\$ 403.705,29	R\$ 6.771.296,65		59,72%
							R\$ -		
VALOR INICIAL DO CONTRATO			R\$ 10.663.247,28		100,00%	R\$ 676.049,88	R\$ 11.339.297,16		100,00%
							R\$ -		
SALDO DO CONTRATO			R\$ 4.295.655,92		40,28%	R\$ 272.344,59	R\$ 4.568.000,51		40,28%
1387	9	BLACK ENGENHARIA	R\$ 685.240,74		6,43%	R\$ 43.445,04	R\$ 728.685,78		6,43%
1387	10	BLACK ENGENHARIA	R\$ 1.117.176,53		10,48%	R\$ 70.824,69	R\$ 1.188.001,22		10,48%
1387	11	BLACK ENGENHARIA	R\$ 765.133,00		7,18%	R\$ 48.508,97	R\$ 813.641,97		7,18%
1387	12	BLACK ENGENHARIA	R\$ 935.448,17		8,77%	R\$ 59.314,67	R\$ 994.762,84		8,77%
TOTAL EXECUTADO ATÉ A 10ª MEDIÇÃO			R\$ 9.870.589,80		92,57%	R\$ 625.798,66	R\$ 10.496.388,46		92,57%
SALDO DO CONTRATO			R\$ 792.657,48		7,43%	R\$ 50.251,22	R\$ 842.908,70		7,43%



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

Folha: 1
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha 00740
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.01 DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática: 15.451.1501.1085 PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.899 Outros Recursos Vinculados
Detalhamento: 2.899.039 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária: 2.899.039.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003	045421	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND	1,0000	1.454,7500	1.454,75
Especificação:						
Marca:						
00009	045427	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA		0,3000	23.392,7600	7.017,83
Especificação:						
Marca:						
00011	045430	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	100,0000	61,3900	6.139,00
Especificação:						
Marca:						
00012	045493	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	100,0000	98,2200	9.822,00
Especificação:						
Marca:						
00013	045431	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	200,0000	29,3800	5.876,00
Especificação:						
Marca:						
00014	045432	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	100,0000	27,5800	2.758,00
Especificação:						
Marca:						
00015	045478	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	400,0000	35,1300	14.052,00



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

Folha: 2
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha:	00740	
Órgão:	02	EXECUTIVO
Unidade:	02.09	SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade:	02.09.01	DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática:	15.451.1501.1085	PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Desdobramento:	01	Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso:	2.899	Outros Recursos Vinculados
Detalhamento:	2.899.039	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária:	2.899.039.0000	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

Especificação:

Marca:

00020 045497	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	547,5700	242,1400	132.588,60
--------------	---	----	----------	----------	------------

Especificação:

Marca:

00021 045498	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.040,0000	4,7500	14.440,00
--------------	--	----	------------	--------	-----------

Especificação:

Marca:

00022 045499	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	21,8770	2.331,2500	51.000,76
--------------	---	----	---------	------------	-----------

Especificação:

Marca:

00023 045500	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.040,0000	2,2800	6.931,20
--------------	--	----	------------	--------	----------

Especificação:

Marca:



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

Folha: 3
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha: 00740
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC. OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.01 DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática: 15.451.1501.1085 PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.899 Outros Recursos Vinculados
Detalhamento: 2.899.039 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária: 2.899.039.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

00024 045501	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.104,0000	2,8800	11.819,52
--------------	--	------------	--------	-----------

Especificação:

00028 045505	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	982,6600	5,8300	5.728,91
--------------	--	----	----------	--------	----------

Especificação:

00031 045508	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)		5.578,9500	6,0300	33.641,07
--------------	---	--	------------	--------	-----------

Especificação:

00033 045510	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	MT	358,8800	231,9600	83.245,80
--------------	--	----	----------	----------	-----------

Especificação:

00034 045511	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MT	57,0000	409,7500	23.355,75
--------------	--	----	---------	----------	-----------



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

Folha: 4
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha: 00740
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC. OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.01 DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática: 15.451.1501.1085 PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.899 Outros Recursos Vinculados
Detalhamento: 2.899.039 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária: 2.899.039.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA,
INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE
INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E
ASSENTAMENTO. AF_12/2015

Especificação:

Marca:

00035 045512	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	MT	231,0000	643,4500	148.636,95
--------------	--	----	----------	----------	------------

Especificação:

Marca:

00036 045513	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	MT	66,5800	773,2000	51.479,66
--------------	---	----	---------	----------	-----------

Especificação:

Marca:

00037 045514	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UND	25,0000	572,9000	14.322,50
--------------	---	-----	---------	----------	-----------

Especificação:

Marca:



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

Folha: 5
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha: 00740
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.01 DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática: 15.451.1501.1085 PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.899 Outros Recursos Vinculados
Detalhamento: 2.899.039 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária: 2.899.039.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

00041 045518	ALA DE REDE TUBULAR D= 800 MM	UND	3,0000	1.862,7900	5.588,37
Especificação:					
Marca:					
00042 045519	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCCOUND DE CONCRETO		50,0000	2.163,2900	108.164,50
Especificação:					
Marca:					
00043 045520	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UND	100,0000	454,5100	45.451,00
Especificação:					
Marca:					
00044 045521	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UND	100,0000	150,8500	15.085,00
Especificação:					
Marca:					
00045 045522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 600 MM	UND	16,0000	2.129,4100	34.070,56
Especificação:					
Marca:					
00046 045523	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 800 MM	UND	4,0000	2.987,8900	11.951,56
Especificação:					
Marca:					
00047 045524	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 1000 MM	UND	9,0000	3.876,5600	34.889,04



