


BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: Construção e prestação de serviço, com mão de obra e fornecimento de materiais e equipamentos para execução da pavimentação de estrada vicinal de acesso à São João do Glória - Etapa 01 -						BM - Data de Emissão: 25/09/2023		BM - Período de Referência da Medição: 24/08/2023 até 25/09/2023		Empresa Contratada: J.A.A. CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGENS EIRELI-ME		CNPJ: 18.973.779/0001-97			
		Local da Obra (Bairro, município e UF): INTRº BR-356 / DIST. SÃO JOÃO DO GLÓRIA - KM 0,00- KM 0,80						Início da Obra: 04/05/2023		BM - Número: 02		Valor do Contrato: R\$ 655.458,63		Valor Medido Acumulado: R\$ 118.217,10			
		Concorrência Pública: 003/2022						Contrato: 42/2022		Valor da Medição: R\$ 154.281,86							
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Executado acumulado até este BM		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar				
							Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)	
CONTRATO ORIGINAL																	
I. PAVIMENTAÇÃO - SÃO JOÃO - ETAPA 01																	
I.1. CANTEIRO DE OBRAS/SERVÇOS PRELIMINARES																	
1.1.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	151,03	R\$ 2,61	R\$ 394,19	0,00%		R\$ -	100,00%	151,03	R\$ 394,19	100,00%	151,03	R\$ 394,19	0,00	R\$ -	
1.1.0.2.	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	4,00	R\$ 443,79	R\$ 1.775,16	0,00%		R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 1.775,16	100,00%	4,00	R\$ 1.775,16	0,00	R\$ -	
1.1.0.3.	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES	4,00	R\$ 749,51	R\$ 2.998,04	0,00%		R\$ -	4,00%	0,16	R\$ 119,92	4,00%	0,16	R\$ 119,92	3,84	R\$ 2.878,12	
1.1.0.4.	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1 LAVAT. 1 MICT.	MES	4,00	R\$ 621,30	R\$ 2.485,20	0,00%		R\$ -	4,00%	0,16	R\$ 99,41	4,00%	0,16	R\$ 99,41	3,84	R\$ 2.385,79	
1.1.0.5.	REFEITORIO	MES	4,00	R\$ 522,68	R\$ 2.090,72	0,00%		R\$ -	4,00%	0,16	R\$ 83,63	4,00%	0,16	R\$ 83,63	3,84	R\$ 2.007,09	
1.1.0.6.	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	4,00	R\$ 571,99	R\$ 2.287,96	0,00%		R\$ -	4,00%	0,16	R\$ 91,52	4,00%	0,16	R\$ 91,52	3,84	R\$ 2.196,44	
1.1.0.7.	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	R\$ 253,94	R\$ 253,94	0,00%		R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 253,94	100,00%	1,00	R\$ 253,94	0,00	R\$ -	
1.1.0.8.	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	1,00	R\$ 517,02	R\$ 517,02	0,00%		R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 517,02	100,00%	1,00	R\$ 517,02	0,00	R\$ -	
1.1.0.9.	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO DN=1,20M H=4,00M	UN	1,00	R\$ 430,82	R\$ 430,82	0,00%		R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 430,82	100,00%	1,00	R\$ 430,82	0,00	R\$ -	
1.1.0.10.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M. PADRÃO CEF	M2	2,88	R\$ 445,01	R\$ 1.281,63	0,00%		R\$ -	100,00%	2,88	R\$ 1.281,63	100,00%	2,88	R\$ 1.281,63	0,00	R\$ -	
1.1.0.11.	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,20 M, INCL. BASE	M	15,00	R\$ 7,56	R\$ 113,40	0,00%		R\$ -	4,00%	0,60	R\$ 4,54	4,00%	0,60	R\$ 4,54	14,40	R\$ 108,86	
1.1.0.12.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	4,00	R\$ 443,79	R\$ 1.775,16	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.775,16	
I.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	R\$ 18.751,57	R\$ 18.751,57	0,00%		R\$ -	4,00%	0,04	R\$ 750,06	4,00%	0,04	R\$ 750,06	0,96	R\$ 18.001,51	
I.3. TERRAPLENAGEM																	
1.3.0.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F._05/2018	UN	31,00	R\$ 56,38	R\$ 1.747,78	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	31,00	R\$ 1.747,78	
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	1.365,11	R\$ 5,99	R\$ 8.177,01	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1365,11	R\$ 8.177,01	
1.3.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	684,58	R\$ 1,06	R\$ 725,65	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	684,58	R\$ 725,65	
1.3.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	680,53	R\$ 7,97	R\$ 5.423,82	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	680,53	R\$ 5.423,82	
I.4. PAVIMENTAÇÃO																	
I.4.1. CAMADAS DO PAVIMENTO																	
1.4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.800,00	R\$ 1,71	R\$ 8.208,00	0,00%		R\$ -	12,50%	600,00	R\$ 1.026,00	12,50%	600,00	R\$ 1.026,00	4200,00	R\$ 7.182,00	
1.4.1.2.	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	480,00	R\$ 133,10	R\$ 63.888,00	0,00%		R\$ -	12,50%	60,00	R\$ 7.986,00	12,50%	60,00	R\$ 7.986,00	420,00	R\$ 55.902,00	
1.4.1.3.	CONCRETO DE PAVIMENTAÇÃO COM FCK >= 25 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUÍO O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	720,00	R\$ 426,59	R\$ 307.144,80	0,00%		R\$ -	25,00%	180,00	R\$ 76.786,20	25,00%	180,00	R\$ 76.786,20	540,00	R\$ 230.358,60	
1.4.1.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.800,00	R\$ 2,12	R\$ 10.176,00	0,00%		R\$ -	25,00%	1200,00	R\$ 2.544,00	25,00%	1200,00	R\$ 2.544,00	3600,00	R\$ 7.632,00	
1.4.1.5.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	1.760,00	R\$ 0,41	R\$ 721,60	0,00%		R\$ -	25,00%	440,00	R\$ 180,40	25,00%	440,00	R\$ 180,40	1320,00	R\$ 541,20	
1.4.1.6.	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	3.629,96	R\$ 21,57	R\$ 78.298,24	0,00%		R\$ -	25,00%	907,48	R\$ 19.574,34	25,00%	907,48	R\$ 19.574,34	2722,48	R\$ 58.723,90	
1.4.1.7.	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPI/MG 06/2021)	KG	1.440,64	R\$ 11,99	R\$ 17.273,27	0,00%		R\$ -	25,00%	360,16	R\$ 4.318,32	25,00%	360,16	R\$ 4.318,32	1080,48	R\$ 12.954,95	

