



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: estrada de ligação Rua Pedro Mazzini/Comunidade da Gamelreira, com fornecimento de peças, materiais de consumo, insumos e mão de obra		BM - Data de Emissão:	12/06/2024	Empresa Contratada:	R&C CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA							
Local da Obra (Bairro, Trecho 06 (estaca 75+0,00 a 92+10,00) da estrada de ligação Rua Pedro Mazzini/Comunidade município e UF): da Gamelreira		BM - Período de Referência da Medição:	05/04/2024 até 11/06/2024									
Concorrência Pública:		007/2022	Contrato:	137002/2023	Valor da Medição:	RS 71.937,71	BM - Número:	02	Valor do Contrato:	RS 823.052,68	Valor Medido Acumulado:	RS 823.052,68
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 (RS)	Preço Final (RS)	%		Quant.	Total (RS)	%		Quant.	Total (RS)	%		Quant.	Total (RS)
						%	Quant.			%	Quant.			%	Quant.		

CONTRATO ORIGINAL

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MURIAÉ/MG																	
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
1.1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO DIRETO																	
2. PAVIMENTAÇÃO																	
2.1. REMOÇÃO, REALOCAÇÃO E TERRAPLENAGEM																	
2.1.1.	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO H= 10 A 12 M (CÓD. REF. 21.004.100-A EMOP/RJ)	UNID.	2,00	RS 771,80	RS 1.543,59	100,00%	2,00	RS 1.543,59	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 1.543,59	0,00	RS -	
2.1.2.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,81	RS 7,84	RS 100,42	100,00%	12,81	RS 100,42	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	12,81	RS 100,42	0,00	RS -	
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,01	RS 6,72	RS 107,57	100,00%	16,01	RS 107,57	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	16,01	RS 107,57	0,00	RS -	
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	78,45	RS 1,94	RS 151,98	100,00%	78,45	RS 151,98	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	78,45	RS 151,98	0,00	RS -	
2.1.5.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.873,17	RS 7,84	RS 22.522,53	100,00%	2.873,17	RS 22.522,53	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2.873,17	RS 22.522,53	0,00	RS -	
2.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.591,47	RS 6,72	RS 24.131,33	100,00%	3.591,47	RS 24.131,33	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3.591,47	RS 24.131,33	0,00	RS -	
2.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.295,17	RS 1,94	RS 52.879,79	100,00%	27.295,17	RS 52.879,79	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	27.295,17	RS 52.879,79	0,00	RS -	
2.1.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.434,90	RS 5,34	RS 13.006,41	100,00%	2.434,90	RS 13.006,41	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2.434,90	RS 13.006,41	0,00	RS -	
2.1.9.	COMPACTAÇÃO DE BOTA-FORA A 80% PROCTOR NORMAL	M3	12,81	RS 3,77	RS 48,34	100,00%	12,81	RS 48,34	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	12,81	RS 48,34	0,00	RS -	
