

BOLETIM DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Prestadora: MUNICIPAL DE FORTUNA DE VINHAS		Licitação: 20/2024	Valor CT/TA:	Total Acumulado:	Saldo Anterior:	Esta Medição:	Saldo:	Posição Física do Contrato (%)	
Contratada: IM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI		Contrato: 46/2024	R\$13.823.858,30	R\$9.621.024,06	R\$13.823.858,30	R\$2.057.562,48	R\$4.202.834,24		
OBRA: COTAÇÃO DE LANCAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ESTRADA QUE LIGA BORDOIRA ESTADUAL MG-350 A RODOVIA MG-238, INCLUSIVE TODOS OS SERVIÇOS, LIMPÇA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRRO, SULEITO, SUB-BASE, BASE, ACABAMENTO, ETC.		Ordem de Serviço: NAF-001543	Medição: 6					6ª Medição	14,88%
Condição:		Data OS: 28/08/2024						Acumulado	69,40%
		Período: 480/25						Data: 04/07/2025	

Prazo de Execução: 90 dias

PLANO DE MEDIÇÃO

ITEM	Código	Discriminação	Preço Unitário	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Prevista	Quantidade Executada Anterior	Quantidade Executada Nesta Medição	Valor (R\$) Anterior	Valor (R\$) Previsto Total	Valor (R\$) Executado Nesta Medição	Saldo	% Executada
Conforme Planilha Orçamentária Licitatória e suas alterações													
1.1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMORILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS											50,00%
1.1.1.1	ED-50384	Mobilização e desmobilização de obra em centro urbano do município de Fortuna de Vinhas, com valor acima de R\$ 1.000.000,00	27440,96	%		1,00	0,50						50,00%
2.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											28,45%
2.1.1.1	93565,00	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17392,20	MES	38639,22	6,00	4,10	1,13					87,17%
2.1.1.2	93572,00	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8074,95	MES	8651,92	6,00	4,10	1,13					87,17%
2.1.1.3	100321,00	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5993,77	MES	6423,52	6,00	4,10	1,13					87,17%
2.1.1.4	93564,00	APONTADOR DO APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3303,44	MES	3540,30	12,00	8,22	1,13					77,92%
2.1.1.5	93566,00	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3395,88	MES	3639,36	12,00	8,22	1,13					77,92%
2.1.1.6	101390,00	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5915,54	MES	6341,97	6,00	4,10	1,13					87,17%
2.1.1.7	ED-11780	VEÍCULO TIPO VAN COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4912,16	MES	5264,36	36,00	24,44	4,53					80,47%
2.1.1.8	101388,00	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3595,47	MES	3851,27	36,00	24,44	4,53					80,47%
2.1.1.9	OD-27676	VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA CINZEIRO (15) LUGARES, OBRIGADOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBARADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPILHADOR, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	15125,78	MES	16220,30	6,00	4,10	1,13					87,17%
2.1.1.10	101346,00	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5829,36	MES	6247,11	6,00	4,10	1,13					87,17%
2.1.1.11	101385,00	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4924,75	MES	5277,85	12,00	8,22	1,13					77,92%
3		SERVIÇOS INICIAIS											100,00%
3.1.1.1	101689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	378,41	M²	405,54	4,00	4,00						100,00%
3.2		CANTEIRO DE OBRAS											81,80%
3.2.1		CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER											68,33%
3.2.1.1	ED-3037	Mobilização e desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão com guindaste (municipal), exclusive locação do container	1.585,32	UN	1.698,99	6,00	4,10						87,17%
3.2.1.2	ED-18349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO E VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVABÓRIO, COM MEDIDAS REQUERIDAS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE FALCÃO, CORDÃO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	1.287,18	MES	1.379,47	6,00	4,10	1,13					87,17%

3.2.1.3	ED-16351	LOCACAO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 4, PARA RESERVATÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMONTAGEM E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	866,87	929,02	6,00	4,10	1,13	5,23	R\$5.574,15	R\$1.049,80	R\$4.858,80	87,17%
3.2.1.4	12099	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB. C/PRATELEIRAS 6,0X4,2X2,57	MES	1.250,99	1.340,69	6,00	4,10	1,13	5,23	R\$8.044,12	R\$1.514,98	R\$7.011,79	87,17%
3.2.1.5	ED-16352	LOCACAO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMONTAGEM E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	1.232,63	1.321,01	6,00	4,10	1,13	5,23	R\$7.926,06	R\$1.492,74	R\$6.908,88	87,17%
3.2.1.6	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRTÓRIO DE OBRA)	UN	352,70	377,99	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$377,99		R\$377,99	100,00%
3.2.1.7	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	368,23	394,63	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$394,63		R\$394,63	100,00%
3.2.1.8	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	374,43	401,28	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$401,28		R\$401,28	100,00%
3.3.1		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								R\$123.810,35	R\$23.337,82	R\$107.971,86	87,27%
3.3.1.1	43.01.03	TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	19.754,51	20.635,06	6,00	4,10	1,13	5,23	R\$20.635,06	R\$3.317,67	R\$18.077,91	87,17%
4.1.1		SUPRESSÃO VEGETAL								R\$92.974,99	R\$0,00	R\$92.974,99	8892,89%
4.1.1.1	5507700	DESMATAMENTO, DESMONTAGEM, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	0,58	0,62	70.494,72	70.494,72		70.494,72	R\$43.816,53		R\$43.816,53	100,00%
4.1.1.2	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M A.F. 05/2018	UN	66,05	70,79	60,00	60,00		60,00	R\$4.247,15		R\$4.247,15	100,00%
4.1.1.3	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M A.F. 05/2018	UN	117,67	126,11	35,00	35,00		35,00	R\$4.413,74		R\$4.413,74	100,00%
4.1.1.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3/KM	2,65	2,84	14.258,94	14.258,94		14.258,94	R\$40.495,47		R\$40.495,46	100,00%
4.1.2		SINALIZAÇÃO DE OBRA								R\$18.012,02	R\$3.757,26	R\$14.254,76	15716,10%
4.1.2.1	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	39,65	42,49	50,00	40,00	5,00	45,00	R\$212,46	R\$212,46	R\$1.912,18	90,00%
4.1.2.2	01.04.11	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	0,19	0,20	5.000,00	4.000,00	1.000,00	5.000,00	R\$1.018,12	R\$203,62	R\$1.018,12	100,00%
4.1.2.3	01.11.07	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM	UN	36,69	39,32	200,00	140,00	40,00	180,00	R\$7.804,13	R\$1.572,83	R\$7.077,72	90,00%
4.1.2.4	01.11.08	SINALIZAÇÃO - SINALIZADOR ELET MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	UN	114,70	122,92	15,00	6,00	6,00	12,00	R\$1.843,86	R\$737,54	R\$1.475,09	80,60%
4.1.2.5	ED-50063	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE 1,50X1,50CM, INCLUSIVE PONTELETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	13,50	14,47	200,00	155,00	35,00	180,00	R\$2.893,59	R\$506,38	R\$2.748,91	95,00%
4.1.2.6	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - D = 1,0 MM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	3,47	3,72	132,00	86,00	35,00	121,00	R\$490,88	R\$130,16	R\$449,97	91,47%
4.1.2.7	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - R LADO 0,414 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	3,62	3,88	132,00	88,00	35,00	121,00	R\$512,10	R\$135,78	R\$469,43	91,27%
4.1.2.8	5212559	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MOVEL - R LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	1,56	1,67	264,00	180,00	60,00	240,00	R\$441,37	R\$100,31	R\$401,24	90,31%
4.1.2.9	5212556	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	1,83	1,96	264,00	180,00	60,00	240,00	R\$517,76	R\$117,67	R\$470,69	90,31%
4.1.2.12	5213836	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMITRANSPIRENTES DE 11 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	1,08	1,16	264,00	160,00	35,00	195,00	R\$305,56	R\$40,51	R\$225,70	73,86%
4.2.1		DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA								R\$3.465.855,03	R\$732.008,80	R\$3.382.965,93	97,74%
4.2.2.1	RO42282	REMOÇÃO DE MATA-BURRO	U	339,30	363,63	1,00	1,00		1,00	R\$363,63		R\$363,63	100,00%
4.2.3.2	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M/L	9,90	10,61	2.005,00	2.004,97		2.004,97	R\$21.272,71		R\$21.272,39	100,00%
4.2.4.3	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	9,24	9,90	3.902,90	3.902,90		3.902,90	R\$38.648,50		R\$38.648,50	100,00%
4.2.5.4	ENR-PED-010	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ABRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	123,74	132,61	5.854,35	5.854,35		5.854,35	R\$776.357,99		R\$776.357,99	100,00%

