

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO								BM - Data de Emissão: 26/06/2025		Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA							
										BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025		CNPJ: 05.063.122/0001-40							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO				Início da Obra: 15/05/2024		Valor do Contrato: R\$ 51.238,44		BM 09 (Pontes)		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44							
Concorrência Pública: 003/2024		Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44															
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
CONTRATO ORIGINAL																			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE: LOTE 02: EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO, ATERRO COMPACTADO, PROTEÇÃO DE TALUDE, RECOMPOSIÇÃO DA VIA E MURO DE FLEXÃO, NA RUA DEJAIR DIAS DE CARVALHO, NO BAIRRO CERÂMICA, MURIAÉ-MG																			
1	PONTE SÃO DOMINGOS, PONTE GRAMA, PONTE PEDRA ALTA																		
1.1.	PONTE SÃO DOMINGOS- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA																		
1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1408,43	R\$ 1.408,43	100,00%	1,00	R\$ 1.408,43	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 1.408,43	-		R\$ 0,00		
1.1.2.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	220,00	13,63	R\$ 2.998,60	100,00%	220,00	R\$ 2.998,60	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	220,00	R\$ 2.998,60	-		R\$ 0,00		
1.1.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	1048,7	R\$ 4.194,80	100,00%	4,00	R\$ 4.194,80	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 4.194,80	-		R\$ 0,00		
1.2.	PONTE SÃO DOMINGOS- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																		
1.2.1.	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	13,76	77,1	R\$ 1.060,90	100,00%	13,76	R\$ 1.060,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	13,76	R\$ 1.060,90	-		R\$ 0,00		
1.2.2.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,73	26,52	R\$ 125,44	100,00%	4,73	R\$ 125,44	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,73	R\$ 125,44	-	0,00	R\$ 0,00		
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1069,31	0,55	R\$ 588,12	100,00%	1069,31	R\$ 588,12	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1069,31	R\$ 588,12	-		R\$ 0,00		
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	435,65	0,84	R\$ 365,95	100,00%	435,65	R\$ 365,95	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	435,65	R\$ 365,95	-		R\$ 0,00		
1.3.	PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ESCAVAÇÃO																		
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	844,32	6,77	R\$ 5.716,05	100,00%	844,32	R\$ 5.716,05	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	844,32	R\$ 5.716,05	-		R\$ 0,00		
1.3.2.	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	M³	250,64	14,26	R\$ 3.574,13	100,00%	250,64	R\$ 3.574,13	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	250,64	R\$ 3.574,13	-		R\$ 0,00		
1.3.3.	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	448,06	R\$ 896,12	100,00%	2,00	R\$ 896,12	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 896,12	-		R\$ 0,00		
1.4.	PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ENSECADERA																		
1.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	153,26	9,1	R\$ 1.394,67	100,00%	153,26	R\$ 1.394,67	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	153,26	R\$ 1.394,67	-	0,00	R\$ 0,00		
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	153,26	6,77	R\$ 1.037,57	100,00%	153,26	R\$ 1.037,57	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	153,26	R\$ 1.037,57	-	0,00	R\$ 0,00		
1.4.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	130,27	2,46	R\$ 320,46	100,00%	130,27	R\$ 320,46	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	130,27	R\$ 320,46	-	0,00	R\$ 0,00		
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3517,27	0,55	R\$ 1.934,50	100,00%	3517,27	R\$ 1.934,50	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3517,27	R\$ 1.934,50	-		R\$ 0,00		
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1432,96	0,84	R\$ 1.203,69	100,00%	1432,96	R\$ 1.203,69	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1432,96	R\$ 1.203,69	-	0,00	R\$ 0,00		
1.5.	PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ATERRO E REATERRO																		
1.5.1.	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	296,95	17,74	R\$ 5.267,89	100,00%	296,95	R\$ 5.267,89	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	296,95	R\$ 5.267,89	-		R\$ 0,00		
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,41	9,1	R\$ 458,73	100,00%	50,41	R\$ 458,73	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	50,41	R\$ 458,73	-	0,00	R\$ 0,00		
1.5.3.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	3,96	6,77	R\$ 26,81	100,00%	3,97	R\$ 26,81	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3,97	R\$ 26,81	-	0,00	R\$ 0,00		
1.5.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	591,02	2,46	R\$ 1.453,91	100,00%	591,02	R\$ 1.453,91	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	591,02	R\$ 1.453,91	-	0,00	R\$ 0,00		
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	15957,45	0,55	R\$ 8.776,60	100,00%	15957,45	R\$ 8.776,60	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	15957,45	R\$ 8.776,60	-		R\$ 0,00		
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	6501,18	0,84	R\$ 5.460,99	100,00%	6501,18	R\$ 5.460,99	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	6501,18	R\$ 5.460,99	-	0,00	R\$ 0,00		
1.6.	PONTE SÃO DOMINGOS- INFRAESTRUTURA- ESTACAS																		

