

FORTUNA DE MINAS Um novo tempo 5º MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS											MEDIÇÃO Nº	5	
OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL												
NTRATA	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI	CONTRATO	ORDEM DE ÍNICIO				DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL		
	01.631.484/0001-30	CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024	28/08/2024				28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025				
NTRATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG		TOTAL DIAS:	396			DIAS CORRIDOS:	276	DIAS FALTANTES:	120	R\$ 4.171.020,32		
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
ITEM						MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDICÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS				R\$ 27.440,96		R\$ 13.720,48		R\$ -		R\$ 13.720,48		R\$ 13.720,48
1.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	1,000	R\$ 27.440,96	R\$27.440,96	0,500	R\$ 13.720,48		R\$ -	0,50	R\$ 13.720,48	0,500	R\$ 13.720,48
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 795.775,92	-	R\$ 177.139,93		R\$ 365.511,54		R\$ 542.651,47		R\$ 253.124,45
2.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 17.392,20	R\$ 104.353,20	1,330	R\$ 23.131,63	2,77	R\$ 48.176,39	4,10	R\$ 71.308,02	1,90	R\$ 33.045,18
2.1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 8.074,95	R\$ 48.449,70	1,330	R\$ 10.739,68	2,77	R\$ 22.367,61	4,10	R\$ 33.107,30	1,90	R\$ 15.342,41
2.1.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 5.993,77	R\$ 35.962,62	1,330	R\$ 7.971,71	2,77	R\$ 16.602,74	4,10	R\$ 24.574,46	1,90	R\$ 11.388,16
2.1.1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.303,44	R\$ 39.641,28	2,680	R\$ 8.853,22	5,54	R\$ 18.301,06	8,22	R\$ 27.154,28	3,78	R\$ 12.487,00
2.1.1.5	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.395,88	R\$ 40.750,56	2,680	R\$ 9.100,96	5,54	R\$ 18.813,18	8,22	R\$ 27.914,13	3,78	R\$ 12.836,43
2.1.1.6	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 5.919,54	R\$ 35.517,24	1,330	R\$ 7.872,99	2,77	R\$ 16.397,13	4,10	R\$ 24.270,11	1,90	R\$ 11.247,13
2.1.1.7	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 4.912,16	R\$ 176.837,76	8,040	R\$ 39.493,77	16,40	R\$ 80.559,42	24,44	R\$ 120.053,19	11,56	R\$ 56.784,57
2.1.1.8	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	R\$ 3.595,47	R\$ 129.436,92	8,040	R\$ 28.907,58	16,40	R\$ 58.965,71	24,44	R\$ 87.873,29	11,56	R\$ 41.563,63
2.1.1.9	VEÍCULO TIPO VAN, COM CAPACIDADE PARA QUINZE (15) LUGARES; OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBACADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	MES	6,00	R\$ 15.125,78	R\$ 90.754,68	1,330	R\$ 20.117,29	2,77	R\$ 41.898,41	4,10	R\$ 62.015,70	1,90	R\$ 28.738,98
2.1.1.10	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 5.829,16	R\$ 34.974,96	1,330	R\$ 7.752,78	2,77	R\$ 16.146,77	4,10	R\$ 23.899,56	1,90	R\$ 11.075,40
2.1.1.11	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 4.924,75	R\$ 59.097,00	2,680	R\$ 13.198,33	5,54	R\$ 27.283,12	8,22	R\$ 40.481,45	3,78	R\$ 18.615,56
3.00	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 1.513,64	-	R\$ 1.513,64		R\$ -		R\$ 1.513,64		R\$ -
3.1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	R\$ 378,41	R\$ 1.513,64	4,000	R\$ 1.513,64		R\$ -	4,00	R\$ 1.513,64	-	R\$ -
3.2	CANTEIRO DE OBRAS					-							
3.2.1	CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER				R\$ 38.433,30	-	R\$ 9.371,94		R\$ 17.237,68		R\$ 26.609,62		R\$ 11.823,66