4.2.6.5	RD 00274	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO TIPO CAIXA DE TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A CARGA DA PEDRA, EXCLUINDO O TRANSPORTE DA PEDRA DE MÃO)	842,78	M3	903,21	100,00	100,00	100,00	100,00	R\$90.320,73	R\$90.320,73	100,00%
4.2.7.6	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020 (SOLO MOLE DMT ATÉ 5,0 KM)	2,82	M3XXKM	3,02	3.902,90	3.902,90	3.902,90	3902,90	R\$11.795,32	R\$11.795,32	100,00%
4.2.8.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	1,59	M3XXKM	1,70	130.995,70	130.995,70	130.995,70	130995,70	R\$223.217,07	R\$223.217,07	100,00%
4.2.9.8	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA (SOLO MOLE)	2,26	M3	2,42	3.902,90	3.902,90	3.902,90	3902,90	R\$9.452,99	R\$9.452,99	100,00%
4.2.9.9	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FICHA DE 8 CAVINHOES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	16,26	M3	17,83	94.229,48	59.598,72	34.630,76	94229,48	R\$1.642.028,03	R\$1.642.028,03	100,00%
4.2.9.10	96485	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	8,80	M3	9,48	70.328,34	56.283,94	18.044,40	69913,48	R\$128.539,05	R\$128.539,05	99,41%
4.2.9.11	4015612	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	12,93	M2	13,86	4.300,90	51.000,00			R\$59.597,92		0,00%
4.2.9.12	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	2,37	M2	2,54	51.000,00				R\$129.536,38		0,00%
4.3.1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$6.687.976,29	R\$775.640,60	79,78%
4.3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2,94	M2	3,15	41.049,00	30.438,15	4.544,12	34962,27	R\$129.337,11	R\$110.159,05	85,17%
4.3.1.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	193,12	M3	206,97	10.199,71	3.932,88	1.245,17	5178,05	R\$2.110.999,78	R\$1.071.683,94	50,77%
4.3.1.3	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1,18	TXKM	1,26	403.908,40	358.678,38	45.230,02	403908,40	R\$510.784,99	R\$510.784,99	100,00%
4.3.1.4	OBR-VIA-60	IMPRIMAÇÃO EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVO TRANSPORTE DO MATERIAL (BETUMINOSO)	4,22	M2	4,52	37.480,93	23.248,00	4.544,12	27792,12	R\$169.530,28	R\$125.691,92	74,15%
4.3.1.5	20.12.01	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RS-1C	2,73	M2	2,89	37.480,93	18.492,00	4.544,12	23036,12	R\$105.639,49	R\$67.397,72	61,86%
4.3.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM AFILIAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1.572,50	M3	1.792,42	1.874,05	1.096,21	211,46	1307,67	R\$3.359.081,42	R\$2.343.891,57	69,78%
4.3.1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	2,91	M3XXKM	3,12	56.221,40	32.886,34	6.343,89	39230,23	R\$175.334,69	R\$122.345,24	69,78%
4.3.1.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	1,14	M3XXKM	1,22	93.702,83	54.810,57	10.279,15	65383,72	R\$114.479,69	R\$79.881,78	69,78%
4.3.1.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2,18	TXKM	2,34	2.248,86	886,51	217,84	1104,35	R\$5.254,03	R\$2.580,10	49,11%
4.3.1.10	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	0,88	TXKM	0,94	3.248,09	1.472,51	363,07	1840,58	R\$1.534,81	R\$1.735,84	49,11%
4.4		ORÇAMENTO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE										
4.4.1		DIVERSOS								R\$1.354.673,33	R\$391.187,65	53,34%
4.4.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TETOPO. ESCAVAÇÃO (0,8 M³). (LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021)	9,90	M3	10,61	1.596,09	474,75	1.121,34	1596,09	R\$16.934,24	R\$16.934,24	100,00%
4.4.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M ACIDENTE DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	4,63	M2	4,96	157,95	157,95		157,95	R\$783,74	R\$783,74	100,00%
4.4.1.3	19.08.01	FORMA PARA BÊRÇO, EM TABULEIRO INCLUSIVE DESFORMAS	24,85	M2	26,83	106,92	106,92		106,92	R\$2.847,47	R\$2.847,47	100,00%
4.4.1.4	CPH-003	CONCRETO PARA BÊRÇO TUBULAR, USINADO, FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO	510,33	M3	546,92	52,25	52,25		52,25	R\$28.576,60	R\$28.576,60	100,00%
4.4.1.5	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 ASENTAMENTO. AF_12/2015	469,11	M	503,75	121,50	121,50		121,50	R\$61.083,54	R\$61.083,54	100,00%
4.4.1.6	804384	BLOCO DE BÊRÇO D=0,80 M - ESCONDAÍDE UP - ÁREA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONDAÍDE	1.142,77	UN	1.224,71	12,00	2,00		2,00	R\$14.696,48	R\$14.696,48	16,67%
4.4.1.7	2003490	CAIXA COLETORA DE SARETA - CCS 08 - COM GREIHA DE CONCRETO - TCC 01 - ÁREA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	3.269,82	UN	3.504,27	4,00				R\$14.017,06		0,00%
4.4.1.8	2003511	CAIXA COLETORA DE SARETA - CCS 18 - COM GREIHA DE CONCRETO - TCC 01 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	6.138,11	UN	6.567,50	1,00				R\$6.567,50		0,00%

4.4.1.9	CPU-006	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 3,00X3,00 COM ADULEAS PRÉ-MOLDADAS - AQUISIÇÃO COMERCIAL - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	20 519,46	M	21 990,92	14,00	14,00	14,00	RS307.872,87	RS307.872,87	RS307.872,87	100,00%
4.4.1.10	705338	BOLA DE BORO 3,00 X 3,00 M - ESCONDIÇÃO (P - ÁREA E BÍFITA COMERCIAIS	33 319,74	UN	35 708,77	2,00	2,00	2,00	RS71.417,53	RS71.417,53	RS71.417,53	100,00%
4.4.1.11	CPU-007	PASSA-GADO - COM ADULEAS 1,50X2,00 CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	10 314,97	M	11 054,55	28,00			RS309.527,49			0,00%
4.4.1.12	RD-40397	BUEIRO SÍMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DE 1,50X2,00 M. PARA ALTURA DE ATERRIO DE 0 A 5,00 M. BSCC (1,50 X 2,00M - BOLA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	3 732,47	M	4 000,09	4,00			RS16.000,35			0,00%
4.4.1.13	93382	RELATÓRIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	19,56	M3	20,96	200,12	144,10	144,10	RS4.196,01		RS4.070,89	72,11%
4.4.1.14	1505879	FORNECIMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	209,27	M2	224,27	90,00			RS20.184,72			0,00%
4.4.1.15	2003306	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 1X0,30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - ÁREA EXTENSIVA E BÍFITA PRODUTIVA	84,86	M	90,94	540,00			RS50.939,90			0,00%
4.4.1.16	2003312	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRIOS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 1X0,30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - ÁREA EXTENSIVA E BÍFITA PRODUTIVA	84,86	M	90,94	707,35			RS64.329,57			0,00%
4.4.1.17	2003259	SABUTA TRIANGULAR DE CONCRETO - 5TC 100-20 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - ÁREA E BÍFITA COMERCIAIS - SABUTA DE CORTES (5TC-02)	62,30	M	66,77	4.889,59			RS206.462,82			0,00%
4.4.1.18	2003385	ENTRADA DÁGUA PARA DECIDA TIPO EDA-01	50,41	UN	54,62	94,00			RS1.836,83			0,00%
4.4.1.19	2003387	ENTRADA DÁGUA PARA DECIDA TIPO EDA-02	62,68	UN	67,17	2,00			RS134,35			0,00%
4.4.1.20	2003415	DESCIDA DÁGUA EM DEGRÁUS PARA ATERRIO TIPO DAD-06	680,81	M	729,62	47,50			RS34.657,14			0,00%
4.4.1.21	2003391	DESCIDA DÁGUA TIPO RÁPIDA DAD-02	125,90	M	134,93	12,00			RS1.619,12			0,00%
4.4.2	OBRAS COMPLEMENTARES											
4.4.2.1	18 71 02	MED FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPa, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L/L2), COMPRIMENTO BOM	58,31	M	62,49	759,00			RS47.430,54			0,00%
4.4.2.2	4800400	REGULARIZAÇÃO DE CANTEIROS PARA PLANTIO DE GRAMA PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM DESNIVEL	5,10	M2	5,47	3.752,00			RS20.507,19			0,00%
4.4.2.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMEALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	21,54	M2	23,08	3.752,00			RS86.612,74			0,00%
4.4.2.4	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA BOLA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRANADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO N 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	37,43	M	40,11	6.030,00	6.030,00		RS241.885,80		RS241.885,80	100,00%
4.4.2.5	4413905	HI-DROSSEMEADURA	5,81	M2	6,23	11.040,00			RS68.741,41			0,00%
4.4.2.6	4413993	REVESTIMENTO VEGETAL POR SEMEADURA A LANCÔ MANUAL DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS	0,57	M2	0,61	51.000,00			RS31.154,32			0,00%
4.4.2.7	RD-42216	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC-MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	6.637,72	UN	7.113,64	3,00			RS21.340,93			0,00%
4.4.2.8	ED-2540	PORTIERA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHOS E INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1.278,36	UN	1.369,80	2,00			RS2.739,61			0,00%
4.5	MODALIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA											
4.5.1	MODALIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA											
4.5.1.1	ED-55147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DRENAGEM EM ÁREA DE PASSO EXCLUSIVE AFLOPAMENTO	25,10	M3	26,90	20,00			RS537,99		RS50,00	0,00%
4.5.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3,27	M2	3,50	200,00			RS700,89			0,00%
4.5.1.3	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E - 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA	76,20	M2	81,66	200,00			RS16.332,71			0,00%
4.5.1.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	82,31	M2	88,21	23,00			RS2.028,87			0,00%
4.5.1.5	15 22 11	PISO DE LAJOLHO HIDRÁULICO - 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERDE-AMARELA	98,35	M2	105,40	23,00			RS2.424,24			0,00%
4.5.1.6	URB-HAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SÍMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENHADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEVIACS	324,24	UN	347,49	4,00			RS1.389,95			0,00%
4.5.1.7	931589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LINDAPE, M33XVI, AF_07/2020	2,86	M33XVI	3,07	40,00			RS122,60			0,00%