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
			Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO						BM - Data de Emissão: 26/06/2025				Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAE LTDA					
									BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025				CNPJ: 05.063.122/0001-40					
			Local da Obra (Bairro, município e UF): PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO						Início da Obra: 15/05/2024				Valor do Contrato: R\$ 51.238,44					
			Concorrência Pública: 003/2024						Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44		BM 09 (Pontes)		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44			
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	
1.6.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	9540,51	R\$ 9.540,51	100,00%	1,00	R\$ 9.540,51	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 9.540,51	-	R\$ 0,00		
1.6.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	51,5	24,23	R\$ 1.247,85	100,00%	51,50	R\$ 1.247,85	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	51,50	R\$ 1.247,85	-	R\$ 0,00		
1.6.3.	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 25 X 25 CM - PRODUZIDA - SEM EMENDA - CRAVAÇÃO	M	315,00	107,74	R\$ 33.938,10	100,00%	315,00	R\$ 33.938,10	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	315,00	R\$ 33.938,10	-	R\$ 0,00		
1.6.4.	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	M²	0,94	217,34	R\$ 204,30	100,00%	0,94	R\$ 204,30	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	0,94	R\$ 204,30	0,00	R\$ 0,00		
1.7.	PONTE SÃO DOMINGOS- CONTENÇÃO E APOIO EM CONCRETO ARMADO																	
1.7.1.	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,66	453,26	R\$ 1.205,67	100,00%	2,66	R\$ 1.205,67	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,66	R\$ 1.205,67	0,00	R\$ 0,00		
1.7.2.	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	229,62	80,54	R\$ 18.493,59	100,00%	229,62	R\$ 18.493,59	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	229,62	R\$ 18.493,59	-	R\$ 0,00		
1.7.3.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4305,52	12,63	R\$ 54.378,72	100,00%	4305,52	R\$ 54.378,72	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4305,52	R\$ 54.378,72	-	R\$ 0,00		
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	147,66	1,36	R\$ 200,82	100,00%	147,66	R\$ 200,82	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	147,66	R\$ 200,82	-	R\$ 0,00		
1.7.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	63,02	2,1	R\$ 132,34	100,00%	63,02	R\$ 132,34	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	63,02	R\$ 132,34	-	R\$ 0,00		
1.7.6.	CONCRETO FCK = 30 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	76,36	483,01	R\$ 36.882,64	100,00%	76,36	R\$ 36.882,64	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	76,36	R\$ 36.882,64	-	R\$ 0,00		
1.7.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5517,02	0,62	R\$ 3.420,55	100,00%	5517,02	R\$ 3.420,55	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	5517,02	R\$ 3.420,55	-	R\$ 0,00		
1.7.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	2099,9	0,96	R\$ 2.015,90	100,00%	2099,90	R\$ 2.015,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2099,90	R\$ 2.015,90	-	R\$ 0,00		
1.7.9.	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,48	99,44	R\$ 1.241,01	100,00%	12,48	R\$ 1.241,01	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	12,48	R\$ 1.241,01	-	R\$ 0,00		
1.8.	PONTE SÃO DOMINGOS- DRENAGEM CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO																	
1.8.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	92,12	41,05	R\$ 3.781,53	100,00%	92,12	R\$ 3.781,53	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	92,12	R\$ 3.781,53	-	R\$ 0,00		
1.8.2.	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO AF 07/2021	M3	30,78	134,91	R\$ 4.152,53	100,00%	30,78	R\$ 4.152,53	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	30,78	R\$ 4.152,53	-	R\$ 0,00		
1.8.3.	DRENO DE PVC Ø = 50 MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO = 40 CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	72,00	26,16	R\$ 1.883,52	100,00%	72,00	R\$ 1.883,52	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	72,00	R\$ 1.883,52	-	R\$ 0,00		
1.8.4.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2021	M2	91,12	8,29	R\$ 755,38	100,00%	91,12	R\$ 755,38	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	91,12	R\$ 755,38	-	R\$ 0,00		
1.9.	PONTE SÃO DOMINGOS- CONTENÇÃO EM GABIÃO																	
1.9.1.	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	72,00	151,16	R\$ 10.883,52	100,00%	72,00	R\$ 10.883,52	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	72,00	R\$ 10.883,52	-	R\$ 0,00		
1.9.2.	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M? FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF 12/2015	M3	198,00	712,05	R\$ 140.985,90	100,00%	198,00	R\$ 140.985,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	198,00	R\$ 140.985,90	-	R\$ 0,00		
1.9.3.	GABIÃO SACO - DIÂMETRO = 0,65 M - ZINAL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	71,28	803,87	R\$ 57.299,85	100,00%	71,28	R\$ 57.299,85	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	71,28	R\$ 57.299,85	-	R\$ 0,00		
1.10.	PONTE SÃO DOMINGOS- SUPERESTRUTURA- VIGAS																	
1.10.1.	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO	KG	3530,6	19,39	R\$ 68.458,33	100,00%	3530,60	R\$ 68.458,33	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3530,60	R\$ 68.458,33	-	R\$ 0,00		
1.10.2.	CONECTOR DE CISCALHAMENTO ESTRUTURA METÁLICA ASTM A36- U102X9,3	KG	128,34	10,54	R\$ 1.352,70	100,00%	128,34	R\$ 1.352,70	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	128,34	R\$ 1.352,70	-	R\$ 0,00		
1.10.3.	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	1720,07	R\$ 1.720,07	100,00%	1,00	R\$ 1.720,07	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 1.720,07	-	R\$ 0,00		

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														
			Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 04 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA		BM - Data de Emissão: 26/06/2025				Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA			CNPJ: 05.063.122/0001-40					
					BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025												
			Local da Obra (Bairro, município e UF): COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO		Início da Obra: 15/05/2024				BM 09 (Pontes)			Valor do Contrato: R\$ 51.238,44					
					Concorrência Pública: 003/2024												
		Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44								Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44					
Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM				Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	(R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
1.10.4.	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	TXKM	1508,78	0,73	R\$ 1.099,95	100,00%	1506,78	R\$ 1.099,95	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1506,78	R\$ 1.099,95	-	R\$ 0,00	
1.10.5.	DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE	UN	1,00	3572,63	R\$ 3.572,63	100,00%	1,00	R\$ 3.572,63	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 3.572,63	-	R\$ 0,00	
1.10.6.	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO SEINFRA-MG	KG	3530,6	1,56	R\$ 5.507,74	100,00%	3530,60	R\$ 5.507,74	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3530,60	R\$ 5.507,74	-	R\$ 0,00	
1.10.7.	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	12,48	85,55	R\$ 1.067,66	100,00%	12,48	R\$ 1.067,66	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	12,48	R\$ 1.067,66	-	R\$ 0,00	
1.11.	PONTE SÃO DOMINGOS- SUPERESTRUTURA- LAJE E GUARDA-RODAS																
1.11.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	50,4	69,77	R\$ 3.516,41	100,00%	50,40	R\$ 3.516,41	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	50,40	R\$ 3.516,41	-	R\$ 0,00	
1.11.2.	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	9,9	86,34	R\$ 854,77	100,00%	9,90	R\$ 854,77	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	9,90	R\$ 854,77	-	R\$ 0,00	
1.11.3.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2477,87	12,63	R\$ 31.295,50	100,00%	2477,87	R\$ 31.295,50	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2477,87	R\$ 31.295,50	-	R\$ 0,00	
1.11.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	73,13	1,36	R\$ 99,46	100,00%	73,13	R\$ 99,46	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	73,13	R\$ 99,46	0,00	R\$ 0,00	
1.11.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	31,37	2,1	R\$ 65,88	100,00%	31,37	R\$ 65,88	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	31,37	R\$ 65,88	0,00	R\$ 0,00	
1.11.6.	CONCRETO FCK = 30 MPa - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	20,88	483,01	R\$ 10.085,25	100,00%	20,88	R\$ 10.085,25	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	20,88	R\$ 10.085,25	-	0,00	R\$ 0,00
1.11.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1508,87	0,62	R\$ 935,50	100,00%	1508,87	R\$ 935,50	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1508,87	R\$ 935,50	-	R\$ 0,00	
1.11.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	574,31	0,96	R\$ 551,34	100,00%	574,31	R\$ 551,34	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	574,31	R\$ 551,34	-	R\$ 0,00	
1.11.9.	DRENO DE PVC Ø = 50 MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO = 30 CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	10,00	25,11	R\$ 251,10	100,00%	10,00	R\$ 251,10	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	10,00	R\$ 251,10	-	R\$ 0,00	
1.11.10.	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M	16,8	31,45	R\$ 528,36	100,00%	16,80	R\$ 528,36	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	16,80	R\$ 528,36	-	R\$ 0,00	
1.11.11.	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 25 MM E H = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,4	539,69	R\$ 4.533,40	100,00%	8,40	R\$ 4.533,40	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	8,40	R\$ 4.533,40	-	R\$ 0,00	
1.12.	PONTE SÃO DOMINGOS- OBRAS COMPLEMENTARES																
1.12.1.	REMANEJAMENTO DE CERCA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M	61,93	21,15	R\$ 1.309,82	100,00%	61,93	R\$ 1.309,82	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	61,93	R\$ 1.309,82	-	R\$ 0,00	
1.12.2.	DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRIO EM DEGRAUS - DAD 60-36	M	6,6	633,68	R\$ 4.182,29	100,00%	6,60	R\$ 4.182,29	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	6,60	R\$ 4.182,29	-	R\$ 0,00	
1.12.3.	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	55,45	15,12	R\$ 838,40	100,00%	55,45	R\$ 838,40	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	55,45	R\$ 838,40	-	0,00	R\$ 0,00
1.13.	PONTE SÃO DOMINGOS- PAVIMENTAÇÃO																
1.13.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2018	M	40,00	0,83	R\$ 33,20	100,00%	40,00	R\$ 33,20	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	40,00	R\$ 33,20	-	R\$ 0,00	
1.13.2.	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	240,00	1,07	R\$ 256,80	100,00%	240,00	R\$ 256,80	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	240,00	R\$ 256,80	-	R\$ 0,00	
1.13.3.	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	24,00	84,57	R\$ 2.029,68	100,00%	24,00	R\$ 2.029,68	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	24,00	R\$ 2.029,68	-	R\$ 0,00	
1.13.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	43,2	2,46	R\$ 106,27	100,00%	43,20	R\$ 106,27	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	43,20	R\$ 106,27	-	R\$ 0,00	
1.13.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1434,24	0,55	R\$ 788,83	100,00%	1434,24	R\$ 788,83	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1434,24	R\$ 788,83	-	R\$ 0,00	
1.13.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	475,2	0,84	R\$ 399,17	100,00%	475,20	R\$ 399,17	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	475,20	R\$ 399,17	-	R\$ 0,00	
1.13.7.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE APLICAÇÃO 0,9 L/M²)	M2	240,00	3,27	R\$ 784,80	100,00%	240,00	R\$ 784,80	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	240,00	R\$ 784,80	-	R\$ 0,00	
1.13.8.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	28,13	1,71	R\$ 48,10	100,00%	28,13	R\$ 48,10	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	28,13	R\$ 48,10	0,00	R\$ 0,00	