2.1.10.	REMOÇÃO DE CERCA - COM TRANSPORTE ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS PARA POSTERIOR REUTILIZAÇÃO (CÓD. REF. 02.23.01 SUDECAP 06/2021)	M	339,00	RS 12,50	RS 4.236,64	100,00%	339,00	RS 4.236,64	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	339,00	RS 4.236,64	0,00	RS -	
2.1.11.	REALOCAÇÃO DE CERCA - COM REAPROVEITAMENTO DA CERCA EXISTENTE (CÓD. REF. 101202 SINAPI/MG 11/2022)	M	347,00	RS 28,86	RS 10.013,86	0,00%	0,00	RS -	100,00%	347,00	RS 10.013,86	100,00%	347,00	RS 10.013,86	0,00	RS -	
2.2. CAMADAS DO PAVIMENTO																	
2.2.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	350,00	RS 0,75	RS 262,60	100,00%	350,00	RS 262,60	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	350,00	RS 262,60	0,00	RS -	
2.2.2.	Regularização do subleito	m²	2.730,00	RS 1,24	RS 3.393,47	100,00%	2.730,00	RS 3.393,47	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2.730,00	RS 3.393,47	0,00	RS -	
2.2.3.	Sub-base de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	238,00	RS 334,93	RS 79.714,38	100,00%	238,00	RS 79.714,38	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	238,00	RS 79.714,38	0,00	RS -	
2.2.4.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE APLICAÇÃO 0,9L/M²) - (CÓD. REF. 4011352 SICRO 07/2022)	M²	2.380,00	RS 4,31	RS 10.261,14	100,00%	2.380,00	RS 10.261,14	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2.380,00	RS 10.261,14	0,00	RS -	
2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28,56	RS 1,98	RS 56,61	100,00%	28,56	RS 56,61	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	28,56	RS 56,61	0,00	RS -	
2.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	234,19	RS 0,80	RS 186,20	100,00%	234,19	RS 186,20	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	234,19	RS 186,20	0,00	RS -	
2.2.7.	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	1.174,95	RS 20,96	RS 24.631,06	100,00%	1.174,95	RS 24.631,06	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1.174,95	RS 24.631,06	0,00	RS -	
2.2.8.	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPI/MG 07/2022)	KG	572,99	RS 10,15	RS 5.813,44	100,00%	572,99	RS 5.813,44	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	572,99	RS 5.813,44	0,00	RS -	
2.2.9.	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	1.726,20	RS 23,99	RS 41.406,49	100,00%	1.726,20	RS 41.406,49	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1.726,20	RS 41.406,49	0,00	RS -	
2.2.10.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	262,50	RS 2,98	RS 781,93	100,00%	262,50	RS 781,93	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	262,50	RS 781,93	0,00	RS -	
2.2.11.	FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50 M	UNID.	64,00	RS 994,57	RS 63.652,34	100,00%	64,00	RS 63.652,34	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	64,00	RS 63.652,34	0,00	RS -	
2.2.12.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPa, ESPESURA DE 15 CM, EXCETO FORMA METÁLICA - (INCLUSO TRANSPORTE DO CONCRETO ATÉ A OBRA) - (CÓD. REF. 4011520 SICRO 07/2022)	M²	2.100,00	RS 95,96	RS 201.514,95	100,00%	2.100,00	RS 201.514,95	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2.100,00	RS 201.514,95	0,00	RS -	
3. DRENAGEM																	
3.1. LOCAÇÃO																	