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Relatório Fotográfico

de Julho

2025

Contrato Administrativo NLC 46/2024

Empresa: LM Construções e Pavimentações LTDA

Período de Medição: 01/07/2025 a 04/08/2025

Relatório Fotográfico referente à quinta medição dos serviços de implantação de pavimentação asfáltica da estrada que liga a Rodovia Estadual MG-350 a Rodovia MG-238, incluindo todos os serviços de limpeza e preparação de terreno, escavação, aterro, subleito, sub-base, base, camada de asfalto CBUQ, drenagem em geral, passagem de gado (passa gado), bueiros celulares, revestimento de taludes e sinalização horizontal e vertical, no Município de Fortuna de Minas/MG.

**ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600**

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
38047562000138, OU=
Videocconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 01 – Placa da Obra.



Foto 02 – Placa da Obra.

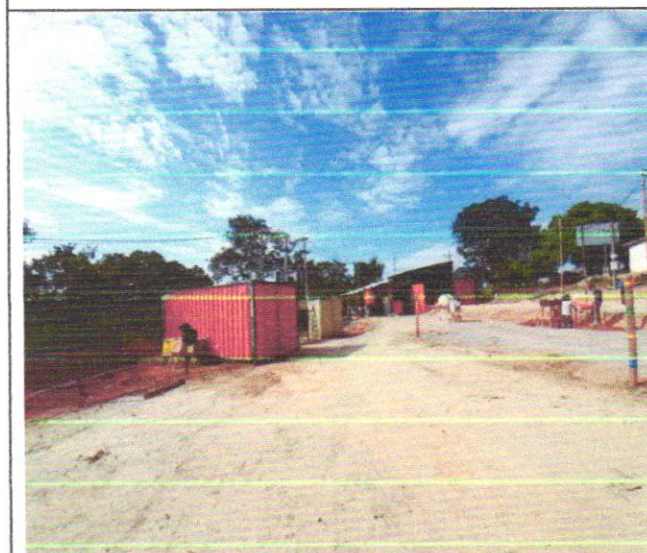


Foto 03 – Locação de Container.



Foto 04 – Locação de Container.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocertificadora, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 05 – Locação de Container.



Foto 06 – Locação topográfica..

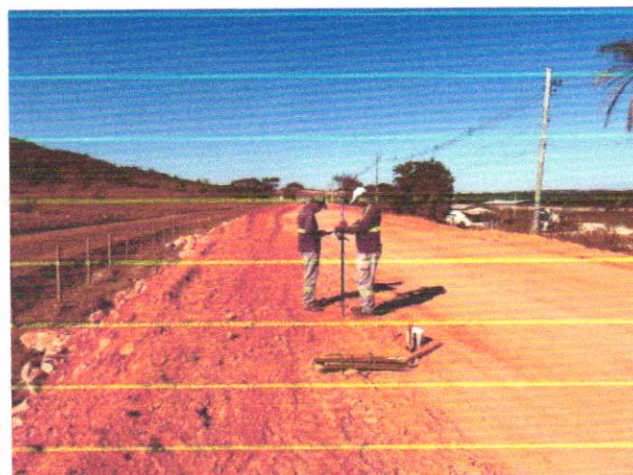


Foto 07 – Locação topográfica.

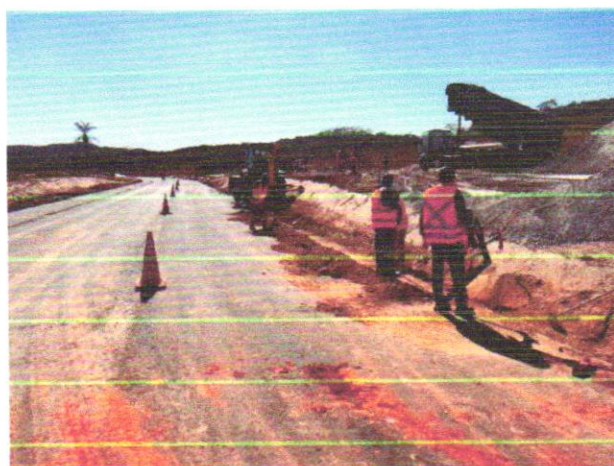


Foto 08 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI: 74621106600
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
30047562000138, OU=
Videocconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu sei que aprovo este
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 09 - Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).

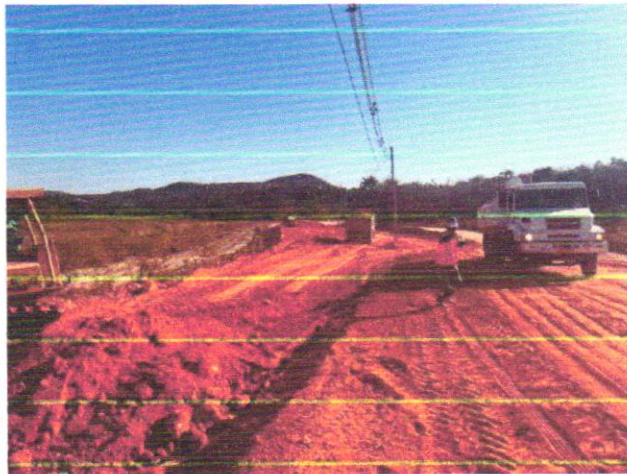


Foto 10 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso



Foto 11 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 12 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocertificadora, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 13 – Sinalização viária.



Foto 14 – Sinalização viária.



Foto 15 – Sinalização viária.



Foto 16 – Sinalização viária.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
NO: C=BR, O=CP-Brazil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=36047562000138, OU=Videocertificadas, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu sei ou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025

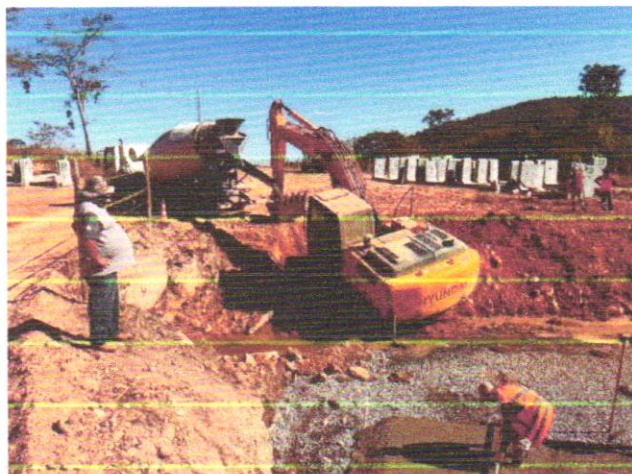


Foto 17 – Concretagem de Berço para bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

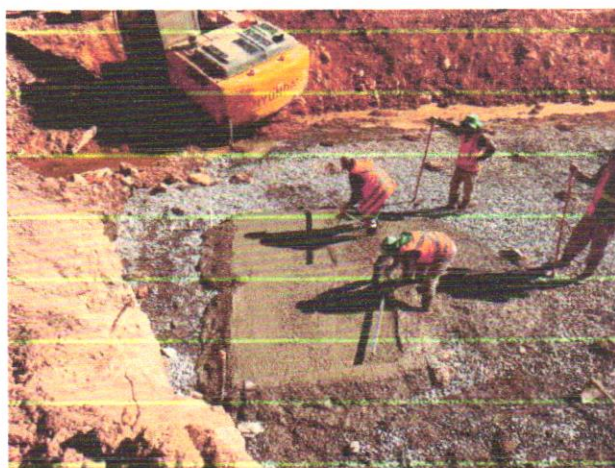


Foto 18 – Concretagem de Berço para bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 19 – Concretagem de Berço para bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 20 – Concretagem de Berço para bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Este sistema especificando este
documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03107
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 21 – Execução de Reforço de Subleito.