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																
			Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA;		BM - Data de Emissão: 26/06/2025				Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA										
					BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025				CNPJ: 05.063.122/0001-40										
			Local da Obra (Bairro, município e UF): PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO		Início da Obra: 15/05/2024				Valor do Contrato: R\$ 51.238,44										
			Concorrência Pública: 003/2024		Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44		BM 09 (Pontes)		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44								
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
1.13.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,06	2,61	R\$ 2,77	100,00%	1,06	R\$ 2,77	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,06	R\$ 2,77	0,00	1,06	R\$ 0,00		
1.13.10	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	M	76,00	19,28	R\$ 1.465,28	100,00%	76,00	R\$ 1.465,28	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	76,00	R\$ 1.465,28	-	76,00	R\$ 0,00		
1.13.11	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPI/MG)	KG	65,48	7,74	R\$ 506,82	100,00%	65,48	R\$ 506,82	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	65,48	R\$ 506,82	-	65,48	R\$ 0,00		
1.13.12	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	KG	147,96	19,93	R\$ 2.948,84	100,00%	147,96	R\$ 2.948,84	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	147,96	R\$ 2.948,84	-	147,96	R\$ 0,00		
1.13.13	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	M2	30,00	2,78	R\$ 83,40	100,00%	30,00	R\$ 83,40	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	30,00	R\$ 83,40	-	30,00	R\$ 0,00		
1.13.14	FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50M	UNID.	2,67	873,19	R\$ 2.331,42	100,00%	2,67	R\$ 2.331,42	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,67	R\$ 2.331,42	-	2,67	R\$ 0,00		
1.13.15	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	36,00	554,18	R\$ 19.950,48	100,00%	36,00	R\$ 19.950,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	36,00	R\$ 19.950,48	-	36,00	R\$ 0,00		
1.13.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2496,96	0,62	R\$ 1.548,12	100,00%	2496,96	R\$ 1.548,12	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2496,96	R\$ 1.548,12	-	2496,96	R\$ 0,00		
1.13.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	950,4	0,96	R\$ 912,38	100,00%	950,40	R\$ 912,38	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	950,40	R\$ 912,38	-	950,40	R\$ 0,00		
1.14. PONTE SÃO DOMINGOS- SINALIZAÇÃO																			
1.14.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	429,37	R\$ 1.717,48	100,00%	4,00	R\$ 1.717,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 1.717,48	-	4,00	R\$ 0,00		
1.14.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	429,32	R\$ 858,64	100,00%	2,00	R\$ 858,64	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 858,64	-	2,00	R\$ 0,00		
1.14.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	11,83	40,95	R\$ 484,44	100,00%	11,83	R\$ 484,44	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	11,83	R\$ 484,44	0,00	11,83	R\$ 0,00		
1.14.4	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	47,73	481,83	R\$ 22.997,75	100,00%	47,73	R\$ 22.997,75	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	47,73	R\$ 22.997,75	-	47,73	R\$ 0,00		
1.15. PONTE GRAMINHA- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA																			
1.15.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1408,43	R\$ 1.408,43	100,00%	1,00	R\$ 1.408,43	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 1.408,43	-	1,00	R\$ 0,00		
1.15.2	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	132,00	13,63	R\$ 1.799,16	88,00%	132,00	R\$ 1.799,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	88%	132,00	R\$ 1.799,16	-	132,00	R\$ 0,00		
1.15.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	M2	4,00	1048,7	R\$ 4.194,80	100,00%	4,00	R\$ 4.194,80	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 4.194,80	-	4,00	R\$ 0,00		
1.16. PONTE GRAMINHA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ESCAVAÇÃO																			
1.16.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	386,35	6,77	R\$ 2.615,59	100,00%	386,35	R\$ 2.615,59	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	386,35	R\$ 2.615,59	-	386,35	R\$ 0,00		
1.16.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	354,66	6,77	R\$ 2.401,05	100,00%	354,66	R\$ 2.401,05	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	354,66	R\$ 2.401,05	0,00	354,66	R\$ 0,00		
1.16.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	38,88	8,34	R\$ 324,26	100,00%	38,88	R\$ 324,26	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	38,88	R\$ 324,26	-	38,88	R\$ 0,00		
1.16.4	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	M³	53,24	311,84	R\$ 16.602,36	100,00%	53,24	R\$ 16.602,36	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	53,24	R\$ 16.602,36	0,00	53,24	R\$ 0,00		
1.16.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	804,13	2,46	R\$ 1.978,16	100,00%	804,13	R\$ 1.978,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	804,13	R\$ 1.978,16	0,00	804,13	R\$ 0,00		
1.16.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	15278,43	0,55	R\$ 8.403,14	100,00%	15278,43	R\$ 8.403,14	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	15278,43	R\$ 8.403,14	-	15278,43	R\$ 0,00		
1.16.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	964,95	0,84	R\$ 810,56	100,00%	964,95	R\$ 810,56	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	964,95	R\$ 810,56	-	964,95	R\$ 0,00		
1.17. PONTE GRAMINHA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ATERRO E REATERRO																			
1.17.1	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	373,06	17,74	R\$ 6.618,08	100,00%	373,06	R\$ 6.618,08	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	373,06	R\$ 6.618,08	-	373,06	R\$ 0,00		
1.17.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	196,81	9,1	R\$ 1.790,97	100,00%	196,81	R\$ 1.790,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	196,81	R\$ 1.790,97	-	196,81	R\$ 0,00		
1.18. PONTE GRAMINHA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ENSCADEIRA																			



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO	BM - Data de Emissão:	26/06/2025	Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA
Local da Obra (Bairro, Município e UF):	PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO	BM - Período de Referência da Medição:	26/04/2025 - 26/06/2025	CNPJ:	05.063.122/0001-40
Concorrência Pública:	003/2024	Valor da Medição:	R\$ 51.238,44	Valor do Contrato:	R\$ 51.238,44
				Valor Medido Acumulado:	R\$ 51.238,44