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

FORTUNA DE MINAS CORRETORES E PAVIMENTAÇÕES Um novo tempo 5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS										MEDIÇÃO Nº	5		
OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL												
NTRATA	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI	CONTRATO	ORDEM DE INÍCIO				DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO	VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL			
	01.631.484/0001-30	CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024	28/08/2024				28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025	R\$ 4.171.020,32			
NTRATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG		TOTAL DIAS: 396				DIAS CORRIDOS: 276	DIAS FALTANTES: 120					
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
ITEM						MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
3.2.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UM	6,00	R\$ 1.585,32	R\$ 9.511,92	1,330	R\$ 2.108,48	2,77	R\$ 4.391,34	4,10	R\$ 6.499,81	1,90	R\$ 3.012,11
3.2.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	6,00	R\$ 1.287,18	R\$ 7.723,08	1,330	R\$ 1.711,95	2,77	R\$ 3.565,49	4,10	R\$ 5.277,44	1,90	R\$ 2.445,64

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

Prefeitura de FORTUNA DE MINAS COPERNICANÓPOLIS E PAVIMENTAÇÕES Um novo tempo 5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS										MEDIÇÃO Nº	5				
OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL														
NTRATA	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI		CONTRATO		ORDEN DE INÍCIO				DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL		
	01.631.484/0001-30		CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024		28/08/2024				28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025				
NTRATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG				TOTAL DIAS: 396				DIAS CORRIDOS: 276		DIAS FALTANTES: 120		R\$ 4.171.020,32		
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG															
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS			UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
ITEM								MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
4.1.2.3	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM			UN	200,00	R\$ 36,69	R\$ 7.338,00	130,000	R\$ 4.769,70	10,00	R\$ 366,90	140,00	R\$ 5.136,60	60,00	R\$ 2.201,40
4.1.2.4	SINALIZAÇÃO - SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN			UN	15,00	R\$ 114,70	R\$ 1.720,50	3,000	R\$ 344,10	3,00	R\$ 344,10	6,00	R\$ 688,20	9,00	R\$ 1.032,30
4.1.2.5	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO			M	200,00	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00	130,000	R\$ 1.755,00	25,00	R\$ 337,50	155,00	R\$ 2.092,50	45,00	R\$ 607,50
4.1.2.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,0 MM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA.			UN.DIA	132,00	R\$ 3,47	R\$ 458,04	62,000	R\$ 215,14	24,00	R\$ 83,28	86,00	R\$ 298,42	46,00	R\$ 159,62

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

Prefeitura de FORTUNA DE MINAS Um novo tempo CORRETIÇOS E MANUTENÇÕES 5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS											MEDIÇÃO Nº	5	
OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL												
NR	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI	CONTRATO	ORDEM DE INÍCIO					DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO	VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL		
	01.631.484/0001-30	CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024	28/08/2024					28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025	R\$	4.171.020,32	
NR	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG		TOTAL DIAS:	396			DIAS CORRIDOS:	276	DIAS FALTANTES:	120			
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
ITEM						MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDICÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
4.1.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R1 LADO 0,414 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	132,00	R\$ 3,62	R\$ 477,84	62,000	R\$ 224,44	24,00	R\$ 86,88	86,00	R\$ 311,32	46,00	R\$ 166,52
4.1.2.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA.	UN.DIA	264,00	R\$ 1,56	R\$ 411,84	120,000	R\$ 187,20	60,00	R\$ 93,60	180,00	R\$ 280,80	84,00	R\$ 131,04
4.1.2.9	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	264,00	R\$ 1,83	R\$ 483,12	120,000	R\$ 219,60	60,00	R\$ 109,80	180,00	R\$ 329,40	84,00	R\$ 153,72
4.1.2.12	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA.	UN.DIA	264,00	R\$ 1,08	R\$ 285,12	120,000	R\$ 129,60	40,00	R\$ 43,20	160,00	R\$ 172,80	104,00	R\$ 112,32
4.2	TERRAPLENAGEM				-								
4.2.1	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA			R\$	3.420.598,13	-	R\$ 2.037.883,44		R\$ 519.546,94		R\$ 2.557.430,38		R\$ 863.167,75
4.2.2.1	REMOÇÃO DE MATA-BURRO	U	1,00	R\$ 339,30	R\$ 339,30	-	R\$ -	1,00	R\$ 339,30	1,00	R\$ 339,30	-	R\$ -
4.2.3.2	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	ML	2.005,00	R\$ 9,90	R\$ 19.849,50	1.267,493	R\$ 12.548,18	737,48	R\$ 7.301,05	2.004,97	R\$ 19.849,23	0,03	R\$ 0,27
4.2.4.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	3.902,90	R\$ 9,24	R\$ 36.062,80	3.902,900	R\$ 36.062,80		R\$ -	3.902,90	R\$ 36.062,80	-	R\$ -
4.2.5.4	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	5.854,35	R\$ 123,74	R\$ 724.417,27	5.854,350	R\$ 724.417,27		R\$ -	5.854,35	R\$ 724.417,27	-	R\$ -
4.2.6.5	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO TIPO CAIXA DE TELA GALVAZINADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A CARGA DA PEDRA, EXCLUI O TRANSPORTE DA PEDRA DE MÃO).	M3	100,00	R\$ 842,78	R\$ 84.278,00	100,000	R\$ 84.278,00	-	R\$ -	100,00	R\$ 84.278,00	-	R\$ -
4.2.7.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (SOLO MOLE DMT ATÉ 5,0 KM)	M3XKM	3.902,90	R\$ 2,82	R\$ 11.006,18	3.902,900	R\$ 11.006,18		R\$ -	3.902,90	R\$ 11.006,18	-	R\$ -
4.2.8.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	130.995,70	R\$ 1,59	R\$ 208.283,16	130.995,700	R\$ 208.283,16	-	R\$ -	130.995,70	R\$ 208.283,16	-	R\$ -
4.2.9.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA (SOLO MOLE)	M3	3.902,90	R\$ 2,26	R\$ 8.820,55	3.902,900	R\$ 8.820,55		R\$ -	3.902,90	R\$ 8.820,55	-	R\$ -