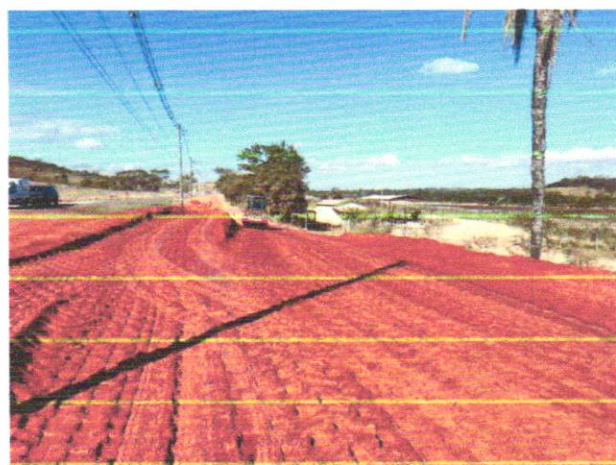


Foto 22 – Execução de Reforço de Subleito.

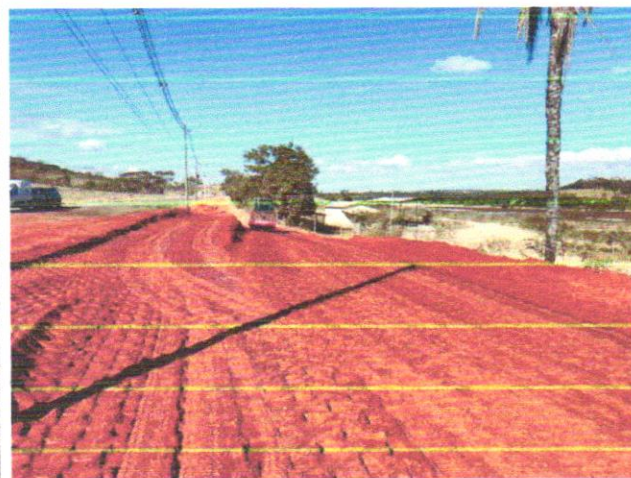


Foto 23 – Execução de Reforço de Subleito.

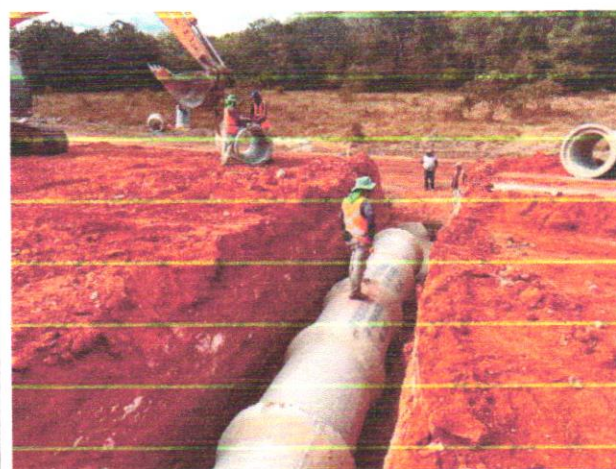


Foto 24 – Execução de rede de tubo de concreto DN 800 mm.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocertificadora, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 25 – Transporte de bota fora 01 para bota fora 02.

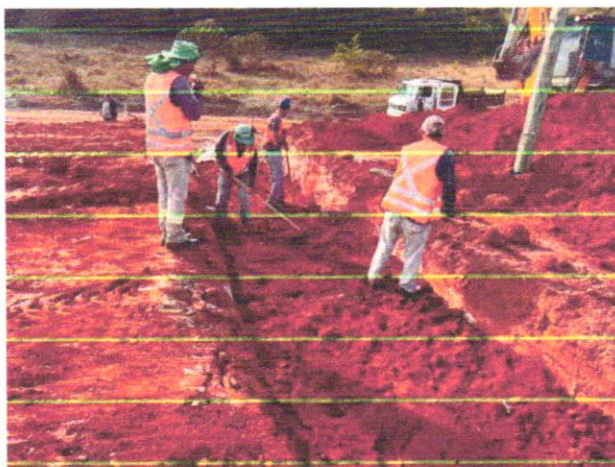


Foto 26 – Reaterro manual e compactação de vala.

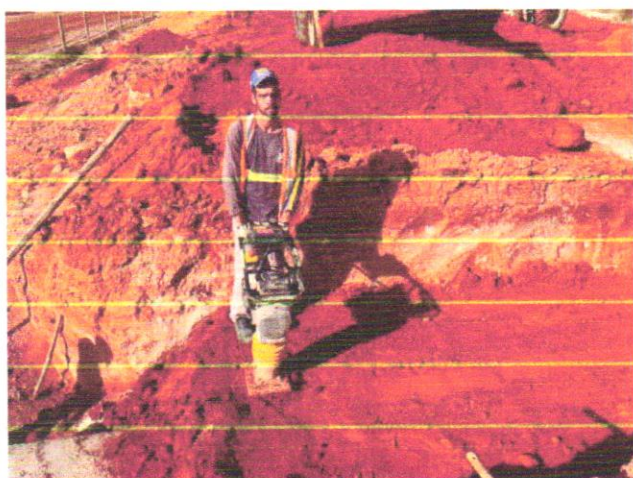


Foto 27- Reaterro manual e compactação de vala.



Foto 28 – Regularização e compactação de subleito.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferência, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aproveitando este
documento.
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 29 – Escavação vertical a céu aberto em material de 1ª categoria.



Foto 30 – Escavação vertical a céu aberto em material de 1ª categoria.



Foto 31 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 32 – Regularização e compactação de subleito.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferência, OU=Certificado PF
AT, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

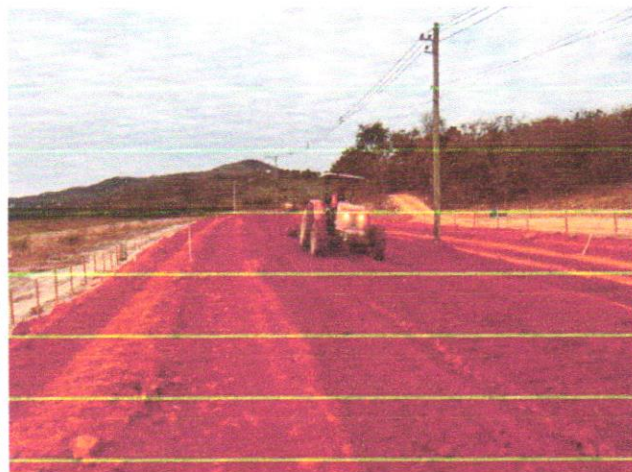


Foto 33 – Regularização e compactação de subleito.

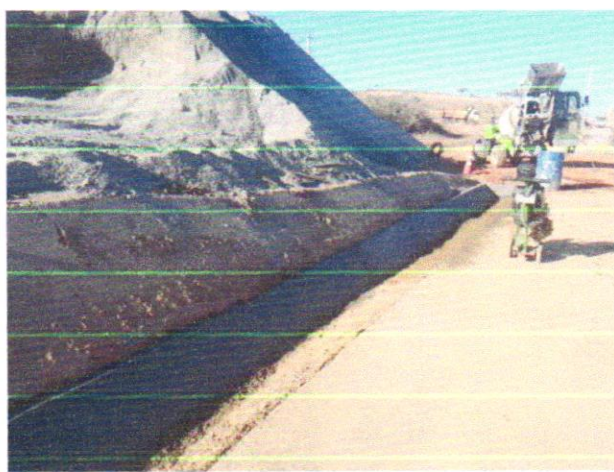


Foto 34 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).



Foto 35 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).



Foto 36 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).

**ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600**

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocoreference, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Este texto aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03107
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025

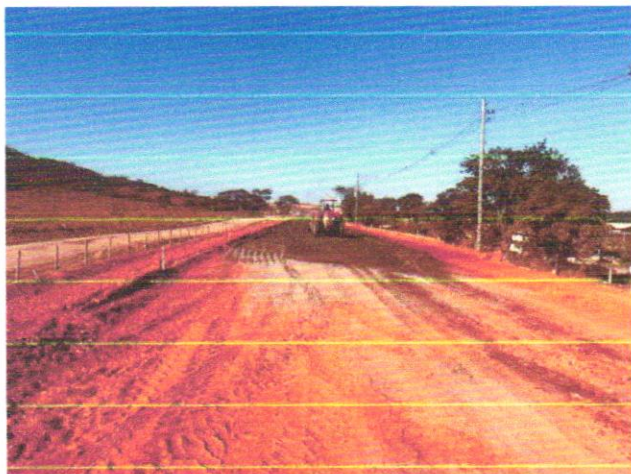


Foto 37 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 38 – Execução e compactação de sub-base.