		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM		Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar		
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
1.18.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	22,1	9,1	R\$ 201,11	100,00%	22,10	R\$ 201,11	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	22,10	R\$ 201,11	-	R\$ 0,00	
1.18.2	ESCOVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	22,1	6,77	R\$ 149,62	100,00%	22,10	R\$ 149,62	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	22,10	R\$ 149,62	-	R\$ 0,00	
1.18.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	37,57	2,46	R\$ 92,42	100,00%	37,57	R\$ 92,42	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	37,57	R\$ 92,42	-	R\$ 0,00	
1.18.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	713,83	0,55	R\$ 392,61	100,00%	713,83	R\$ 392,61	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	713,83	R\$ 392,61	-	R\$ 0,00	
1.18.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	45,08	0,84	R\$ 37,87	100,00%	45,08	R\$ 37,87	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	45,08	R\$ 37,87	-	R\$ 0,00	
1.19	PONTE GRAMINHA- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																
1.19.1	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	21,49	69,86	R\$ 1.501,29	100,00%	21,49	R\$ 1.501,29	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	21,49	R\$ 1.501,29	-	R\$ 0,00	
1.19.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	15,94	26,52	R\$ 422,73	100,00%	15,94	R\$ 422,73	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	15,94	R\$ 422,73	-	R\$ 0,00	
1.19.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1242,95	0,55	R\$ 683,62	100,00%	1242,95	R\$ 683,62	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1242,95	R\$ 683,62	-	R\$ 0,00	
1.19.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	78,5	0,84	R\$ 65,94	100,00%	78,50	R\$ 65,94	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	78,50	R\$ 65,94	-	R\$ 0,00	
1.19.5	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	M³	17,35	14,26	R\$ 247,41	100,00%	17,35	R\$ 247,41	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	17,35	R\$ 247,41	-	R\$ 0,00	
1.19.6	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	13,00	448,06	R\$ 5.824,78	100,00%	13,00	R\$ 5.824,78	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	13,00	R\$ 5.824,78	-	R\$ 0,00	
1.20	PONTE GRAMINHA- CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO- ESTRUTURA DO MURO																
1.20.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	3,55	691,65	R\$ 2.455,36	100,00%	3,55	R\$ 2.455,36	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3,55	R\$ 2.455,36	-	R\$ 0,00	
1.20.2	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	280,68	80,54	R\$ 22.605,97	100,00%	280,68	R\$ 22.605,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	280,68	R\$ 22.605,97	-	R\$ 0,00	
1.20.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4209,27	12,63	R\$ 53.163,08	100,00%	4209,27	R\$ 53.163,08	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4209,27	R\$ 53.163,08	-	R\$ 0,00	
1.20.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	504,61	1,36	R\$ 686,27	100,00%	504,61	R\$ 686,27	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	504,61	R\$ 686,27	-	R\$ 0,00	
1.20.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	25,94	2,1	R\$ 54,47	100,00%	25,94	R\$ 54,47	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	25,94	R\$ 54,47	-	R\$ 0,00	
1.20.6	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	74,64	504,48	R\$ 37.654,39	100,00%	74,64	R\$ 37.654,39	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	74,64	R\$ 37.654,39	-	R\$ 0,00	
1.20.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3396,12	0,62	R\$ 2.105,59	100,00%	3396,12	R\$ 2.105,59	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3396,12	R\$ 2.105,59	-	R\$ 0,00	
1.20.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	223,92	0,96	R\$ 214,96	100,00%	223,92	R\$ 214,96	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	223,92	R\$ 214,96	-	R\$ 0,00	
1.21	PONTE GRAMINHA- INFRAESTRUTURA- SAPATAS																
1.21.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	0,4	691,65	R\$ 276,66	100,00%	0,40	R\$ 276,66	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	0,40	R\$ 276,66	-	R\$ 0,00	
1.21.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	8,8	299,71	R\$ 2.637,45	100,00%	8,80	R\$ 2.637,45	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	8,80	R\$ 2.637,45	-	R\$ 0,00	
1.21.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	85,00	12,63	R\$ 1.073,55	100,00%	85,00	R\$ 1.073,55	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	85,00	R\$ 1.073,55	-	R\$ 0,00	
1.21.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	14,79	1,36	R\$ 20,11	100,00%	14,79	R\$ 20,11	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	14,79	R\$ 20,11	-	R\$ 0,00	
1.21.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,75	2,1	R\$ 1,58	100,00%	0,75	R\$ 1,58	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	0,75	R\$ 1,58	-	R\$ 0,00	
1.21.6	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,5	504,48	R\$ 1.765,68	100,00%	3,50	R\$ 1.765,68	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3,50	R\$ 1.765,68	-	R\$ 0,00	
1.21.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	159,26	0,62	R\$ 98,74	100,00%	159,26	R\$ 98,74	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	159,26	R\$ 98,74	-	R\$ 0,00	
1.21.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	10,5	0,96	R\$ 10,08	100,00%	10,50	R\$ 10,08	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	10,50	R\$ 10,08	-	R\$ 0,00	
1.22	PONTE GRAMINHA- MESOESTRUTURA- PILARES																

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
			Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO						BM - Data de Emissão: 26/06/2025				Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA							
									BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025				CNPJ: 05.063.122/0001-40							
			Local da Obra (Bairro, município e UF): COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO						Início da Obra: 15/05/2024				Valor do Contrato: R\$ 51.238,44							
			Concorrência Pública: 003/2024						Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44		BM 09 (Pontes)		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44					
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)			
1.22.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	11,24	170,41	R\$ 1.915,41	100,00%	11,24	R\$ 1.915,41	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	11,24	R\$ 1.915,41	-	0,00	R\$ 0,00			
1.22.2.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	271,09	12,63	R\$ 3.423,87	100,00%	271,09	R\$ 3.423,87	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	271,09	R\$ 3.423,87	-	0,00	R\$ 0,00			
1.22.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	22,46	1,36	R\$ 30,55	100,00%	22,46	R\$ 30,55	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	22,46	R\$ 30,55	-	0,00	R\$ 0,00			
1.22.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,17	2,1	R\$ 2,46	100,00%	1,17	R\$ 2,46	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,17	R\$ 2,46	-	0,00	R\$ 0,00			
1.22.5.	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,41	504,48	R\$ 711,32	100,00%	1,41	R\$ 711,32	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,41	R\$ 711,32	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.22.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	63,92	0,62	R\$ 39,63	100,00%	63,92	R\$ 39,63	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	63,92	R\$ 39,63	-	0,00	R\$ 0,00			
1.22.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	4,22	0,96	R\$ 4,05	100,00%	4,22	R\$ 4,05	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,22	R\$ 4,05	-	0,00	R\$ 0,00			
1.22.8.	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	49,92	85,55	R\$ 4.270,66	100,00%	49,92	R\$ 4.270,66	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	49,92	R\$ 4.270,66	-	0,00	R\$ 0,00			
1.23.	PONTE GRAMINHA- SUPERESTRUTURA- VIGAS																			
1.23.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	89,92	179,23	R\$ 16.116,36	100,00%	89,92	R\$ 16.116,36	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	89,92	R\$ 16.116,36	-	0,00	R\$ 0,00			
1.23.2.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2840,63	12,63	R\$ 35.877,16	100,00%	2840,63	R\$ 35.877,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2840,63	R\$ 35.877,16	-	0,00	R\$ 0,00			
1.23.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	194,34	1,36	R\$ 264,30	100,00%	194,34	R\$ 264,30	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	194,34	R\$ 264,30	-	0,00	R\$ 0,00			
1.23.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	10,1	2,1	R\$ 21,21	100,00%	10,10	R\$ 21,21	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	10,10	R\$ 21,21	-	0,00	R\$ 0,00			
1.23.5.	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,63	504,48	R\$ 6.876,06	100,00%	13,63	R\$ 6.876,06	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	13,63	R\$ 6.876,06	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.23.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	620,07	0,62	R\$ 384,44	100,00%	620,07	R\$ 384,44	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	620,07	R\$ 384,44	-	0,00	R\$ 0,00			
1.23.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	40,88	0,96	R\$ 39,24	100,00%	40,88	R\$ 39,24	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	40,88	R\$ 39,24	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.	PONTE GRAMINHA- SUPERESTRUTURA- LAJES, PASSEIO E GUARDA-CORPO																			
1.24.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	90,00	69,77	R\$ 6.279,30	100,00%	90,00	R\$ 6.279,30	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	90,00	R\$ 6.279,30	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.2.	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	66,62	86,34	R\$ 5.751,97	100,00%	66,62	R\$ 5.751,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	66,62	R\$ 5.751,97	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.24.3.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3039,2	12,63	R\$ 38.385,10	100,00%	3039,20	R\$ 38.385,10	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3039,20	R\$ 38.385,10	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.24.4.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	126,66	13,6	R\$ 1.722,58	100,00%	126,66	R\$ 1.722,58	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	126,66	R\$ 1.722,58	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.24.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	299,46	1,36	R\$ 407,27	100,00%	299,46	R\$ 407,27	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	299,46	R\$ 407,27	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	15,45	2,1	R\$ 32,45	100,00%	15,45	R\$ 32,45	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	15,45	R\$ 32,45	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.7.	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	35,26	504,48	R\$ 17.787,96	100,00%	35,26	R\$ 17.787,96	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	35,26	R\$ 17.787,96	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.24.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1604,17	0,62	R\$ 994,59	100,00%	1604,17	R\$ 994,59	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1604,17	R\$ 994,59	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	105,77	0,96	R\$ 101,54	100,00%	105,77	R\$ 101,54	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	105,77	R\$ 101,54	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.10.	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 25 MM E H = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	539,69	R\$ 5.396,90	100,00%	10,00	R\$ 5.396,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	10,00	R\$ 5.396,90	-	0,00	R\$ 0,00			
1.24.11.	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	1505,93	R\$ 7.529,65	100,00%	5,00	R\$ 7.529,65	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	5,00	R\$ 7.529,65	-	0,00	R\$ 0,00			