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

Prefeitura de FORTUNA DE MINAS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES Um novo tempo												5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS		MEDIÇÃO Nº	5	
OBJETO DE CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL																
NTRATA	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI			CONTRATO		ORDEM DE INÍCIO				DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL		
	01.631.484/0001-30			CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024		28/08/2024				28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025				
NTRATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG					TOTAL DIAS: 396				DIAS CORRIDOS: 276		DIAS FALTANTES: 120		R\$	4.171.020,32	
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS				UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
ITEM									MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
4.2.9.9	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				M3	94.229,48	R\$ 16,26	R\$ 1.532.171,34	42.794,660	R\$ 695.841,17	16.804,06	R\$ 273.234,03	59.598,72	R\$ 969.075,20	34.630,76	R\$ 563.096,15
4.2.9.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	70.328,34	R\$ 8,80	R\$ 618.889,39	29.162,060	R\$ 256.626,13	27.121,88	R\$ 238.672,56	56.283,94	R\$ 495.298,69	14.044,40	R\$ 123.590,70
4.2.9.11	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA				M2	4.300,90	R\$ 12,93	R\$ 55.610,64	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	4.300,90	R\$ 55.610,64
4.2.9.12	REGULARIZAÇÃO DE BOTA FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.				M2	51.000,00	R\$ 2,37	R\$ 120.870,00	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	51.000,00	R\$ 120.870,00