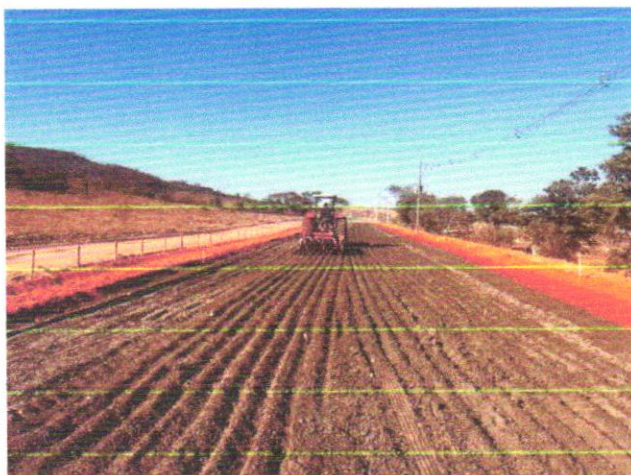


Foto 39 – Execução e compactação de sub-base.

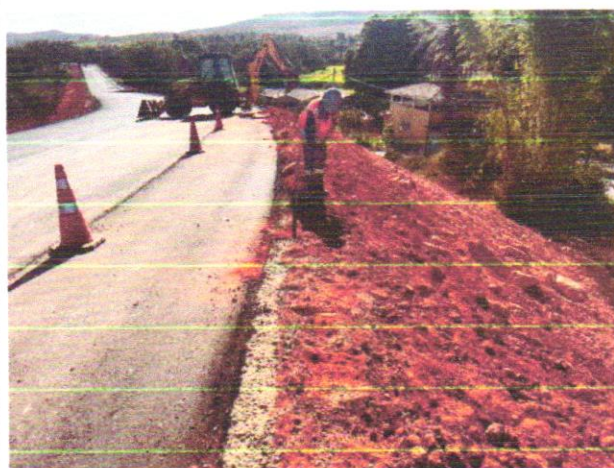


Foto 40 – Acabamento e Acerto Talude, Estaca 00 a 30.

**ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600**

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multisig v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocoverificacao, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 41 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 42 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 43 - Execução e compactação de sub-base.



Foto 44 – Execução e compactação de sub-base.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Este sistema especificando este
documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 45 – Execução de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 46 – Execução de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 47 – Execução de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 48 – Execução de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocertificação, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 49 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.

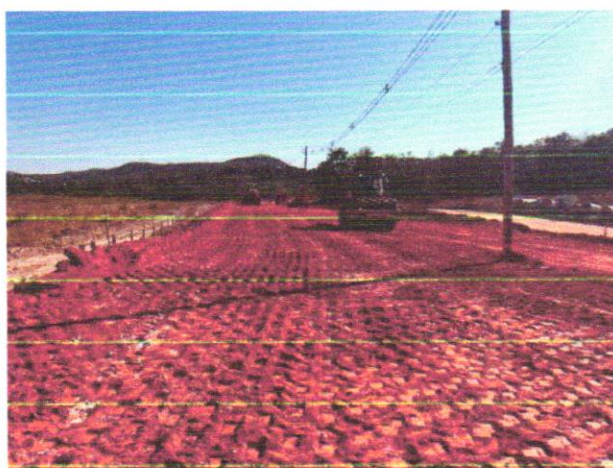


Foto 50 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 51 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 52 – Execução de Enrocamento para execução de berço. Estaca 127+10.

**ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600**

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: E: este documento este
documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 53 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).

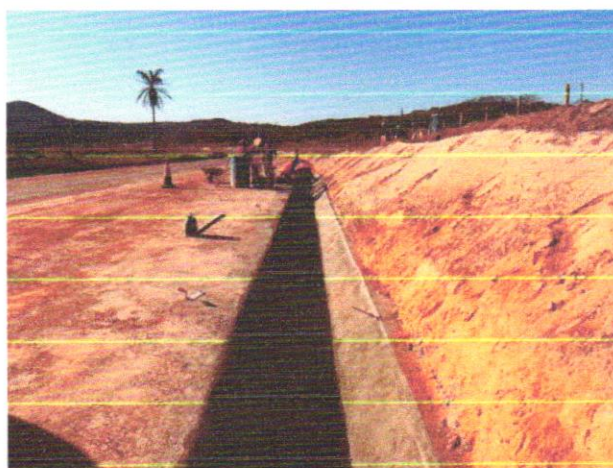


Foto 54 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).



Foto 55 – Execução e compactação de sub-base.

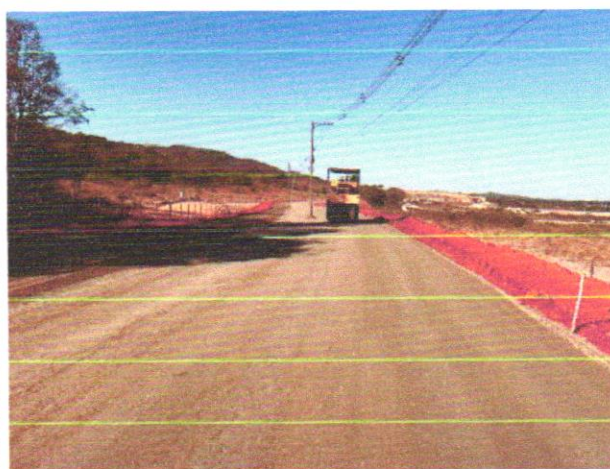


Foto 56 – Execução e compactação de sub-base.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
NO: C=BR, O=SCP-Brazil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento.
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 57 – Execução e compactação de base.



Foto 58 – Execução e compactação de base.



Foto 59 – Execução de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 60 – Execução e compactação de base

**ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600**

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
36047562000138, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu sei o que estou fazendo
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 61 – Execução e compactação de base

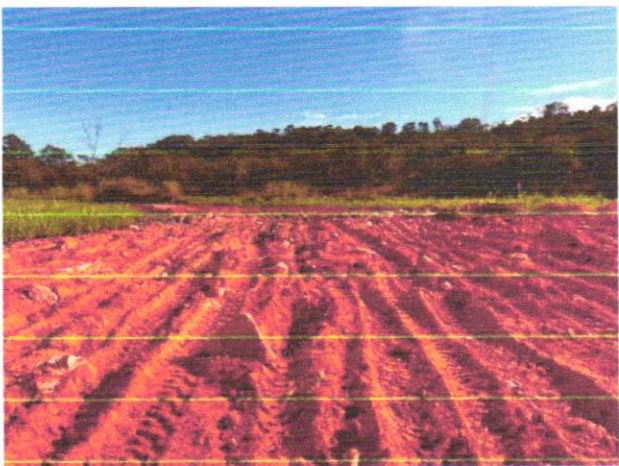


Foto 62 – Execução e compactação de aterro.



Foto 63 – Execução e remoção de cercas e mourões.



Foto 64 – Execução e remoção de cercas e mourões.

**ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600**

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OUP=36047562000138, OUP=Videconferência, OUP=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 65 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 66 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 67 – Compactação de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

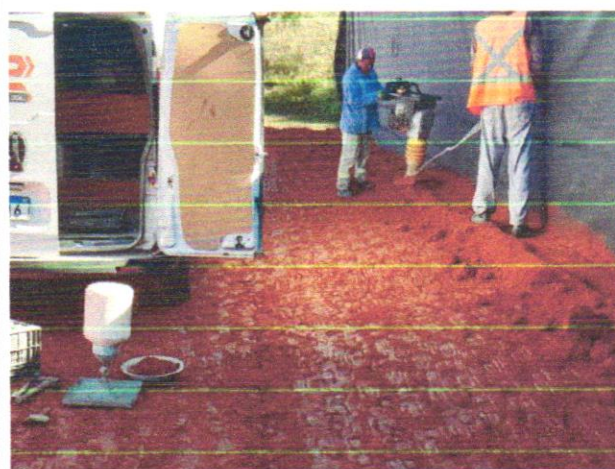


Foto 68 – Compactação de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltiplo v5, OU=
36047562000138, OU=
Videocollaborative, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização
Data: 2025.09.02 10:59:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 69 – Rejuntamento de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 70 – Execução de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.



Foto 71 – Compactação de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

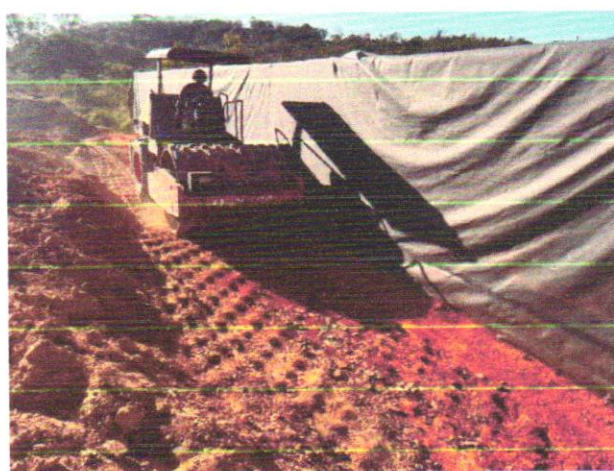


Foto 72 – Compactação de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=
36047562000138, OU=
Videconferência, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu aprovo este
documento
Localização
Data: 2025.09.02 10:50:32-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025



Foto 73 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 73 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 74 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 75 – Execução de Sarjeta triangular de concreto (STC-02).