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

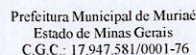
Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA;		BM - Data de Emissão: 26/06/2025		Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA	
				BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025			
Local da Obra (Bairro, município e UF):		PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO		Início da Obra: 15/05/2024		CNPJ: 05.063.122/0001-40	
Concorrência Pública:		003/2024		Contrato: 026001/2024		Valor do Contrato: R\$ 51.238,44	
				Valor da Medição: R\$ 51.238,44		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44	
				BM 09 (Pontes)			

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
1.24.12	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM e H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M	30,00	31,45	R\$ 943,50	100,00%	30,00	R\$ 943,50	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	30,00	R\$ 943,50	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.24.13	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,24	91,26	R\$ 113,16	100,00%	1,24	R\$ 113,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,24	R\$ 113,16	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.	PONTE GRAMINHA- OBRAS COMPLEMENTARES																		
1.25.1	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39,63	65,32	R\$ 2.588,63	100,00%	39,63	R\$ 2.588,63	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	39,63	R\$ 2.588,63	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.2	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	370,46	R\$ 370,46	100,00%	1,00	R\$ 370,46	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 370,46	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF- 12/2015	M	14,24	153,91	R\$ 2.191,68	100,00%	14,24	R\$ 2.191,68	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	14,24	R\$ 2.191,68	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.4	DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD 60-36	M	2,7	633,68	R\$ 1.710,94	100,00%	2,70	R\$ 1.710,94	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,70	R\$ 1.710,94	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.5	REMANEJAMENTO DE CERCA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M	46,74	21,15	R\$ 988,55	100,00%	46,74	R\$ 988,55	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	46,74	R\$ 988,55	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.6	DRENO DE PVC Ø = 50 MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO = 40 CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	128,00	26,16	R\$ 3.348,48	100,00%	128,00	R\$ 3.348,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	128,00	R\$ 3.348,48	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.7	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	671,11	15,12	R\$ 10.147,18	100,00%	671,11	R\$ 10.147,18	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	671,11	R\$ 10.147,18	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.25.8	CANAL EM CONCRETO DIMENSÃO 0,50 X 0,50 M	M	48,87	124,61	R\$ 6.089,69	100,00%	48,87	R\$ 6.089,69	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	48,87	R\$ 6.089,69	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.	PONTE GRAMINHA- PAVIMENTAÇÃO																		
1.26.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF- 10/2018	M	89,82	0,83	R\$ 74,55	100,00%	89,82	R\$ 74,55	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	89,82	R\$ 74,55	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	540,58	1,07	R\$ 578,42	100,00%	540,58	R\$ 578,42	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	540,58	R\$ 578,42	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	54,06	84,57	R\$ 4.571,85	100,00%	54,06	R\$ 4.571,85	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	54,06	R\$ 4.571,85	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	97,3	2,46	R\$ 239,36	100,00%	97,30	R\$ 239,36	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	97,30	R\$ 239,36	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2958,05	0,55	R\$ 1.626,93	100,00%	2958,05	R\$ 1.626,93	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2958,05	R\$ 1.626,93	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	116,77	0,84	R\$ 98,09	100,00%	116,77	R\$ 98,09	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	116,77	R\$ 98,09	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.7	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE APLICAÇÃO 0,9 L/M²)	M2	540,58	3,27	R\$ 1.767,70	100,00%	540,58	R\$ 1.767,70	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	540,58	R\$ 1.767,70	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	62,45	1,71	R\$ 106,79	100,00%	62,45	R\$ 106,79	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	62,45	R\$ 106,79	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,26	2,61	R\$ 0,68	100,00%	0,26	R\$ 0,68	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	0,26	R\$ 0,68	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.10	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	M	176,82	19,28	R\$ 3.409,09	100,00%	176,82	R\$ 3.409,09	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	176,82	R\$ 3.409,09	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.11	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C.O. REF. 97120 SINAPI/IMG)	KG	147,04	7,74	R\$ 1.138,09	100,00%	147,04	R\$ 1.138,09	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	147,04	R\$ 1.138,09	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.12	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 04/2022	KG	357,57	19,93	R\$ 7.126,37	100,00%	357,57	R\$ 7.126,37	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	357,57	R\$ 7.126,37	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.13	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF- 04/2022	M2	67,37	2,78	R\$ 187,29	100,00%	67,37	R\$ 187,29	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	67,37	R\$ 187,29	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.14	FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50M	UNID.	2,67	873,19	R\$ 2.331,42	100,00%	2,67	R\$ 2.331,42	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,67	R\$ 2.331,42	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.15	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	81,09	554,18	R\$ 44.938,46	100,00%	81,09	R\$ 44.938,46	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	81,09	R\$ 44.938,46	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3541,88	0,62	R\$ 2.195,97	100,00%	3541,88	R\$ 2.195,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3541,88	R\$ 2.195,97	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.26.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	233,53	0,96	R\$ 224,19	100,00%	233,53	R\$ 224,19	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	233,53	R\$ 224,19	-	-	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
1.27.	PONTE GRAMINHA- SINALIZAÇÃO																		
1.27.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	429,37	R\$ 2.146,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	5,00	R\$ 2.146,85
1.27.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	429,32	R\$ 858,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	2,00	R\$ 858,64