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

Folha: 6
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001387 / 0012 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha: 00740
Órgão: 02 EXECUTIVO
Unidade: 02.09 SEC. OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade: 02.09.01 DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática: 15.451.1501.1085 PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.899 Outros Recursos Vinculados
Detalhamento: 2.899.039 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB n° 68966753
Conta Orçamentária: 2.899.039.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB n° 68966753

Especificação:

Marca:
00049 045526 CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO MT 40,0000 662,2300 26.489,20
SUDECAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1,
C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25

Especificação:

Marca:
00056 045453 CAPINA E VARRIAO DE PAVIMENTO EM M2 6.000,0000 3,4100 20.460,00
ALVEN.POLIEDRICA

Especificação:

Marca:
00057 045441 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, HUND 80,0000 98,1900 7.855,20
= 70 / 76 CM (NBR 15071)

Especificação:

Marca:
00058 045448 FITA ZEBRADA PARA SINALIZACAO ROLO DENT 800,0000 0,0700 56,00
200M

Especificação:

Marca:
00060 045533 CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM MT 416,0000 2,5900 1.077,44
CONCRETO/ASFALTO

Especificação:

Marca:

Valor Total: 935.448,17 (Novecentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e dezessete centavos.)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM



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

Folha: 7
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL

Número da NAF: 001387 / 0012 - Global

Data: 31/07/2025

Empenho: 001812 de 24/06/2024

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha:	00740	
Órgão:	02	EXECUTIVO
Unidade:	02.09	SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade:	02.09.01	DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática:	15.451.1501.1085	PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Desdobramento:	01	Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso:	2.899	Outros Recursos Vinculados
Detalhamento:	2.899.039	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária:	2.899.039.0000	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

DRENAGEM SARGETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICIPIO DE FORTUNA DE MINAS MEDIÇÃO Nº 12

FRANCIELE APARECIDA DE RESENDE
SUBSECRETARIA DE LICITAÇÕES E



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

Folha: 1
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001162 / 0004 - Global Data: 31/07/2025

Empenho: 001569 de 12/06/2025

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

Número Processo: 000014 / 2024 Número do Contrato: 000032 / 2024 Cotação de
Data: 30/04/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 16/05/2024 08:30:00 Data Abertura: 16/05/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 16/05/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM, SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 013375 - BLACK ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.669.672/0001-09 I.E.: Contato:
Endereço: RUA SERGIPE Nr. 925 Compl.: SALA 1402
CEP: 30130-171 Bairro: SAVASSI Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31) 3018-2223 Fax: Email: isadora.aguiar@blackengenharia.com,

Ficha:	00615	
Órgão:	02	EXECUTIVO
Unidade:	02.09	SEC, OBRAS AGRIC. M. AMB. E SERV.PUBL
Sub-Unidade:	02.09.01	DIR.COORD.SUP.OBRAS AGRIC.M. A.SERV. PÚ
Funcional Programática:	15.451.1501.1085	PAV - DRENAGEM COM RECAPEAMENTO DE VIAS
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Desdobramento:	01	Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso:	2.899	Outros Recursos Vinculados
Detalhamento:	2.899.039	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753
Conta Orçamentária:	2.899.039.0000	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 68966753

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00061	047215	COMPLEMENTO AO EMPENHO 1812/2024 REFERENTE AO CONTRATO 32/2024, GERADO APÓS CONCESSÃO DO REAJUSTE COM APLICAÇÃO ÍNDICE ACUMULADO INCC 6,34% CONFORME 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 32/2024. VALOR A SER EXECUTADO: R\$ 4.295.655,92 (40,28%). VALOR DO REAJUSTE QUANTO AO VALOR A SER EXECUTADO: R\$ 272.344,59 (6,34%). VALOR A SER EXECUTADO REAJUSTADO: R\$ 4.568.000,51.	UND	1,0000	59.314,6700	59.314,67

Especificação: COMPLEMENTO AO EMPENHO 1812/2024 REFERENTE AO CONTRATO 32/2024, GERADO APÓS CONCESSÃO DO REAJUSTE COM APLICAÇÃO ÍNDICE ACUMULADO INCC 6,34% CONFORME 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 32/2024. VALOR A SER EXECUTADO: R\$ 4.295.655,92 (40,28%). VALOR DO REAJUSTE QUANTO AO VALOR A SER EXECUTADO: R\$ 272.344,59 (6,34%). VALOR A SER EXECUTADO REAJUSTADO: R\$ 4.568.000,51.

Marca:

Valor Total: 59.314,67 (Cinquenta e nove mil, trezentos e quatorze reais e sessenta e sete centavos.)

VALOR QUE SE EMPENHA REFERENTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS URBANAS E RURAIS COM DRENAGEM SARJETA, MEIO FIO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO MUNICÍPIO DE FORTUNA DE MINAS REFERENTE MEDIÇÃO Nº 12

FRANCIELE APARECIDA DE RESENDE
SUBSECRETARIA DE LICITAÇÕES E