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS											MEDIÇÃO Nº	5	
OBJETO DE CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL												
NTRATA	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI	CONTRATO	ORDEN DE INICIO			DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL			
	01.631.484/0001-30	CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024	28/08/2024			28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025					
NTRATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG		TOTAL DIAS: 396			DIAS CORRIDOS: 276		DIAS FALTANTES: 120	R\$ 4.171.020,32				
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
ITEM						MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
4.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-							
4.3.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ 6.240.524,36	-	R\$ 365.379,05		R\$ 3.050.227,33		R\$ 3.415.606,38		R\$ 2.824.917,98
4.3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	41.049,00	R\$ 2,94	R\$ 120.684,06	6.732,000	R\$ 19.792,08	23.686,15	R\$ 69.637,29	30.418,15	R\$ 89.429,37	10.630,85	R\$ 31.254,69
4.3.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10.199,71	R\$ 193,12	R\$ 1.969.767,42	1.082,400	R\$ 209.033,09	2.850,48	R\$ 550.484,12	3.932,88	R\$ 759.517,21	6.266,83	R\$ 1.210.250,21
4.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	403.908,40	R\$ 1,18	R\$ 476.611,91	98.714,880	R\$ 116.483,56	259.963,50	R\$ 306.756,93	358.678,38	R\$ 423.240,49	45.230,01	R\$ 53.371,42
4.3.1.4	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	37.480,93	R\$ 4,22	R\$ 158.169,52	4.756,000	R\$ 20.070,32	18.492,00	R\$ 78.036,24	23.248,00	R\$ 98.106,56	14.232,93	R\$ 60.062,96
4.3.1.5	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	37.480,93	R\$ 2,73	R\$ 102.322,94	-	R\$ -	18.492,00	R\$ 50.483,16	18.492,00	R\$ 50.483,16	18.988,93	R\$ 51.839,78
4.3.1.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.874,05	R\$ 1.672,50	R\$ 3.134.342,77	-	R\$ -	1.096,21	R\$ 1.833.413,50	1.096,21	R\$ 1.833.413,50	777,84	R\$ 1.300.929,27
4.3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.221,40	R\$ 2,91	R\$ 163.604,26	-	R\$ -	32.886,34	R\$ 95.699,25	32.886,34	R\$ 95.699,25	23.335,05	R\$ 67.905,01
4.3.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93.702,33	R\$ 1,14	R\$ 106.820,65	-	R\$ -	54.810,57	R\$ 62.484,05	54.810,57	R\$ 62.484,05	38.891,76	R\$ 44.336,60
4.3.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.248,86	R\$ 2,18	R\$ 4.902,51	-	R\$ -	886,51	R\$ 1.932,58	886,51	R\$ 1.932,58	1.362,35	R\$ 2.969,92
4.3.1.10	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	TXKM	3.748,09	R\$ 0,88	R\$ 3.298,32	-	R\$ -	1.477,51	R\$ 1.300,21	1.477,51	R\$ 1.300,21	2.270,58	R\$ 1.998,11
4.4	DRENAGEM					-							
4.4.1	DIVERSOS				R\$ 1.264.041,56	-	R\$ 95.927,64		R\$ 926,44		R\$ 96.854,09		R\$ 1.167.187,47
4.4.1.1	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	1.596,09	R\$ 9,90	R\$ 15.801,29	381,170	R\$ 3.773,58	93,58	R\$ 926,44	474,75	R\$ 4.700,03	1.121,34	R\$ 11.101,27
4.4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	157,95	R\$ 4,63	R\$ 731,31	157,950	R\$ 731,31		R\$ -	157,95	R\$ 731,31	-	R\$ -
4.4.1.3	FORMA PARA BERÇO, EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	106,92	R\$ 24,85	R\$ 2.656,96	106,920	R\$ 2.656,96		R\$ -	106,92	R\$ 2.656,96	-	R\$ -

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

 FORTUNA DE MINAS Um novo tempo												5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS												MEDIÇÃO Nº		5	
OBJETO DE CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL																											
NTRATA		LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI				CONTRATO		ORDEM DE INÍCIO					DATA TÉRMINO		BDI		PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL								
		01.631.484/0001-30				CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATORIO Nº 020/2024		28/08/2024					28/09/2025		24,23%		01/06 A 02/07/2025										
NTRATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG						TOTAL DIAS: 396					DIAS CORRIDOS: 276				DIAS FALTANTES: 120		R\$ 4.171.020,32								
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG																											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS				UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO												
ITEM									MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDICÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI											
4.4.1.4	CONCRETO PARA BERÇO TUBULAR, USINADO, FCK ≥ 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO				M3	52,25	R\$ 510,33	R\$ 26.664,74	52,250	R\$ 26.664,74		R\$ -	52,25	R\$ 26.664,74	-	R\$ -											
4.4.1.5	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	121,50	R\$ 469,11	R\$ 56.996,87	121,500	R\$ 56.996,87		R\$ -	121,50	R\$ 56.996,87	-	R\$ -											
4.4.1.6	BOCA DE BSTC D=0,80 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS				UN	12,00	R\$ 1.142,77	R\$ 13.713,24	2,000	R\$ 2.285,54		R\$ -	2,00	R\$ 2.285,54	10,00	R\$ 11.427,70											
4.4.1.7	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA.				UN	4,00	R\$ 3.269,82	R\$ 13.079,28	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 13.079,28											
4.4.1.8	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 18 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS.				UN	1,00	R\$ 6.128,11	R\$ 6.128,11	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 6.128,11											