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO PAULO								BM - Data de Emissão: 26/06/2025		Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA		CNPJ: 05.063.122/0001-40			
										BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO PAULO								Início da Obra: 15/05/2024		BM 09 (Pontes)		Valor do Contrato: R\$ 51.238,44		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44	
		Concorrência Pública: 003/2024		Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44											
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
1.27.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	26,78	40,95	R\$ 1.096,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	26,78	R\$ 1.096,64	
1.27.4	DEFENSA SEMIMALEVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	131,65	481,83	R\$ 63.432,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	131,65	R\$ 63.432,92	
1.28.	PONTE PEDRA ALTA - INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA																
1.28.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1408,43	R\$ 1.408,43	100,00%	1,00	R\$ 1.408,43	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,00	R\$ 1.408,43	-	R\$ 0,00	
1.28.2	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	132,00	13,63	R\$ 1.799,16	100,00%	132,00	R\$ 1.799,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	132,00	R\$ 1.799,16	-	R\$ 0,00	
1.28.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	1048,7	R\$ 4.194,80	100,00%	4,00	R\$ 4.194,80	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 4.194,80	-	R\$ 0,00	
1.29.	PONTE PEDRA ALTA - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ESCAVAÇÃO																
1.29.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	19,3	6,77	R\$ 130,66	100,00%	19,30	R\$ 130,66	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	19,30	R\$ 130,66	0,00	R\$ 0,00	
1.29.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIJO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	M³	76,31	311,84	R\$ 23.796,51	100,00%	76,31	R\$ 23.796,51	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	76,31	R\$ 23.796,51	-	R\$ 0,00	
1.29.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	198,4	2,46	R\$ 488,06	100,00%	198,40	R\$ 488,06	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	198,40	R\$ 488,06	0,00	R\$ 0,00	
1.29.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5356,73	0,55	R\$ 2.946,20	100,00%	5356,73	R\$ 2.946,20	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	5356,73	R\$ 2.946,20	-	R\$ 0,00	
1.29.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	2777,56	0,84	R\$ 2.333,15	100,00%	2777,56	R\$ 2.333,15	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2777,56	R\$ 2.333,15	-	R\$ 0,00	
1.30.	PONTE PEDRA ALTA - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ATERRO E REATERRO																
1.30.1	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	12,78	17,74	R\$ 226,72	100,00%	12,78	R\$ 226,72	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	12,78	R\$ 226,72	-	R\$ 0,00	
1.30.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	343,93	9,4	R\$ 3.232,94	100,00%	343,93	R\$ 3.232,94	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	343,93	R\$ 3.232,94	-	R\$ 0,00	
1.30.3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	96,75	6,96	R\$ 673,38	100,00%	96,75	R\$ 673,38	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	96,75	R\$ 673,38	-	R\$ 0,00	
1.30.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	247,18	9,1	R\$ 2.249,34	100,00%	247,18	R\$ 2.249,34	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	247,18	R\$ 2.249,34	0,00	R\$ 0,00	
1.31.	PONTE PEDRA ALTA - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ENSECADERIA																
1.31.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,02	9,1	R\$ 118,48	100,00%	13,02	R\$ 118,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	13,02	R\$ 118,48	-	R\$ 0,00	
1.31.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	13,02	6,77	R\$ 88,15	100,00%	13,02	R\$ 88,15	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	13,02	R\$ 88,15	-	R\$ 0,00	
1.31.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	11,07	2,46	R\$ 27,23	100,00%	11,07	R\$ 27,23	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	11,07	R\$ 27,23	0,00	R\$ 0,00	
1.31.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	298,81	0,55	R\$ 164,35	100,00%	298,81	R\$ 164,35	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	298,81	R\$ 164,35	-	R\$ 0,00	
1.31.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	154,94	0,84	R\$ 130,15	100,00%	154,94	R\$ 130,15	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	154,94	R\$ 130,15	-	R\$ 0,00	
1.32.	PONTE PEDRA ALTA - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																
1.32.1	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	5,33	69,86	R\$ 372,35	100,00%	5,33	R\$ 372,35	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	5,33	R\$ 372,35	-	R\$ 0,00	
1.32.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL - SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,95	26,52	R\$ 104,75	100,00%	3,95	R\$ 104,75	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3,95	R\$ 104,75	-	R\$ 0,00	
1.32.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	476,87	0,55	R\$ 262,28	100,00%	476,87	R\$ 262,28	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	476,87	R\$ 262,28	-	R\$ 0,00	
1.32.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	247,27	0,84	R\$ 207,71	100,00%	247,27	R\$ 207,71	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	247,27	R\$ 207,71	-	R\$ 0,00	
1.33.	PONTE PEDRA ALTA - CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO																
1.33.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,04	691,65	R\$ 1.410,97	100,00%	2,04	R\$ 1.410,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,04	R\$ 1.410,97	-	R\$ 0,00	

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																		
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO					BM - Data de Emissão: 26/06/2025				Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA									
							BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025													
		Local da Obra (Bairro, município e UF): PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO					Início da Obra: 15/05/2024				CNPJ: 05.063.122/0001-40									
		Concorrência Pública: 003/2024					Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44		BM 09 (Pontes)		Valor do Contrato: R\$ 51.238,44							
		Previsto no Orçamento					Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)			
1.33.2.	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	185,6	80,54	R\$ 14.948,22	100,00%	185,60	R\$ 14.948,22	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	185,60	R\$ 14.948,22	-	0,00	R\$ 0,00			
1.33.3.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3378,4	12,63	R\$ 42.669,19	100,00%	3378,40	R\$ 42.669,19	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3378,40	R\$ 42.669,19	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.33.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	116,32	1,36	R\$ 158,20	100,00%	116,32	R\$ 158,20	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	116,32	R\$ 158,20	-	0,00	R\$ 0,00			
1.33.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	63,42	2,1	R\$ 133,18	100,00%	63,42	R\$ 133,18	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	63,42	R\$ 133,18	-	0,00	R\$ 0,00			
1.33.6.	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	39,7	504,48	R\$ 20.027,86	100,00%	39,70	R\$ 20.027,86	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	39,70	R\$ 20.027,86	-	0,00	R\$ 0,00			
1.33.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2858,4	0,62	R\$ 1.772,21	100,00%	2858,40	R\$ 1.772,21	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2858,40	R\$ 1.772,21	-	0,00	R\$ 0,00			
1.33.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1389,5	0,96	R\$ 1.333,92	100,00%	1389,50	R\$ 1.333,92	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1389,50	R\$ 1.333,92	-	0,00	R\$ 0,00			
1.34.	PONTE PEDRA ALTA - SUPERESTRUTURA-VIGAS																			
1.34.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	25,74	179,23	R\$ 4.613,38	100,00%	25,74	R\$ 4.613,38	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	25,74	R\$ 4.613,38	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.34.2.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	859,28	12,63	R\$ 10.852,71	100,00%	859,28	R\$ 10.852,71	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	859,28	R\$ 10.852,71	-	0,00	R\$ 0,00			
1.34.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	26,06	1,36	R\$ 35,44	100,00%	26,06	R\$ 35,44	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	26,06	R\$ 35,44	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.34.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	14,26	2,1	R\$ 29,95	100,00%	14,26	R\$ 29,95	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	14,26	R\$ 29,95	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.34.5.	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,04	504,48	R\$ 1.533,62	100,00%	3,04	R\$ 1.533,62	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3,04	R\$ 1.533,62	-	0,00	R\$ 0,00			
1.34.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	218,99	0,62	R\$ 135,77	100,00%	218,99	R\$ 135,77	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	218,99	R\$ 135,77	-	0,00	R\$ 0,00			
1.34.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	106,45	0,96	R\$ 102,19	100,00%	106,45	R\$ 102,19	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	106,45	R\$ 102,19	-	0,00	R\$ 0,00			
1.34.8.	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	24,96	85,55	R\$ 2.135,33	100,00%	24,96	R\$ 2.135,33	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	24,96	R\$ 2.135,33	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.	PONTE PEDRA ALTA - SUPERESTRUTURA-LAJES, PASSEIO E GUARDA-CORPO																			
1.35.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	36,25	69,77	R\$ 2.529,16	100,00%	36,25	R\$ 2.529,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	36,25	R\$ 2.529,16	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.2.	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	33,36	80,54	R\$ 2.686,81	100,00%	33,36	R\$ 2.686,81	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	33,36	R\$ 2.686,81	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.35.3.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1586,23	12,63	R\$ 20.034,08	100,00%	1586,23	R\$ 20.034,08	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1586,23	R\$ 20.034,08	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.35.4.	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	31,83	13,6	R\$ 432,89	100,00%	31,83	R\$ 432,89	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	31,83	R\$ 432,89	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	52,54	1,36	R\$ 71,45	100,00%	52,54	R\$ 71,45	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	52,54	R\$ 71,45	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.35.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	28,69	2,1	R\$ 60,25	100,00%	28,69	R\$ 60,25	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	28,69	R\$ 60,25	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.7.	CONCRETO FCK= 35 MPA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,23	504,48	R\$ 8.692,19	100,00%	17,23	R\$ 8.692,19	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	17,23	R\$ 8.692,19	0,00	0,00	R\$ 0,00			
1.35.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1240,2	0,62	R\$ 768,92	100,00%	1240,20	R\$ 768,92	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1240,20	R\$ 768,92	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	602,88	0,96	R\$ 578,76	100,00%	602,88	R\$ 578,76	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	602,88	R\$ 578,76	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.10.	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 25 MM E H = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	539,69	R\$ 5.396,90	100,00%	10,00	R\$ 5.396,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	10,00	R\$ 5.396,90	-	0,00	R\$ 0,00			
1.35.11.	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M	20,00	31,45	R\$ 629,00	100,00%	20,00	R\$ 629,00	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	20,00	R\$ 629,00	-	0,00	R\$ 0,00			