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Múltipla v5, OU=36047562000138, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025

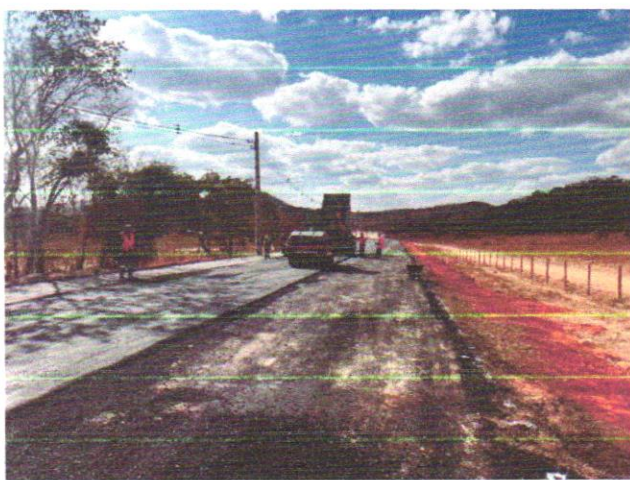


Foto 76 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 77 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 78 – Execução e compactação de sub-base.

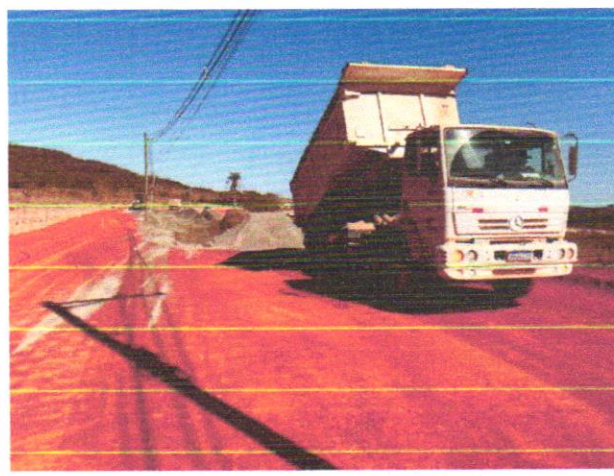


Foto 79 – Execução e compactação de sub-base.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI: 74621106600
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=36047562000138, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI: 74621106600
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:50:32-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025

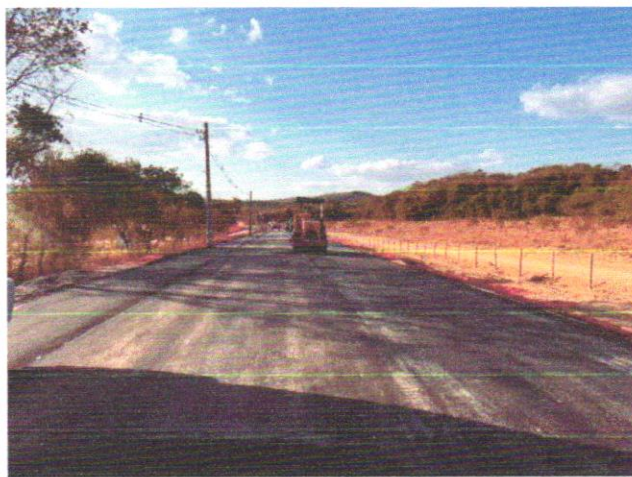


Foto 80 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

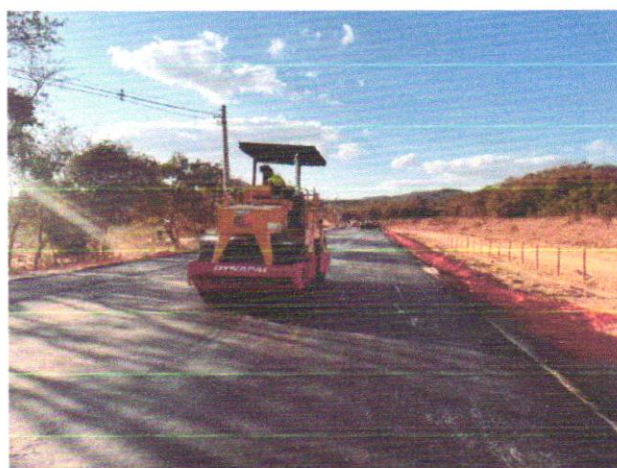


Foto 81 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 82 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

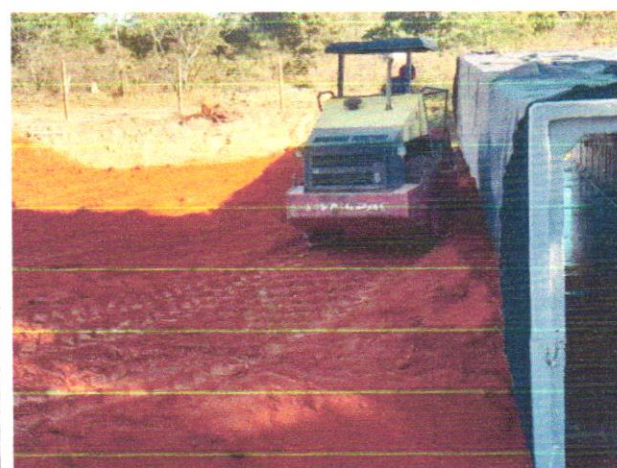


Foto 83 – Compactação de bueiro duplo celular de concreto 3,00x3,00 m.

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=36047562000138, OU=Videocconferencia, OU=Certificado PF
AT: CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2025.08.02 10:59:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Ref.: 6ª MEDIÇÃO

Data: 01/07/2025 A 04/08/2025

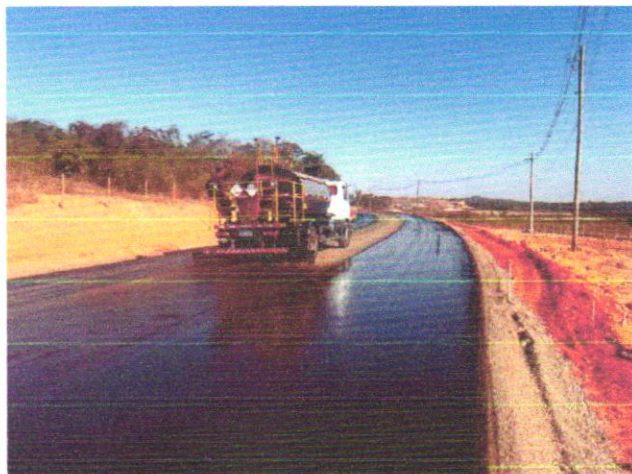


Foto 84 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).

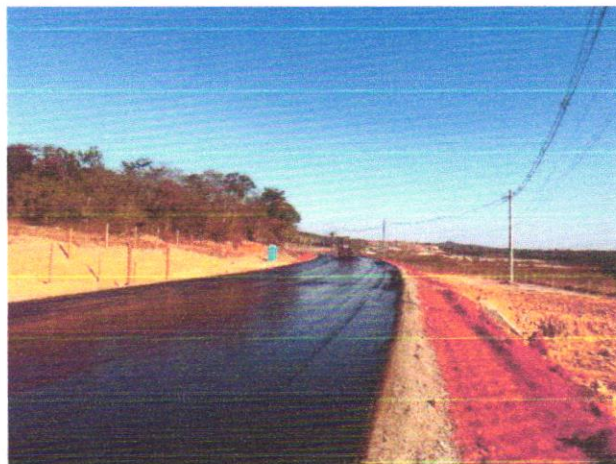


Foto 85 - Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).

ROBERTO
FARIA
RIVELLI:74
621106600

Assinado digitalmente por ROBERTO
FARIA RIVELLI:74621106600
ND: C=BR, O=iCP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=
30047562000138, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2025.09.02 10:50:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

NAF	PARCIAL	FORNECEDOR	VALOR	% MEDIÇÃO	NAF	REAJUSTE 7,17%	REAJUSTE 107,17%	% MEDIÇÃO
1841	1	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 442.230,63	3,43%		R\$ 31.707,94	R\$ 473.938,57	3,43%
1841	2	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 1.054.014,31	8,17%		R\$ 75.572,83	R\$ 1.129.587,14	8,17%
1841	3	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 614.539,45	4,76%		R\$ 44.062,48	R\$ 658.601,93	4,76%
1841	4	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 775.638,34	6,01%		R\$ 55.613,27	R\$ 831.251,61	6,01%
1841	5	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 4.171.020,32	32,34%		R\$ 299.062,16	R\$ 4.470.082,48	32,34%
TOTAL EXECUTADO ATÉ A 5ª MEDIÇÃO			R\$ 7.057.443,05	54,71%		R\$ 506.018,67	R\$ 7.563.461,72	54,71%
VALOR INICIAL DO CONTRATO			R\$ 12.899.000,00	100,00%		R\$ 924.858,30	R\$ 13.823.858,30	100,00%
SALDO DO CONTRATO APÓS 5ª MEDIÇÃO			R\$ 5.841.556,95	45,29%		R\$ 418.839,63	R\$ 6.260.396,58	45,29%
3º TERMO ADITIVO QUANTIDADES			R\$ 1.244.203,06			R\$ 89.209,36	R\$ 1.333.412,42	
3º TERMO ADITIVO ITENS 5.1 À 5.9			R\$ 1.726.429,21	--		R\$ 123.784,97	R\$ 1.850.214,18	--
VALOR TOTAL DO CONTRATO APÓS 3º TERMO ADITIVO			R\$ 15.869.632,27	--		R\$ 1.137.852,63	R\$ 17.007.484,90	--
SALDO DO CONTRATO APÓS 3º TERMO ADITIVO E REAJUSTE			R\$ 8.812.189,22				R\$ 9.444.023,19	
1841	6	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 1.919.905,04	14,88%		R\$ 137.657,19	R\$ 2.057.562,48	14,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BELO HORIZONTE / MG