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

FORTUNA DE MINAS Um novo tempo 5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS											MEDIÇÃO Nº	5				
OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL															
NTRATA	LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI		CONTRATO		ORDEN DE ÍNICIO				DATA TÉRMINO	BDI	PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL			
	01.631.484/0001-30		CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024		28/08/2024				28/09/2025	24,23%	01/06 A 02/07/2025		R\$ 4.171.020,32			
NTRATA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG				TOTAL DIAS: 396				DIAS CORRIDOS: 276		DIAS FALTANTES: 120					
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG																
CÓDIGO					UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO	
	ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS							MEDIÇÃO	MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	MEDIÇÃO 5	MEDICÃO TOTAL COM BDI	QUANT. ACUMULADO	ACUMULADO COM BDI	SALDO DE QUANTITATIVOS	SALDO COM BDI
4.4.1.9	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 3,00X3,00 COM ADUELAS PRÉ-MOLDADAS - AQUISIÇÃO COMERCIAL - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)				M	14,00	R\$ 20.519,66	R\$ 287.275,24	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	14,00	R\$ 287.275,24
4.4.1.10	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS				UN	2,00	R\$ 33.319,74	R\$ 66.639,48	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 66.639,48
4.4.1.11	PASSA-GADO - COM ADUELAS 1,50X2,00 CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)				M	28,00	R\$ 10.314,97	R\$ 288.819,16	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	28,00	R\$ 288.819,16
4.4.1.12	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRRO DE 0 A 5,00 M. BSQC (1,50 X 2,00)M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)				M	4,00	R\$ 3.732,47	R\$ 14.929,88	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	4,00	R\$ 14.929,88
4.4.1.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3	200,12	R\$ 19,56	R\$ 3.914,35	144,102	R\$ 2.818,64	-	R\$ -	144,10	R\$ 2.818,64	56,02	R\$ 1.095,70
4.4.1.14	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.				M2	90,00	R\$ 209,27	R\$ 18.834,30	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00	R\$ 18.834,30
4.4.1.15	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 160-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA.				M	560,00	R\$ 84,86	R\$ 47.521,60	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	560,00	R\$ 47.521,60
4.4.1.16	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 160-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA.				M	707,35	R\$ 84,86	R\$ 60.025,72	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	707,35	R\$ 60.025,72
4.4.1.17	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SARJETA DE CORTE (STC-02)				M	4.889,59	R\$ 62,30	R\$ 304.621,46	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	4.889,59	R\$ 304.621,46
4.4.1.18	ENTRADA D'ÁGUA PARA DECIDA TIPO EDA-01				UN	34,00	R\$ 50,41	R\$ 1.713,94	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	34,00	R\$ 1.713,94
4.4.1.19	ENTRADA D'ÁGUA PARA DECIDA TIPO EDA-02				UN	2,00	R\$ 62,68	R\$ 125,36	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 125,36
4.4.1.20	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS PARA ATERRRO TIPO DAD-06				M	47,50	R\$ 680,81	R\$ 32.338,48	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	47,50	R\$ 32.338,48
4.4.1.21	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDA DAR-02				M	12,00	R\$ 125,90	R\$ 1.510,80	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	12,00	R\$ 1.510,80
4.4.2	OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 485.595,35	-	R\$ 63.226,01		R\$ 162.476,89		R\$ 225.702,90		R\$ 259.892,45	
4.4.2.1	MEIO FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM				M	759,00	R\$ 58,31	R\$ 44.257,29	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	759,00	R\$ 44.257,29
4.4.2.2	REGULARIZAÇÃO DE CANTEIROS PARA PLANTIO DE GRAMA PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM DESNÍVEL				M2	3.752,00	R\$ 5,10	R\$ 19.135,20	-	R\$ -		R\$ -		R\$ -	3.752,00	R\$ 19.135,20

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

5ª MEDIÇÃO ESTRADA DE LIGAÇÃO AMG 350 A MG 238 - FORTUNA DE MINAS												MEDIÇÃO Nº		5															
OBJETO DE CONTRATO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA RODOVIA ESTADUAL MG-350 À RODOVIA MG-238, INCLUINDO TODOS OS SERVIÇOS, LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO, ESCAVAÇÃO, ATERRO, SUBLEITO, SUB-BASE, BASE, CAMADA DE ASFALTO CBUQ, DRENAGEM EM GERAL, PASSAGEM DE GADO (PASSA GADO), BUEIROS CEULARES, REVESTIMENTO DE TALUDES E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL																											
NTRATA		LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI		CONTRATO		ORDEN DE INÍCIO				DATA TÉRMINO		BDI		PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR TOTAL MEDIÇÃO ATUAL													
NTRATA		01.631.484/0001-30		CONTRATO 46/2024 ; CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 ; PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2024		28/08/2024				28/09/2025		24,23%		01/06 A 02/07/2025		R\$ 4.171.020,32													
NTRATA		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS/MG		TOTAL DIAS: 396						DIAS CORRIDOS: 276		DIAS FALTANTES: 120																	
PLANILHA DE MEDIÇÃO FORTUNA DE MINAS/MG																													
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS				UND		QUANT		CUSTO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL COM BDI		MEDIÇÃO ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		SALDO DE CONTRATO									
ITEM														MEDIÇÃO		MEDIÇÃO TOTAL COM BDI		MEDIÇÃO 5		MEDICÃO TOTAL COM BDI		QUANT. ACUMULADO		ACUMULADO COM BDI		SALDO DE QUANTITATIVOS		SALDO COM BDI	
4.5.4.8		PORTEIRA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, ALTURA 155CM, CONFORME PROJETO TIPO DE OBRAS COMPLEMENTARES (FOLHA 39), EXCLUSIVE DOBRADIÇAS, FECHOS E INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)				UN		2,00		R\$ 1.278,16		R\$ 2.556,32				R\$ -				R\$ -				R\$ -		2,00		R\$ 2.556,32	
4.5		MODALIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA										R\$ 21.962,54				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 21.962,54	
4.5.1		MODALIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA										R\$ 21.962,54				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 21.962,54	
4.5.1.1		LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO				M3		20,00		R\$ 25,10		R\$ 502,00				R\$ -				R\$ -				R\$ -		20,00		R\$ 502,00	
4.5.1.2		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				M2		200,00		R\$ 3,27		R\$ 654,00				R\$ -				R\$ -				R\$ -		200,00		R\$ 654,00	
4.5.1.3		PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA				M2		200,00		R\$ 76,20		R\$ 15.240,00				R\$ -				R\$ -				R\$ -		200,00		R\$ 15.240,00	
4.5.1.4		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				M2		23,00		R\$ 82,31		R\$ 1.893,13				R\$ -				R\$ -				R\$ -		23,00		R\$ 1.893,13	
4.5.1.5		PISO DE LADRILHO HIDRAULICO - 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA				M2		23,00		R\$ 98,35		R\$ 2.262,05				R\$ -				R\$ -				R\$ -		23,00		R\$ 2.262,05	
4.5.1.6		RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS				UN		4,00		R\$ 324,24		R\$ 1.296,96				R\$ -				R\$ -				R\$ -		4,00		R\$ 1.296,96	
4.5.1.7		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM		40,00		R\$ 2,86		R\$ 114,40				R\$ -				R\$ -				R\$ -		40,00		R\$ 114,40	
4.6		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL										R\$ 92.844,14				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 92.844,14	
4.6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL										R\$ 92.844,14				R\$ -				R\$ -				R\$ -				R\$ 92.844,14	
4.6.1.1		PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU DIAMANTE TIPO X DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)				M2		10,56		R\$ 1.093,53		R\$ 11.547,68				R\$ -				R\$ -				R\$ -		10,56		R\$ 11.547,68	
4.6.1.2		PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU DIAMANTE TIPO X DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)				M2		2,32		R\$ 978,89		R\$ 2.271,02				R\$ -				R\$ -				R\$ -		2,32		R\$ 2.271,02	
4.6.1.3		PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU DIAMANTE TIPO X DA ABNT - PLACA TRIANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)				M2		2,00		R\$ 939,47		R\$ 1.878,94				R\$ -				R\$ -				R\$ -		2,00		R\$ 1.878,94	

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES
ROBERTO FARIA RIVELLI

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
ELIAS DALBERTO SEIDEL

FISCALIZAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
TATIANE DE OLIVEIRA LOPES