Handwritten signature in blue ink.



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	Construção e prestação de serviço, com mão de obra e fornecimento de materiais e equipamentos para execução da pavimentação de estrada vicinal de acesso à São João do Glória - Etapa 01 -	BM - Data de Emissão:	25/09/2023	Empresa Contratada:	J.A.A. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS EIRELI-ME
Local da Obra (Bairro, município e UF):	INTR* BR-356 / DIST. SÃO JOÃO DO GLÓRIA - KM 0,00- KM 0,80	BM - Período de Referência da Medição:	24/08/2023 até 25/09/2023	CNPJ:	18.973.779/0001-97
Concorrência Pública:	003/2022	Início da Obra:	04/05/2023	Valor do Contrato:	RS 655.458,63
Contrato:	42/2022	Valor da Medição:	RS 154.281,86	Valor Medido Acumulado:	RS 118.217,10
		BM - Número:	02		

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 (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)	
I.5. DRENAGEM																	
I.5.1. MOVIMENTO DE TERRA																	
1.5.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	96,30	RS 5,66	RS 545,06	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	96,30	RS 545,06	
1.5.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	29,97	RS 5,08	RS 152,25	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	29,97	RS 152,25	
1.5.1.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	64,20	RS 4,77	RS 306,23	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	64,20	RS 306,23	
1.5.1.4.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	210,45	RS 18,72	RS 3.939,62	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	210,45	RS 3.939,62	
1.5.1.5.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,52	RS 301,41	RS 4.677,88	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	15,52	RS 4.677,88	
1.5.1.6.	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	36,38	RS 24,54	RS 892,77	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	36,38	RS 892,77	
1.5.1.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	126,66	RS 26,22	RS 3.321,03	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	126,66	RS 3.321,03	
I.5.2. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																	
RS 0,00																	
1.5.2.1.	SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 100 CM TIPO 70/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.295,95	RS 51,47	RS 66.702,55	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1295,95	RS 66.702,55	
1.5.2.2.	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UNID.	3,00	RS 505,66	RS 1.516,98	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	3,00	RS 1.516,98	
1.5.2.3.	CCA - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO H= 1,70 M - MODELO DER/MG	UNID.	1,00	RS 1.212,44	RS 1.212,44	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 1.212,44	
1.5.2.4.	CCA - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO H= 1,90 M - MODELO DER/MG	UNID.	1,00	RS 1.356,51	RS 1.356,51	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 1.356,51	
1.5.2.5.	CCA - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO H= 1,80 M - MODELO DER/MG	UNID.	1,00	RS 1.284,47	RS 1.284,47	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 1.284,47	
1.5.2.6.	CCA - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO H= 1,85 M - MODELO DER/MG	UNID.	1,00	RS 1.320,48	RS 1.320,48	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 1.320,48	
1.5.2.7.	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	53,50	RS 291,91	RS 15.617,19	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	53,50	RS 15.617,19	
1.5.2.8.	SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 01 - MODELO DER/MG	UNID.	1,00	RS 410,17	RS 410,17	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 410,17	
1.5.2.9.	SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 01 - MODELO DER/MG	UNID.	1,00	RS 374,13	RS 374,13	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 374,13	
1.5.2.10.	DEN 02 - DISSIPADOR DE ENERGIA - MODELO DER/MG	UNID.	2,00	RS 314,07	RS 628,14	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 628,14	
1.5.2.11.	DEN 10 - DISSIPADOR DE ENERGIA - MODELO DER/MG	UNID.	3,00	RS 1.979,84	RS 5.939,52	0,00%		RS -	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	3,00	RS 5.939,52	



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: Construção e prestação de serviço, com mão de obra e fornecimento de materiais e equipamentos para execução da pavimentação de estrada vicinal de acesso à São João do Glória - Etapa 01 -	BM - Data de Emissão: 25/09/2023	Empresa Contratada: J.A.A. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS EIRELI-ME
Local da Obra (Bairro, município e UF): INTR* BR-356 / DIST. SÃO JOÃO DO GLÓRIA - KM 0,00- KM 0,80	BM - Período de Referência da Medição: 24/08/2023 até 25/09/2023	CNPJ: 18.973.779/0001-97
Concorrência Pública: 003/2022	Início da Obra: 04/05/2023	Valor do Contrato: R\$ 655.458,63
Contrato: 42/2022	BM - Número: 02	Valor Medido Acumulado: R\$ 118.217,10
Valor da Medição: R\$ 154.281,86		Valor Medido Acumulado: R\$ 118.217,10

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 (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)		
1.6. SINALIZAÇÃO																			
1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																			
1.6.1.1.	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.400,00	R\$ 2,41	R\$ 5.784,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2400,00	R\$ 5.784,00			
1.6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL																			
1.6.2.1.	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,76	R\$ 415,90	R\$ 731,98	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,76	R\$ 731,98			
1.6.2.2.	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	4,48	R\$ 403,18	R\$ 1.806,25	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,48	R\$ 1.806,25			
SUB-TOTAL GERAL					R\$ 655.458,63		R\$ -		R\$ 118.217,10		R\$ 118.217,10		R\$ 118.217,10		R\$ 537.241,53				
3º TERMO ADITIVO - REEQUILIBRIO																			
1. REEQUILIBRIO																			
1.1	REEQUILIBRIO	UN	1,00	R\$ 199.962,23	R\$ 199.962,23	9,11%	0,09	R\$ 18.216,53	18,04%	0,18040	R\$ 36.064,76	27,15%	0,27	R\$ 54.281,29	0,73	R\$ 145.680,94			
TOTAL GERAL					R\$ 855.420,86		R\$ 18.216,53		R\$ 154.281,86		R\$ 172.498,39		R\$ 682.922,47						

Jorge Pêres Filho
Representante Legal do Município
Secretário Municipal de Obras Públicas

Afân do Carmo Mendonça
Chefe do Setor de Infraestrutura
CREAM Nº: 177324/D

EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449 588637
Assinado de forma digital por EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449588637
Dados: 2023.10.11 17:44:14 -03'00'
Evandro Moura Correa Fonseca
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREAMG 41266/D

ESTEVAO PEDROSA JUNIOR:048854776 89
Assinado de forma digital por ESTEVAO PEDROSA JUNIOR:04885477689
Dados: 2023.10.11 17:44:37 -03'00'
Estevão Pedrosa Junior
Sócio Administrador
J.A.A. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS EIRELI-ME



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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto do Contrato: Construção e prestação de serviço, com mão de obra e fornecimento de materiais e equipamentos para execução da pavimentação de estrada vicinal de acesso à São João do Glória - Etapa 01 - Muriaé/MG

BM - Data de Emissão: 25/09/2023

Empresa Contratada:

J.A.A.
CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGENS
EIRELI-ME

BM - Período de Referência da Medição: 24/08/2023 até 25/09/2023

CNPJ: 18.973.779/0001-97

Local da Obra (Bairro, município e UF): INTRº BR-356 / DIST. SÃO JOÃO DO GLÓRIA - KM 0,00- KM 0,80

Início da Obra: 04/05/2023

Valor do Contrato: R\$ 655.458,63

Concorrência Pública:

003/2022

Contrato:

42/2022

Valor da Medição:

R\$ 154.281,86

BM - Número: 02

Valor Medido Acumulado: R\$ 177.929,29

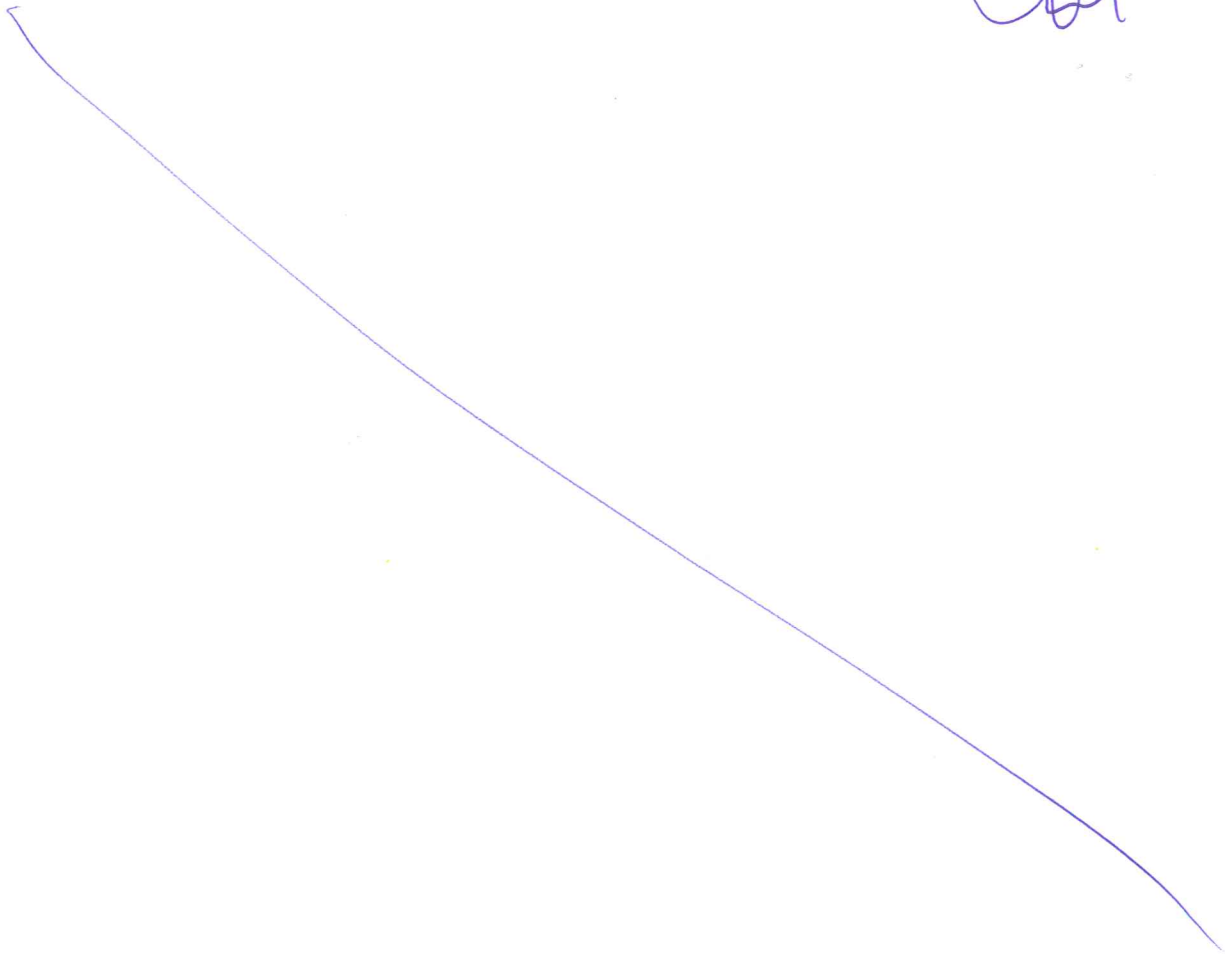
Item	Descrição	Unid.	Quant.
CONTRATO ORIGINAL			
1.	PAVIMENTAÇÃO - SÃO JOÃO - ETAPA 01		
1.1.	CANTEIRO DE OBRAS/SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	151,03
	Largura: 15 m Comprimento: 10,07 m Área de limpeza: 151,03 m²		
1.1.0.2.	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	4
1.1.0.3.	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES	0,16
1.1.0.4.	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	0,16
1.1.0.5.	REFEITORIO	MES	0,16
1.1.0.6.	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	0,16
1.1.0.7.	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1
1.1.0.8.	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	1
1.1.0.9.	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO DN=1,20M H=4,00M	UN	1
1.1.0.10.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF	M2	2,88
	Largura: 2,4 m Comprimento: 1,2 m Área: 2,88 m²		
1.1.0.11.	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	0,6
1.1.0.12.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	
1.3.	TERRAPLENAGEM		

Handwritten signature in blue ink

Handwritten mark in blue ink

1.4.	PAVIMENTAÇÃO		
1.4.1.	CAMADAS DO PAVIMENTO		M2 600
1.4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019		
	Largura: 6 m Comprimento: 100 m Area: 600 m ²		
1.4.1.2.	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)		M3 60
	Largura: 6 m Comprimento: 100 m Espessura: 0,1 m Volume: 60 m ³		

cbi

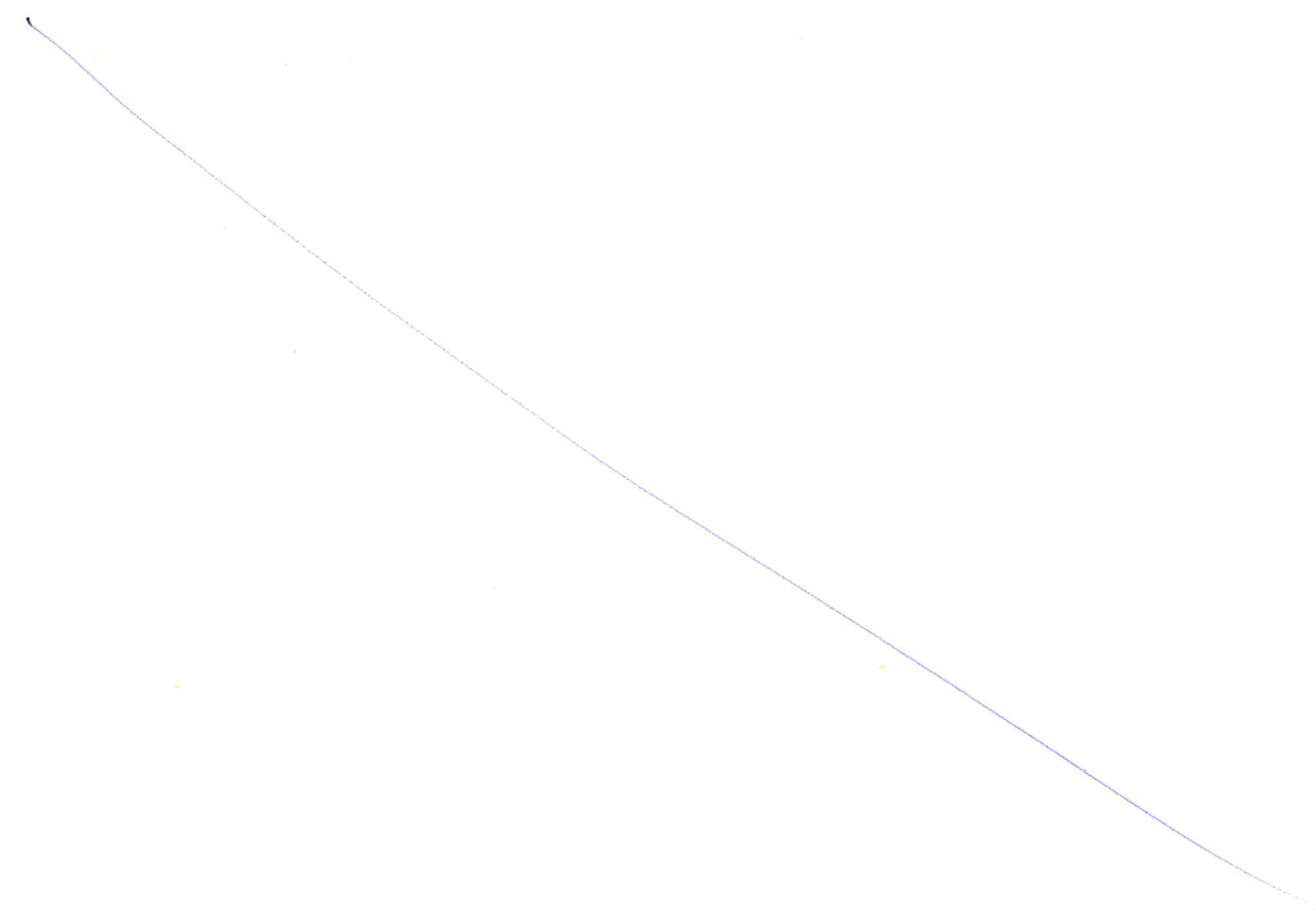


1.4.1.3.	CONCRETO DE PAVIMENTAÇÃO COM FCK >= 25 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	180
	Largura: 3 m Comprimento: 400 m Espessura: 0,15 m Volume: 180 m³		
1.4.1.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1200
	Largura: 3 m Comprimento: 400 m Área: 1200 m²		
1.4.1.5.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	440
	Junta longitudinal Comprimento: 200 m Quantidade: 1 Total: 200 m Junta transversal Comprimento: 3 m Quantidade: 80 Total: 240 m		
1.4.1.6.	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	907,48
1.4.1.7.	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPI/MG 06/2021)	KG	360,16
1.5.	DRENAGEM		
1.5.1.	MOVIMENTO DE TERRA		

1.5.2.		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			
1.6.		SINALIZAÇÃO			
1.6.1.		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
1.6.2.		SINALIZAÇÃO VERTICAL			

Handwritten signature

Handwritten mark



3º TERMO ADITIVO - REEQUILIBRIO

0,1804

1.	REEQUILIBRIO
1.1	REEQUILIBRIO

TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL: R\$ 655.458,63
 TOTAL DO REEQUILIBRIO: R\$ 199.962,23
 % DE REEQUILIBRIO: 30,51%
 TOTAL DA MEDIÇÃO DO CONTRATO: R\$ 118.217,10
 TOTAL DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO: R\$ 36.064,76
 QUANTIDADE DA MEDIÇÃO: 0,1804


 Jorge Feres Filho
 Representante Legal do Município
 Secretário Municipal de Obras Públicas


 Arião do Carmo Mendonça
 Chefe do Setor de Infraestrutura
 CREA Nº: 177324/D

Assinado de forma digital por EVANDRO MOURA CORREA FONSECA:10449 FONSECA:10449588637 Dados: 2023.10.11 17:38:33 -03'00'
 EVANDRO MOURA CORREA FONSECA
 FONSECA:10449 FONSECA:10449588637
 588637
 Evandro Moura Correa Fonseca
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
 CREA MG 41286/D

Assinado de forma digital por ESTEVAO PEDROSA JUNIOR:04885477689 Dados: 2023.10.11 17:42:00 -03'00'
 ESTEVAO PEDROSA JUNIOR:04885477689
 77689
 Estevão Pedrosa Junior
 Sócio Administrador
 J.A.A. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS EIRELI-ME