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

RPS Nº: 105

Série: 1

Emitido em: 05/09/2025

2025000000010

Data e Hora de Emissão:

05/09/2025 11:22:11

Código de Verificação:

a4a200b

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CNPJ / CPF: 01.631.484/0001-30 Inscrição Municipal: 01313550016
Nome/Razão Social: LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA
Endereço: RUA RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL 509, CAMARGOS
Município: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30520-540
Fone: (31) 3333-2035 E-mail: FINANCEIRO@ELMORAIS.COM.BR

Inscrição Estadual: 0023765070084

TOMADOR DE SERVIÇOS

CNPJ / CPF: 18.116.145/0001-18
Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE FORTUNA DE MINAS
Endereço: AVENIDA RENATO AZEREDO 210 CENTRO
Município: FORTUNA DE MINAS
Fone: (31) 3716-7111

Inscrição Municipal:

Inscrição Estadual: ISENTO

UF: MG CEP: 35760-000

PAÍS: Brasil

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

EXECUCAO DE SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG 350 A RODOVIA MG238 INCLUINDO TODOS OS
SERVICOS, LIMPEZA E PREPARACAO DO TERRENO, ESCAVACAO, ATERRO, SUBLEITO, SUB BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL,
PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZACAO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSECAO DA AMG 350
E INTERSECAO MG 238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS MG, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS.

CONCORRENCIA PUBLICA N. 004/2024
PROCESSO LICITATORIO N. 020/2024
CONTRATO N. 46/2024

NO N. 90.020.80631/78

MPENHO N. 002305 DE 02/09/2024

IAF N. 001841/006

MEDICAO

PERIODO 01/07/2025 A 04/08/2025

VALOR DE MATERIAIS = R\$ 959.952,52
VALOR DE MAO-DE-OBRA = R\$ 959.952,52

NAO SE APLICA A RETENCAO PARA A SEGURIDADE SOCIAL, NOS TERMOS DO INCISO VII DO ART. 114 DA IN 2110 DE 17/10/2022.

VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS: R\$ 112.489,04 REFERENTE A ALIQ. 8,65%, CONFORME A LEI
2.341/12.

IS (0,65 % = 12.479,38)
COFINS (3,00% = 57.597,15)
IR (1,20% = 23.038,86)
ISSQN (2,00% = 19.373,65)

DADOS BANCARIOS ITAU
Banco: 341
GE: A: 0634
CONTA CORRENTE: 99869-4

VALOR TOTAL DA NFS-e = R\$ 1.919.905,04

IMPOSTOS FEDERAIS

	INSS	IRRF	CSLL	COFINS	PIS	Ret. Federais	Outras Retenções
Valor	R\$ 0,00	R\$ 23.038,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Atividade:

Atividade: 0702 - 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).

Cód. Trib. Municipal: 70200788 - FORTUNA DE MINAS - RODOVIA

NAE: 4321500 - Instalação e manutenção elétrica.

Valor Serviço	Desc. Cond.	Desc. Incond.	Deduções	Base de Cálculo	Aliq. ISS (%)	Valor ISS	ISSQN Retido	Valor Líquido	ISS Retido
R\$ 1.919.905,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 959.952,52	R\$ 959.952,52	2,0000	R\$ 19.199,05	R\$ 19.199,05	R\$ 1.877.667,13	SIM

TRIBUTAÇÃO DE ISSQN

Regime Especial de Tributação:

Competência: 05/09/2025
ISS Retido: SIM
Optante Simples: NÃO
Incentivador Cultural: NÃO

Natureza da Operação: 2 - Tributação fora do município
Local de Prestação: FORTUNA DE MINAS / MG
Município de Incidência: FORTUNA DE MINAS / MG

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida através do RPS Nº 105 série 1, emitido em 05/09/25.
Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo tomador dos serviços.
A autenticidade desta nota poderá ser verificada no site, com utilização do código de verificação.

certificando que o memorial foi recebido e
constante deste documento foi recebido e
emitido em perfeitas condições.

Data 05.09.25

Assinatura

Mozak Lari R.O.

LEGIATINA

IDENTIDADE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BELO HORIZONTE / MG

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

RPS Nº: 106

Série: 1

Emitido em: 05/09/2025

20250000000101

Data e Hora de Emissão:

05/09/2025 11:25:07

Código de Verificação:
a656d95f

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CNPJ / CPF: 01.631.484/0001-30 Inscrição Municipal: 01313550016
Nome/Razão Social: LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA
Endereço: RUA RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL 509, CAMARGOS
Município: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30520-540
Fone: (31) 3333-2035 E-mail: FINANCEIRO@ELMORAIS.COM.BR

Inscrição Estadual: 0023765070084

TOMADOR DE SERVIÇOS

CNPJ / CPF: 18.116.145/0001-18
Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE FORTUNA DE MINAS
Endereço: AVENIDA RENATO AZEREDO 210 CENTRO
Município: FORTUNA DE MINAS
Fone: (31) 3716-7111

Inscrição Municipal:

Inscrição Estadual: ISENTO

UF: MG CEP: 35760-000

PAÍS: Brasil

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

EXECUCAO DE SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG 350 A RODOVIA MG238 INCLUINDO TODOS OS
SERVICOS, LIMPEZA E PREPARACAO DO TERRENO, ESCAVACAO, ATERRO, SUBLEITO, SUB BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL,
PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZACAO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSECAO DA AMG 350
E INTERSECAO MG 238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS MG, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS.

CONCORRENCIA PUBLICA N. 004/2024
PROCESSO LICITATORIO N. 020/2024
CONTRATO N. 46/2024

NO N. 90.020.80631/78

MPENHO N. 002305 DE 02/09/2024

NOTA FISCAL COMPLEMANETAR A NAF N. 001841/006

MEDICAO

PERIODO 01/07/2025 A 04/08/2025

VALOR DE MATERIAIS = R\$ 68.828,60
VALOR DE MAO-DE-OBRA = R\$ 68.828,60

NAO SE APLICA A RETENCAO PARA A SEGURIDADE SOCIAL, NOS TERMOS DO INCISO VII DO ART. 114 DA IN 2110 DE 17/10/2022.

VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS: R\$ 8.052,95 REFERENTE A ALIQ. 8,65%, CONFORME A LEI
2.341/12.

ISS (0,65 % = 894,77)
COFINS (3,00% = 4.129,72)
IR (1,20% = 1.651,89)
ISSQN (2,00% = 1.376,57)

DADOS BANCARIOS ITAU
Banco: 341
Código: 0634
Conta Corrente: 99869-4

VALOR TOTAL DA NFS-e = R\$ 137.657,19

IMPOSTOS FEDERAIS

	INSS	IRRF	CSLL	COFINS	PIS	Ret. Federais	Outras Retenções
Valor	R\$ 0,00	R\$ 1.651,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Atividade: 0702 - 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 mão de obra).
Atividade: 0702 - 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 mão de obra).

Cód. Trib. Municipal: 70200788 - FORTUNA DE MINAS - RODOVIA

NAE: 4321500 - Instalação e manutenção elétrica.

Valor Serviço	Desc. Cond.	Desc. Incond.	Deduções	Base de Cálculo	Aliq. ISS (%)	Valor ISS	ISSQN Retido	Valor Líquido	ISS Retido
R\$ 137.657,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.828,60	R\$ 68.828,59	2,0000	R\$ 1.376,57	R\$ 1.376,57	R\$ 134.628,73	SIM

TRIBUTAÇÃO DE ISSQN

Competência: 05/09/2025
ISS Retido: SIM
Optante Simples: NÃO
Incentivador Cultural: NÃO

Regime Especial de Tributação:
Natureza da Operação: 2 - Tributação fora do município
Local de Prestação: FORTUNA DE MINAS / MG
Município de Incidência: FORTUNA DE MINAS / MG

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida através do RPS Nº 106 série 1, emitido em 05/09/25.
Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo tomador dos serviços.
A autenticidade desta nota poderá ser verificada no site, com utilização do código de verificação.

particularidades que o material objeto
constante deste documento foi recebido
prestado em perfeitas condições.