 Prefeitura Municipal de Muriá Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO								BM - Data de Emissão: 26/06/2025		Empresa Contratada: J & G OBRAS DE MURIAE LTDA							
										BM - Período de Referência da Medição: 26/04/2025 - 26/06/2025		CNPJ: 05.063.122/0001-40							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO								Início da Obra: 15/05/2024		Valor do Contrato: R\$ 51.238,44		Valor Medido Acumulado: R\$ 51.238,44					
		Concorrência Pública: 003/2024		Contrato: 026001/2024		Valor da Medição: R\$ 51.238,44		BM 09 (Pontes)											
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
1.35.12	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,24	91,26	R\$ 113,16	100,00%	1,24	R\$ 113,16	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,24	R\$ 113,16	-	-	R\$ 0,00		
1.36.	PONTE PEDRA ALTA - OBRAS COMPLEMENTARES																		
1.36.1	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	M	60,66	54,61	R\$ 3.312,64	100,00%	60,66	R\$ 3.312,64	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	60,66	R\$ 3.312,64	-	-	R\$ 0,00		
1.36.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRÇOS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,00	218,24	R\$ 654,72	100,00%	3,00	R\$ 654,72	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	3,00	R\$ 654,72	-	-	R\$ 0,00		
1.36.3	REMANEJAMENTO DE CERCA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M	55,14	21,15	R\$ 1.166,21	100,00%	55,14	R\$ 1.166,21	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	55,14	R\$ 1.166,21	-	-	R\$ 0,00		
1.36.4	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	99,75	15,12	R\$ 1.508,22	100,00%	99,75	R\$ 1.508,22	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	99,75	R\$ 1.508,22	-	0,00	R\$ 0,00		
1.36.5	DRENO DE PVC Ø = 50 MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO = 40 CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	78,00	26,16	R\$ 2.040,48	100,00%	78,00	R\$ 2.040,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	78,00	R\$ 2.040,48	-	-	R\$ 0,00		
1.37.	PONTE PEDRA ALTA - PAVIMENTAÇÃO																		
1.37.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	38,8	0,83	R\$ 32,20	100,00%	38,80	R\$ 32,20	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	38,80	R\$ 32,20	-	-	R\$ 0,00		
1.37.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	232,8	1,07	R\$ 249,10	100,00%	232,80	R\$ 249,10	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	232,80	R\$ 249,10	-	-	R\$ 0,00		
1.37.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	23,28	84,57	R\$ 1.968,79	100,00%	23,28	R\$ 1.968,79	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	23,28	R\$ 1.968,79	-	-	R\$ 0,00		
1.37.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	41,9	2,46	R\$ 103,07	100,00%	41,90	R\$ 103,07	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	41,90	R\$ 103,07	-	0,00	R\$ 0,00		
1.37.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1387,02	0,55	R\$ 762,86	100,00%	1387,02	R\$ 762,86	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1387,02	R\$ 762,86	-	0,00	R\$ 0,00		
1.37.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	586,66	0,84	R\$ 492,79	100,00%	586,66	R\$ 492,79	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	586,66	R\$ 492,79	-	0,00	R\$ 0,00		
1.37.7	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE APLICAÇÃO 0,9 L/M²)	M2	232,8	3,27	R\$ 761,26	100,00%	232,80	R\$ 761,26	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	232,80	R\$ 761,26	-	-	R\$ 0,00		
1.37.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	27,28	1,71	R\$ 46,65	100,00%	27,28	R\$ 46,65	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	27,28	R\$ 46,65	-	0,00	R\$ 0,00		
1.37.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,3	2,61	R\$ 3,39	100,00%	1,30	R\$ 3,39	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1,30	R\$ 3,39	-	0,00	R\$ 0,00		
1.37.10	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	M	74,8	19,28	R\$ 1.442,14	100,00%	74,80	R\$ 1.442,14	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	74,80	R\$ 1.442,14	-	-	R\$ 0,00		
1.37.11	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPIM/G)	KG	63,52	7,74	R\$ 491,64	100,00%	63,52	R\$ 491,64	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	63,52	R\$ 491,64	0,00	-	R\$ 0,00		
1.37.12	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	KG	147,96	19,93	R\$ 2.948,84	100,00%	147,96	R\$ 2.948,84	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	147,96	R\$ 2.948,84	-	-	R\$ 0,00		
1.37.13	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M2	29,1	2,78	R\$ 80,90	100,00%	29,10	R\$ 80,90	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	29,10	R\$ 80,90	-	-	R\$ 0,00		
1.37.14	FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50M	UNID.	2,67	873,19	R\$ 2.331,42	100,00%	2,67	R\$ 2.331,42	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,67	R\$ 2.331,42	-	-	R\$ 0,00		
1.37.15	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	34,92	554,18	R\$ 19.351,97	100,00%	34,92	R\$ 19.351,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	34,92	R\$ 19.351,97	-	-	R\$ 0,00		
1.37.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2413,67	0,62	R\$ 1.496,48	100,00%	2413,67	R\$ 1.496,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2413,67	R\$ 1.496,48	-	-	R\$ 0,00		
1.37.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1173,31	0,96	R\$ 1.126,38	100,00%	1173,31	R\$ 1.126,38	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	1173,31	R\$ 1.126,38	-	-	R\$ 0,00		
1.38.	PONTE PEDRA ALTA - SINALIZAÇÃO																		
1.38.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	429,37	R\$ 1.717,48	100,00%	4,00	R\$ 1.717,48	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	4,00	R\$ 1.717,48	-	-	R\$ 0,00		
1.38.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	429,32	R\$ 858,64	100,00%	2,00	R\$ 858,64	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	2,00	R\$ 858,64	-	-	R\$ 0,00		
1.38.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	11,59	40,95	R\$ 474,61	100,00%	11,59	R\$ 474,61	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	11,59	R\$ 474,61	0,00	-	R\$ 0,00		
1.38.4	DEFENSA SEMIMALEVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	70,94	481,83	R\$ 34.181,02	100,00%	70,94	R\$ 34.181,02	0%	0,0000	R\$ 0,00	100%	70,94	R\$ 34.181,02	-	-	R\$ 0,00		
1.39.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.39.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	64276,24	R\$ 64.276,24	94,00%	0,94	R\$ 60.419,97	0%	0,0000	R\$ 0,00	94%	0,94	R\$ 60.419,97	0,06	-	R\$ 3.856,27		