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: estrada de ligação Rua Pedro Mazzini/Comunidade da Gamelreira, com fornecimento de peças, materiais de consumo, insumos e mão de obra		BM - Data de Emissão:	12/06/2024	Empresa Contratada:	R&C CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA									
Local da Obra (Bairro, Trecho 06 (estaca 75+0,00 a 92+10,00) da estrada de ligação Rua Pedro Mazzini/Comunidade município e UF): da Gamelreira		BM - Período de Referência da Medição:	05/04/2024 até 11/06/2024											
Concorrência Pública:		007/2022	Contrato:	137002/2023	Valor da Medição:	RS 71.937,71	BM - Número:	02	Valor do Contrato:	RS 823.052,68	Valor Medido Acumulado:	RS 823.052,68	CNPJ:	38.074.310/0001-23

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)	Quant.	Total (RS)
3.1.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	32,00	RS 6,64	RS 212,50	100,00%	32,00	RS 212,50	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	32,00	RS 212,50	0,00	RS -			
3.2. MOVIMENTO DE TERRA																			
3.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	23,04	RS 8,31	RS 191,45	100,00%	23,04	RS 191,45	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	23,04	RS 191,45	0,00	RS -			
3.2.2.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	810,56	RS 7,84	RS 6.353,91	100,00%	810,56	RS 6.353,91	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	810,56	RS 6.353,91	0,00	RS -			
3.2.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	15,36	RS 6,43	RS 98,73	100,00%	15,36	RS 98,73	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	15,36	RS 98,73	0,00	RS -			
3.2.4.	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	140,80	RS 4,54	RS 638,58	100,00%	140,80	RS 638,58	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	140,80	RS 638,58	0,00	RS -			
3.2.5.	ESCORAMENTO DE VALAS COM A UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM LEVE, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M (CÓD. REF. 65002541 COPASA SUDESTE 05/2022)	M²	48,00	RS 55,03	RS 2.641,40	100,00%	48,00	RS 2.641,40	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	48,00	RS 2.641,40	0,00	RS -			
3.2.6.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	11,84	RS 50,65	RS 599,70	100,00%	11,84	RS 599,70	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	11,84	RS 599,70	0,00	RS -			
3.2.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	645,47	RS 33,75	RS 21.785,98	100,00%	645,47	RS 21.785,98	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	645,47	RS 21.785,98	0,00	RS -			
3.2.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	220,36	RS 6,72	RS 1.480,61	100,00%	220,36	RS 1.480,61	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	220,36	RS 1.480,61	0,00	RS -			
3.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.079,76	RS 1,94	RS 2.091,85	100,00%	1.079,76	RS 2.091,85	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1.079,76	RS 2.091,85	0,00	RS -			
3.2.10.	Espalhamento de material em bota-fora	m³	220,36	RS 1,81	RS 399,77	100,00%	220,36	RS 399,77	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	220,36	RS 399,77	0,00	RS -			
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																			
3.3.1.	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	243,95	RS 55,15	RS 13.454,42	28,69%	70,00	RS 3.860,50	71,31%	173,95	RS 9.593,92	100,00%	243,95	RS 13.454,42	0,00	RS -			
3.3.2.	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	161,00	RS 55,15	RS 8.879,53	0,00%	0,00	RS -	100,00%	161,00	RS 8.879,53	100,00%	161,00	RS 8.879,53	0,00	RS -			
3.3.3.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	RS 788,59	RS 788,59	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 788,59	100,00%	1,00	RS 788,59	0,00	RS -			
3.3.4.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	RS 442,27	RS 7.076,34	100,00%	16,00	RS 7.076,34	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	16,00	RS 7.076,34	0,00	RS -			
3.3.5.	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	RS 3.874,95	RS 7.749,91	100,00%	2,00	RS 7.749,91	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 7.749,91	0,00	RS -			
3.3.6.	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	RS 1.509,90	RS 1.509,90	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 1.509,90	100,00%	1,00	RS 1.509,90	0,00	RS -			
3.3.7.	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	RS 481,81	RS 481,81	100,00%	1,00	RS 481,81	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 481,81	0,00	RS -			
3.3.8.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	RS 64,76	RS 64,76	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 64,76	100,00%	1,00	RS 64,76	0,00	RS -			
3.3.9.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	4,60	RS 164,73	RS 757,75	100,00%	4,60	RS 757,75	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,60	RS 757,75	0,00	RS -			
3.3.10.	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	11,08	RS 11,39	RS 126,19	100,00%	11,08	RS 126,19	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	11,08	RS 126,19	0,00	RS -			
3.3.11.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	4,65	RS 9,44	RS 43,90	100,00%	4,65	RS 43,90	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,65	RS 43,90	0,00	RS -			
3.3.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22,79	RS 1,94	RS 44,15	100,00%	22,79	RS 44,15	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	22,79	RS 44,15	0,00	RS -			
3.3.13.	Espalhamento de material em bota-fora	m³	4,65	RS 1,81	RS 8,44	100,00%	4,65	RS 8,44	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,65	RS 8,44	0,00	RS -			
3.3.14.	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	RS 5.839,96	RS 11.679,91	100,00%	2,00	RS 11.679,91	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 11.679,91	0,00	RS -			
3.3.15.	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	RS 3.721,03	RS 59.536,50	100,00%	16,00	RS 59.536,50	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	16,00	RS 59.536,50	0,00	RS -			
3.3.16.	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	99,52	RS 300,97	RS 29.952,48	100,00%	99,52	RS 29.952,48	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	99,52	RS 29.952,48	0,00	RS -			



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: pavimentação de estradas vicinais em Muriaé-MG: Trecho 06 (estaca 75+0,00 a 92+10,00) da estrada de ligação Rua Pedro Mazzini/Comunidade da Gamelreira, com fornecimento de peças, materiais de consumo, insumos e mão de obra		BM - Data de Emissão:	12/06/2024	Empresa Contratada:	R&C CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					
Local da Obra (Bairro, Trecho 06 (estaca 75+0,00 a 92+10,00) da estrada de ligação Rua Pedro Mazzini/Comunidade município e UF): da Gamelreira		BM - Período de Referência da Medição:	05/04/2024 até 11/06/2024							
Concorrência Pública:		007/2022	Contrato:	137002/2023	Valor da Medição:	RS 71.937,71	BM - Número:	02	CNPJ:	38.074.310/0001-23
Valor do Contrato:		RS 823.052,68		Valor Medido Acumulado:		RS 823.052,68		Serviços a executar		

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM			
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)
4.	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.	DETALHES DE SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	101,00	RS 43,99	RS 4.442,74	0,00%	0,00	RS -	100,00%	101,00	RS 4.442,74	100,00%	101,00	RS 4.442,74	0,00	RS -	
4.1.2.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo 1 + 1 - confecção	m²	0,44	RS 465,21	RS 204,69	0,00%	0,00	RS -	100,00%	0,44	RS 204,69	100,00%	0,44	RS 204,69	0,00	RS -	
4.1.3.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	RS 122,76	RS 122,76	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 122,76	100,00%	1,00	RS 122,76	0,00	RS -	
5.	PAISAGISMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.	COBERTURA VEGETAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.1.	Hidrossemeadura	m²	1.878,36	RS 7,12	RS 13.378,08	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1.878,36	RS 13.378,08	100,00%	1.878,36	RS 13.378,08	0,00	RS -	
TOTAL GERAL DO CONTRATO ORIGINAL					RS 13.378,08		0,00%	0,00	RS -	100,00%	1.878,36	RS 13.378,08	100,00%	1.878,36	RS 13.378,08	0,00	RS -
				RS 814.397,33	RS 751.114,97	RS 63.282,36	RS 814.397,33	RS -									

1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUANTITATIVA

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MURIAÉ/MG																	
3. DRENAGEM																	
3.2. MOVIMENTO DE TERRA																	
3.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,52	RS 8,31	RS 95,73	0,00%	0,00	RS -	100,00%	11,52	RS 95,73	100,00%	11,52	RS 95,73	0,00	RS -	
3.2.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	11,52	RS 6,43	RS 74,07	0,00%	0,00	RS -	100,00%	11,52	RS 74,07	100,00%	11,52	RS 74,07	0,00	RS -	
3.2.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	8,38	RS 33,75	RS 282,83	0,00%	0,00	RS -	100,00%	8,38	RS 282,83	100,00%	8,38	RS 282,83	0,00	RS -	
TOTAL GERAL 1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUANTITATIVA					RS 452,63		RS 0,00	RS 0,00	100,00%	21,42	RS 172,63	100,00%	21,42	RS 172,63	0,00	RS 0,00	

1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUALITATIVA

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MURIAÉ/MG																	
3. DRENAGEM																	
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																	
3.3.17.	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	16,00	RS 269,82	RS 4.317,12	0,00%	0,00	RS -	100,00%	16,00	RS 4.317,12	100,00%	16,00	RS 4.317,12	0,00	RS -	
3.3.18.	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	UN	2,00	RS 386,64	RS 773,28	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2,00	RS 773,28	100,00%	2,00	RS 773,28	0,00	RS -	
3.3.19.	GRELHA PARA CAIXA COLETORES DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	M2	4,00	RS 778,08	RS 3.112,32	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 3.112,32	100,00%	4,00	RS 3.112,32	0,00	RS -	
TOTAL GERAL 1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO QUALITATIVA					RS 8.202,72		RS 0,00	RS 0,00	100,00%	20,00	RS 8.202,72	100,00%	20,00	RS 8.202,72	0,00	RS 0,00	
TOTAL GERAL DO CONTRATO					RS 823.052,68		RS 751.114,97	RS 71.937,71	100,00%	1.900,00	RS 823.052,68	100,00%	1.900,00	RS 823.052,68	0,00	RS 0,00	

Marcos Guarino de Oliveira
Representante Legal do Município
Prefeito Municipal

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

Responsável Técnico pela execução da obra
José Ricardo Paul Pedrosa
CREA: MG 201025/D

Representante Legal
Cesio Pena Silva
CPF Nº 066.687.536-78