Data 05/09/25

Assinatura: *Marcos Xavier*

MD

ASSINATURA

ASSINATURA

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



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

Folha: 1
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@Impavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002	045545	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,1300	17.392,2000	19.653,19
Especificação:						
Marca:						
00003	045546	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,1300	8.074,9500	9.124,69
Especificação:						
Marca:						
00004	045547	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,1300	5.993,7700	6.772,96
Especificação:						
Marca:						
00005	045548	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,1300	3.303,4400	3.732,89
Especificação:						
Marca:						
00006	045549	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,1300	3.395,8800	3.837,34
Especificação:						
Marca:						
00007	045550	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS		1,1300	5.919,5400	6.689,08



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

Folha: 2
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@Impavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

COMPLEMENTARES

Especificação:

Marca:

00008 045551	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5300	4.912,1600	22.252,08
--------------	---	--------	------------	-----------

Especificação:

Marca:

00009 045552	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,5300	3.595,4700	16.287,48
--------------	---	--------	------------	-----------

Especificação:

Marca:

00010 045553	VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMPAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,1300	15.125,7800	17.092,13
--------------	--	--------	-------------	-----------

Especificação:

Marca:

00011 045554	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS	1,1300	5.829,1600	6.586,95
--------------	---	--------	------------	----------



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

Folha: 3
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@Impavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

COMPLEMENTARES

Especificação:

Marca:

00012 045555	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1300	4.924,7500	5.564,97
--------------	--	--------	------------	----------

Especificação:

Marca:

00015 045558	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	1,1300	1.287,1800	1.454,51
--------------	---	--------	------------	----------

Especificação:

Marca:

00016 045559	CONTAINER REFEITORIO 12,12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	1,1300	866,8700	979,56
--------------	---	--------	----------	--------

Especificação:

Marca:

00017 045560	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	1,1300	1.250,9900	1.413,62
--------------	---	--------	------------	----------

Especificação:

Marca:

00018 045838	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) CHUVEIROS E DOIS (2) LAVATÓRIOS, COM	1,1300	1.232,6300	1.392,87
--------------	---	--------	------------	----------



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

Folha: 4
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@lmpavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

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

Especificação:

Marca:

00022 045565	TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	1,1300	19.254,5100	21.757,60
--------------	--	--------	-------------	-----------

Especificação:

Marca:

00027 045571	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, HMT = 70 / 76 CM (NBR 15071)	5,0000	39,6500	198,25
--------------	---	--------	---------	--------

Especificação:

Marca:

00028 045572	FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	MT	1.000,0000	0,1900	190,00
--------------	---	----	------------	--------	--------

Especificação:

Marca:

00029 045573	SINALIZACAO - CONE EM PVC H= 75 CM	40,0000	36,6900	1.467,60
--------------	------------------------------------	---------	---------	----------

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: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@lmpavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

00030 045574	SINALIZAÇÃO - SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	6,0000	114,7000	688,20
--------------	--	--------	----------	--------

Especificação:

Marca:

00031 045575	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 20CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	MT	35,0000	13,5000	472,50
--------------	--	----	---------	---------	--------

Especificação:

Marca:

00045 045589	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	34.630,7600	16,2600	563.096,16
--------------	---	-------------	---------	------------

Especificação:

Marca:

00046 045840	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO,	13.629,5400	8,8000	119.939,95
--------------	---	-------------	--------	------------



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

Folha: 6
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@lmpavimentacoes.com.br

Nota: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

Especificação:

Marca:

00049 045496	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.544,1200	2,9400	13.359,71
--------------	--	----	------------	--------	-----------

Especificação:

Marca:

00050 045497	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.245,1700	193,1200	240.467,23
--------------	---	----	------------	----------	------------

Especificação:

Marca:

00051 044206	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30KM UNIDADE TXKM AF 07/2020		45.230,0200	1,1800	53.371,42
--------------	---	--	-------------	--------	-----------

Especificação:

Marca:

00052 045498	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO	M2	4.544,1200	4,2200	19.176,19
--------------	---	----	------------	--------	-----------



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

Folha: 7
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@Impavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

MATERIAL BETUMINOSO)

Especificação:

Marca:

00053 045596	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR- 1C	M2	4.544,1200	2,7300	12.405,45
--------------	---	----	------------	--------	-----------

Especificação:

Marca:

00054 045499	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	211,4600	1.672,5000	353.666,85
--------------	---	----	----------	------------	------------

Especificação:

Marca:

00055 045587	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		6.343,8900	2,9100	18.460,72
--------------	--	--	------------	--------	-----------

Especificação:

Marca:

00056 045599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020		10.573,1500	1,1400	12.053,39
--------------	--	--	-------------	--------	-----------



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

Folha: 8
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@lmpavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

Especificação:

Marca:

00057 045600	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	217,8400	2,1800	474,89
--------------	--	----------	--------	--------

Especificação:

Marca:

00058 045601	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	363,0700	0,8800	319,50
--------------	--	----------	--------	--------

Especificação:

Marca:

00059 045603	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³ 1.121,3400	9,9000	11.101,27
--------------	--	---------------	--------	-----------

Especificação:

Marca:

00067 045610	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	MT 14,0000	20.519,6600	287.275,24
--------------	----------------------------------	------------	-------------	------------



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

Folha: 9
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@Impavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

3,00X3,00 COM ADUELAS PRÉ-MOLDADAS -
AQUISIÇÃO COMERCIAL - CORPO
(EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E
TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS,
EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)

Especificação:

Marca:

00068 045842	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade	MT	2,0000	33.319,7400	66.639,48
	0º - areia e brita comerciais				

Especificação:

Marca:

00106 046321	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária. SICRO 5212557		35,0000	3,4727	121,54
--------------	--	--	---------	--------	--------

Especificação:

Marca:

00107 046322	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária SICRO 5212558		35,0000	3,6204	126,71
--------------	---	--	---------	--------	--------

Especificação:

Marca:



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

Folha: 10
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@Impavimentacoes.com.br

Ficha: 00738
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: 15.451.1501.1083 REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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: 2.899.041 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária: 2.899.041.0000 Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

00108 046323	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária SICRO 5212559	60,0000	1,5551	93,31
--------------	--	---------	--------	-------

Especificação:

Marca:

00109 046324	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária SICRO 5212556	60,0000	1,8295	109,77
--------------	---	---------	--------	--------

Especificação:

Marca:

00110 046325	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária SICRO 5213836	35,0000	1,0796	37,79
--------------	---	---------	--------	-------

Especificação:

Marca:

Valor Total: 1.919.905,04 (Um milhão, novecentos e dezenove mil, novecentos e cinco reais e quatro centavos.)

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG 350 A RODOVIA MG 238 INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS.6ª MEDIÇÃO

FRANCIELE APARECIDA DE RESENDE



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

Folha: 11
Emitida por Anete

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - PARCIAL
Número da NAF: 001841 / 0006 - Global

Data: 03/09/2025

Empenho: 002305 de 02/09/2024

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

Número Processo: 000020 / 2024 Número do Contrato: 000046 / 2024 Cotação de
Data: 23/05/2024 Modalidade: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Sequencial: 0004 / 2024
Data Entrega: 10/06/2024 08:30:00 Data Abertura: 10/06/2024 08:30:00 Abertura Propostas: 10/06/2024 08:30:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MUNICIPAL QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL AMG-350 (FORTUNA DE MINAS) À RODOVIA MG238 (CACHOEIRA DA PRATA) INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CELULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL E INTERSEÇÃO DA AMG-350 1.1315,364M E INTERSEÇÃO MG-238 1.383,525MDE FORTUNA DE MINAS -MG

Fornecedor: 011135 - LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI

CNPJ 01.631.484/0001-30 I.E.: Contato:
Endereço: RUA GENTIL PORTUGAL DO BRASIL Nr. 509 Compl.: Não informado
CEP: 30520-540 Bairro: CAMARGOS Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG
Telefone: (31)33332035 Fax: Email: atendimento@impavimentacoes.com.br

Ficha:	00738	
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:	15.451.1501.1083	REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS
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:	2.899.041	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524
Conta Orçamentária:	2.899.041.0000	Outros Recursos Vinc - T C SEPLAG/RAM-CB nº 70270524

SUBSECRETARIA DE LICITAÇÕES E



Relatório Fotografico Med 06



De <engenharia02@impavimentacoes.com.br>
Para Obras <obras@fortunademinas.mg.gov.br>, Licitacao <licitacao@fortunademinas.mg.gov.br>
Data 05/09/2025 09:13

6ª MED COMPLETA ASSINADA.pdf (~9,7 MB)

Boa tarde

Segue medição completa em pdf

Atenciosamente

--



Naiara Dias

Engenheira Civil, LM Construções e Pavimentações

☎ (31) 9 9494-3874 | ☎ (31) 3333-2035

✉ engenharia02@impavimentacoes.com.br

📍 R. Gentil Portugal do Brasil, 537 - Camargos, Belo Horizonte - MG, 30520-540

CONFERE COM A
INTERNET