Jorge Feres Filho
Secretário de Obras
Públicas e Urbanismo



MEMÓRIAL DE CÁLCULO DO PROJETO

Objeto do Contrato:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO DOMINGOS, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS				BM 08 (Pontes)
Local da Obra (Bairro, município e UF):	PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO DOMINGOS, MURIAÉ-MG				
Concorrência Pública:	003/2024			Contrato:	026001/2024
BM - Data de Emissão:	26/06/2025			Empresa Contratada:	J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA
BM - Período de Referência da Medição:	26/04/2025 - 26/06/2025				CNPJ:

ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
CONTRATO ORIGINAL						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE: LOTE 02: EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO, ATERRO COMPACTADO, PROTEÇÃO DE TALUDE, RECOMPOSIÇÃO DA VIA E MURO DE FLEXÃO, NA RUA DEJAIR DIAS DE CARVALHO, NO BAIRRO CERÂMICA, MURIAÉ-MG						
PONTE SÃO DOMINGOS						
1			PONTE SÃO DOMINGOS, PONTE GRAMA, PONTE PEDRA ALTA			
1.1			PONTE SÃO DOMINGOS- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.2			PONTE SÃO DOMINGOS- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO			
1.3			PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO			
1.4			PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ENSECADEIRA			
1.5			PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO E REATERRO			
1.6			PONTE SÃO DOMINGOS- INFRAESTRUTURA- ESTACAS			
1.7			PONTE SÃO DOMINGOS- CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO			
1.8			PONTE SÃO DOMINGOS- DRENAGEM CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO			
1.9			PONTE SÃO DOMINGOS- CONTENÇÃO EM GABIÃO			
1.10			PONTE SÃO DOMINGOS- SUPERESTRUTURA - VIGAS			
1.11			PONTE SÃO DOMINGOS- SUPERESTRUTURA-LAJE E GUARDA-RODAS			
1.12			PONTE SÃO DOMINGOS- OBRAS COMPLEMENTARES			
1.13			PONTE SÃO DOMINGOS- PAVIMENTAÇÃO			
1.14			PONTE SÃO DOMINGOS- SINALIZAÇÃO			
PONTE GRAMINHA						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
1.15			PONTE GRAMINHA- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.16			PONTE GRAMINHA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO			
1.17			PONTE GRAMINHA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO E REATERRO			
1.18			PONTE GRAMINHA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ENSECADEIRA			
1.19			PONTE GRAMINHA- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO			
1.20			PONTE GRAMINHA- CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO - ESTRUTURA DO MURO			
1.21			PONTE GRAMINHA- INFRAESTRUTURA - SAPATAS			
1.22			PONTE GRAMINHA- MESOESTRUTURA - PILARES			
1.23			PONTE GRAMINHA- SUPERESTRUTURA - VIGAS			
1.24			PONTE GRAMINHA- SUPERESTRUTURA- LAJES, PASSEIO E GUARDA-CORPO			
1.25			PONTE GRAMINHA- OBRAS COMPLEMENTARES			
1.26			PONTE GRAMINHA- PAVIMENTAÇÃO			
1.27			PONTE GRAMINHA- SINALIZAÇÃO			
PONTE PEDRA ALTA						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
1.28			PONTE PEDRA ALTA- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.29			PONTE PEDRA ALTA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO			
1.30			PONTE PEDRA ALTA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO E REATERRO			
1.31			PONTE PEDRA ALTA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ENSECADEIRA			
1.32			PONTE PEDRA ALTA- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO			
1.33			PONTE PEDRA ALTA- CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO			
1.34			PONTE PEDRA ALTA- SUPERESTRUTURA - VIGAS			
1.35			PONTE PEDRA ALTA- SUPERESTRUTURA- LAJES, PASSEIO E GUARDA-CORPO			
1.36			PONTE PEDRA ALTA- OBRAS COMPLEMENTARES			
1.37			PONTE PEDRA ALTA- PAVIMENTAÇÃO			
1.38			PONTE PEDRA ALTA- SINALIZAÇÃO			



MEMÓRIAL DE CÁLCULO DO PROJETO

Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES EM CONCRETO ARMADO: PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO DOMINGOS, MURIAÉ-MG, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS				BM 08 (Pontes)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		PONTE 01 - PONTE NA COMUNIDADE DA GRAMA; PONTE 02 - PONTE NA COMUNIDADE DA PEDRA ALTA; PONTE 03 - PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO DOMINGOS, MURIAÉ-MG					
Concorrência Pública:		003/2024		Contrato:		026001/2024	
BM - Data de Emissão:		26/06/2025		Empresa Contratada:		J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		26/04/2025 - 26/06/2025				CNPJ: 05.063.122/0001-40	
1.39		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					

1º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE: LOTE 02: EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO, ATERRO COMPACTADO, PROTEÇÃO DE TALUDE, RECOMPOSIÇÃO DA VIA E MURO DE FLEXÃO, NA RUA DEJAIR DIAS DE CARVALHO, NO BAIRRO CERÂMICA, MURIAÉ-MG

PONTE SÃO DOMINGOS

1	PONTE SÃO DOMINGOS, PONTE GRAMA, PONTE PEDRA ALTA			
1.5	PONTE SÃO DOMINGOS- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO E REATERRO			
1.5.1	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³ 1381,24
1.9	PONTE SÃO DOMINGOS- CONTENÇÃO EM GABIÃO			
1.9.2	92743	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3 21,50
1.30	PONTE PEDRA ALTA- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO E REATERRO			
1.30.1	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³ 644,09

Marcos Guarino de Oliveira
Prefeito Municipal

Jorge Feres Filho
Secretário de Obras
Públicas e Urbanismo

Artur do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
CREA Nº: 177324/D

ALLAN CARDOSO DE MELO
MELO:12894189699
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Data: 2025.06.26 17:22:20 -0200

Allan Cardoso de Melo
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA MG 329116/D

GIOVANI CERQUEIRA
CORREA:04983863680
CNPJ: 05.063.122/0001-40
Data: 2025.06.26 17:22:20 -0200

Giovani Cerqueira Correa
Sócio Administrador
J & G OBRAS DE MURIAÉ LTDA

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG