



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM		BM - Data de Emissão: 26/09/2025		Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI	
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR		BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025		CNPJ: 29.603.815/0001-47	
Concorrência Pública: 024/2023		Contrato: 31001/2024		Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15	
		Valor da Medição: R\$ 33.437,65		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33	

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																	
EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTRELHA NA RUA 1ª DE MAIO NO BAIRRO GASPAR,																	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 371,43	R\$ 1.069,72	100,00%	2,88	R\$ 1.069,72	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,88	R\$ 1.069,72	0,00	R\$ -	
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	154,00	R\$ 165,96	R\$ 25.557,84	14,29%	22,00	R\$ 3.651,12	0,00%	0,00	R\$ -	14,29%	22,00	R\$ 3.651,12	132,00	R\$ 21.906,72	
1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 1.327,70	R\$ 7.966,20	100,00%	6,00	R\$ 7.966,20	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 7.966,20	0,00	R\$ -	
1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X130)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PLATIGENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 1.009,53	R\$ 4.038,12	100,00%	4,00	R\$ 4.038,12	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 4.038,12	0,00	R\$ -	
1.5	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 481,79	R\$ 481,79	100,00%	1,00	R\$ 481,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 481,79	0,00	R\$ -	
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.454,10	R\$ 1.454,10	100,00%	1,00	R\$ 1.454,10	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 1.454,10	0,00	R\$ -	
1.7	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	1,00	R\$ 295,86	R\$ 295,86	100,00%	1,00	R\$ 295,86	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 295,86	0,00	R\$ -	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA																
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 84.428,24	R\$ 84.428,24	75,76%	0,76	R\$ 67.239,33	16,33%	0,1833	R\$ 13.786,45	92,09%	0,92	R\$ 81.025,78	0,08	R\$ 3.402,46	
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E DESMATAMENTO																
3.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	4,00	R\$ 291,65	R\$ 1.166,60	100,00%	4,00	R\$ 1.166,60	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 1.166,60	0,00	R\$ -	
3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	3,60	R\$ 9,84	R\$ 35,42	100,00%	3,60	R\$ 35,42	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,60	R\$ 35,42	0,00	R\$ -	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	108,30	R\$ 2,97	R\$ 321,65	100,00%	108,30	R\$ 321,65	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	108,30	R\$ 321,65	0,00	R\$ -	
3.4	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	200,00	R\$ 0,62	R\$ 124,00	100,00%	200,00	R\$ 124,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	200,00	R\$ 124,00	0,00	R\$ -	
3.5	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	5,00	R\$ 45,67	R\$ 228,35	100,00%	5,00	R\$ 228,35	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,00	R\$ 228,35	0,00	R\$ -	
3.6	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	15,00	R\$ 2,95	R\$ 44,25	100,00%	15,00	R\$ 44,25	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,00	R\$ 44,25	0,00	R\$ -	
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	45,00	R\$ 0,64	R\$ 28,80	100,00%	45,00	R\$ 28,80	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	45,00	R\$ 28,80	0,00	R\$ -	
3.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	15,00	R\$ 1,92	R\$ 28,80	100,00%	15,00	R\$ 28,80	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,00	R\$ 28,80	0,00	R\$ -	
4	LOCAÇÃO DA OBRA																
4.1	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	16,00	R\$ 17,05	R\$ 272,80	100,00%	16,00	R\$ 272,80	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	16,00	R\$ 272,80	0,00	R\$ -	
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																
5.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2491,60	R\$ 8,99	R\$ 22.399,48	100,00%	2491,60	R\$ 22.399,48	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2491,60	R\$ 22.399,48	0,00	R\$ -	

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														
		Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM							BM - Data de Emissão: 26/09/2025				Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI			
									BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025				CNPJ: 29.603.815/0001-47			
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR							Início da Obra: 30/04/2024				Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15			
		Concorrência Pública: 024/2023							Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: R\$ 33.437,65		BM-10		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33	
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\$)
5.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CA 															

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 29.603.815/0001-47 Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15 Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33		
			Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM						BM - Data de Emissão: 26/09/2025 BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025										
									Início da Obra: 30/04/2024 RS 33.437,65										
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR						Valor da Medição:				BM-10						
Concorrência Pública:			024/2023		Contrato:		31001/2024												
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\$)		
9.1	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	39,00	R\$ 61,38	R\$ 1.841,40	100,00%	39,00	R\$ 1.841,40	0,00%	0,00	RS -	100,00%	39,00	RS 1.841,40	0,00	RS -			
9.2	FILTRO INCLINADO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOTÊXTIL 26 KN/M E MATERIAL GRANULAR, EXCETO TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	690,00	R\$ 123,05	R\$ 84.904,50	100,00%	690,00	R\$ 84.904,50	0,00%	0,00	RS -	100,00%	690,00	RS 84.904,50	0,00	RS -			
10	PROTEÇÃO CONTRA EROSAO																		
10.1	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	596,20	R\$ 8,73	R\$ 5.204,83	100,00%	596,20	R\$ 5.204,83	0,00%	0,00	RS -	100,00%	596,20	RS 5.204,83	0,00	RS -			
11	DRENAGEM SUPERFICIAL																		
11.1	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 1.290,50	R\$ 2.581,00	50,00%	1,00	R\$ 1.290,50	0,00%	0,00	RS -	50,00%	1,00	RS 1.290,50	1,00	RS 1.290,50			
11.2	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	60,00	R\$ 50,32	R\$ 3.019,20	100,00%	60,00	R\$ 3.019,20	0,00%	0,00	RS -	100,00%	60,00	RS 3.019,20	0,00	RS -			
11.3	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 140-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	57,00	R\$ 127,44	R\$ 7.264,08	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	57,00	RS 7.264,08			
11.4	CONFECCÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,50	R\$ 42,41	RS 954,23	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	0,00	RS -	22,50	RS 954,23			
11.5	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRIS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	51,20	R\$ 313,66	RS 16.059,39	100,00%	51,20	RS 16.059,39	0,00%	0,00	RS -	100,00%	51,20	RS 16.059,39	0,00	RS -			
11.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	RS 854,21	RS 3.416,84	100,00%	4,00	RS 3.416,84	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 3.416,84	0,00	RS -			
11.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,50	RS 441,54	RS 13.908,51	100,00%	31,50	RS 13.908,51	0,00%	0,00	RS -	100,00%	31,50	RS 13.908,51	0,00	RS -			
11.8	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	47,25	RS 9,79	RS 462,58	100,00%	47,25	RS 462,58	0,00%	0,00	RS -	100,00%	47,25	RS 462,58	0,00	RS -			
11.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	47,25	RS 30,56	RS 1.443,96	100,00%	47,25	RS 1.443,96	0,00%	0,00	RS -	100,00%	47,25	RS 1.443,96	0,00	RS -			
12	CALÇADA E GUARDA-CORPO																		
12.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	27,30	RS 84,71	RS 2.312,58	100,00%	27,30	RS 2.312,58	0,00%	0,00	RS -	100,00%	27,30	RS 2.312,58	0,00	RS -			
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	38,22	RS 97,36	RS 3.721,10	100,00%	38,22	RS 3.721,10	0,00%	0,00	RS -	100,00%	38,22	RS 3.721,10	0,00	RS -			
12.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	27,30	RS 529,87	RS 14.465,45	100,00%	27,30	RS 14.465,45	0,00%	0,00	RS -	100,00%	27,30	RS 14.465,45	0,00	RS -			
12.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	30,03	RS 44,30	RS 1.330,33	100,00%	30,03	RS 1.330,33	0,00%	0,00	RS -	100,00%	30,03	RS 1.330,33	0,00	RS -			
13	PAVIMENTAÇÃO																		
13.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	8,96	RS 15,52	RS 139,06	100,00%	8,96	RS 139,06	0,00%	0,00	RS -	100,00%	8,96	RS 139,06	0,00	RS -			
13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	158,59	RS 2,63	RS 417,09	100,00%	158,59	RS 417,09	0,00%	0,00	RS -	100,00%	158,59	RS 417,09	0,00	RS -			

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76			BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO											Empresa Contratada:		J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI			
			Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM					BM - Data de Emissão:			26/09/2025			CNPJ:		29.603.815/0001-47			
								BM - Período de Referência da Medição:			02/08/2025 à 25/09/2025			Valor do Contrato:		R\$ 1.756.285,15			
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR					Início da Obra:			30/04/2024			Valor Medido Acumulado:		R\$ 1.459.605,33			
Concorrência Pública:			024/2023		Contrato:		31001/2024		Valor da Medição:			R\$ 33.437,65			BM-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 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)		
13.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	22,40	R\$ 142,29	R\$ 3.187,30	100,00%	22,40	R\$ 3.187,30	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	22,40	R\$ 3.187,30	0,00	R\$ -			
13.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	36,28	R\$ 1,97	R\$ 71,47	100,00%	36,28	R\$ 71,47	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	36,28	R\$ 71,47	0,00	R\$ -			
13.5	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	112,00	R\$ 4,24	R\$ 474,88	100,00%	112,00	R\$ 474,88	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	112,00	R\$ 474,88	0,00	R\$ -			
13.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	15,12	R\$ 1,97	R\$ 29,79	100,00%	15,12	R\$ 29,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	15,12	R\$ 29,79	0,00	R\$ -			
13.7	PINTURA DE LIGACÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	112,00	R\$ 2,23	R\$ 249,76	100,00%	112,00	R\$ 249,76	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	112,00	R\$ 249,76	0,00	R\$ -			
13.8	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,48	R\$ 9,00	R\$ 40,32	100,00%	4,48	R\$ 40,32	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,48	R\$ 40,32	0,00	R\$ -			
13.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,56	R\$ 3,56	R\$ 105,23	100,00%	29,56	R\$ 105,23	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	29,56	R\$ 105,23	0,00	R\$ -			
13.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,48	R\$ 2.239,85	R\$ 10.034,53	100,00%	4,48	R\$ 10.034,53	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,48	R\$ 10.034,53	0,00	R\$ -			
13.11	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-06C PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR (FORMA RETANGULAR, DIMENSÃO DO LADO 500 X 600 MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 498,49	R\$ 996,98	100,00%	2,00	R\$ 996,98	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	2,00	R\$ 996,98	0,00	R\$ -			
14	ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL DE ATERRO																		
14.1	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO - SOLOS	U	6,00	R\$ 74,40	R\$ 446,40	100,00%	6,00	R\$ 446,40	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 446,40	0,00	R\$ -			
14.2	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	6,00	R\$ 95,57	R\$ 573,42	100,00%	6,00	R\$ 573,42	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 573,42	0,00	R\$ -			
14.3	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	6,00	R\$ 95,58	R\$ 573,48	100,00%	6,00	R\$ 573,48	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 573,48	0,00	R\$ -			
14.4	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	6,00	R\$ 113,59	R\$ 681,54	100,00%	6,00	R\$ 681,54	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 681,54	0,00	R\$ -			
14.5	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U	6,00	R\$ 59,98	R\$ 359,88	100,00%	6,00	R\$ 359,88	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 359,88	0,00	R\$ -			
14.6	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	6,00	R\$ 53,33	R\$ 319,98	100,00%	6,00	R\$ 319,98	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 319,98	0,00	R\$ -			
14.7	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	6,00	R\$ 141,57	R\$ 849,42	100,00%	6,00	R\$ 849,42	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,00	R\$ 849,42	0,00	R\$ -			
15	ENSAIOS DE CONTROLE																		
15.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	245,00	R\$ 46,66	R\$ 11.431,70	100,00%	245,00	R\$ 11.431,70	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	245,00	R\$ 11.431,70	0,00	R\$ 0,00			
15.2	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS	U	245,00	R\$ 39,98	R\$ 9.795,10	100,00%	245,00	R\$ 9.795,10	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	245,00	R\$ 9.795,10	0,00	R\$ 0,00			
16	SINALIZAÇÃO DE OBRA																		
16.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (OBRAS À FRENTE)	UN	3,00	R\$ 651,00	R\$ 1.953,00	100,00%	3,00	R\$ 1.953,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 1.953,00	0,00	R\$ -			
TOTAL DO CONTRATO:					R\$ 1.461.578,43		R\$ 1.164.276,66		R\$ 13.786,45		R\$ 1.178.063,11		R\$ 283.515,32						
REAJUSTE CONTRATUAL																			
1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																		
1.1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI	UN	1,00	R\$ 19.003,85	R\$ 19.003,85	27,98%	0,2798	R\$ 5.317,29	3,30%	0,0330	R\$ 627,11	31,28%	0,31	R\$ 5.944,40	0,6872	R\$ 13.059,45			
TOTAL DO REAJUSTE:					R\$ 19.003,85		R\$ 5.317,29		R\$ 627,11		R\$ 5.944,40		R\$ 13.059,45						
Observações: montante referente ao reajuste de 4,55% sobre saldo não medido até o BM 05 (R\$ 417.667,02), a ser medido percentualmente, conforme ocorrer a execução desses serviços.																			
1º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO QUANTITATIVO																			
1.1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE GRAVIDADE DE SACOS PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO																		
1.1.1	REMOÇÃO DE MATERIAL DEMOLIDO																		
5.1	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	273,09	R\$ 8,99	R\$ 2.455,08	100,00%	273,09	R\$ 2.455,08	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	273,09	R\$ 2.455,08	0,00	R\$ -			
13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4525,93	R\$ 2,63	R\$ 11.903,20	100,00%	4525,93	R\$ 11.903,20	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4525,93	R\$ 11.903,20	0,00	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM				BM - Data de Emissão: 26/09/2025 BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025				Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI			CNPJ: 29.603.815/0001-47			
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR				Início da Obra: 30/04/2024				Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15			Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33			
		Concorrência Pública: 024/2023		Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: R\$ 33.437,65				BM-10						
		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\$)
1.1.2	CONTENÇÃO															
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	23393,46	R\$ 0,64	R\$ 14.971,81	100,00%	23393,46	R\$ 14.971,81	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	23393,46	R\$ 14.971,81	0,00	R\$ -
1.1.3	DRENAGEM INTERNA															
9.1	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	20,00	R\$ 61,38	R\$ 1.227,60	100,00%	20,00	R\$ 1.227,60	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	20,00	R\$ 1.227,60	0,00	R\$ -
1.1.3	REATERRO A MONTANTE DO MURO															
11.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	172,89	R\$ 30,56	R\$ 5.283,52	100,00%	172,89	R\$ 5.283,52	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	172,89	R\$ 5.283,52	0,00	R\$ -
TOTAL DOS ITENS ACRESCIDOS:					R\$ 35.841,21		R\$ 35.841,21		R\$ 0,00		R\$ 35.841,21		R\$ 0,00			
Observações: acréscimo quantitativo sobre itens do contrato original, sobre o qual incidirá reajuste de 4,55%.																
REAJUSTE REFERENTE AOS ITENS ACRESCIDOS - 1º TERMO ADITIVO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																
1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI															
1.1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.630,78	R\$ 1.630,78	100,00%	1,00	R\$ 1.630,78	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 1.630,78	0,00	R\$ -
TOTAL DO REAJUSTE SOBRE ITENS ACRESCIDOS:					R\$ 1.630,78		R\$ 1.630,78		R\$ 0,00		R\$ 1.630,78		R\$ 0,00			
Observações: montante referente ao reajuste de 4,55% sobre saldo dos itens acrescidos (R\$ 35.841,21), a ser medido percentualmente, conforme ocorrer a execução desses serviços.																
1º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																
1.1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE GRAVIDADE DE SACOS PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO															
1.1.1	REMOÇÃO DE MATERIAL DEMOLIDO															
1.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,81	R\$ 119,50	R\$ 1.411,30	100,00%	11,81	R\$ 1.411,30	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,81	R\$ 1.411,30	0,00	R\$ -
1.1.2	CONTENÇÃO															
1.1.2.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK - 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REFI. INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	13,80	R\$ 645,47	R\$ 8.907,49	100,00%	13,80	R\$ 8.907,49	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	13,80	R\$ 8.907,49	0,00	R\$ -
1.1.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	44,62	R\$ 3,40	R\$ 151,71	100,00%	44,62	R\$ 151,71	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	44,62	R\$ 151,71	0,00	R\$ -
1.1.2.3	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP COM SOLO-CIMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M3	122,68	R\$ 271,53	R\$ 33.311,30	100,00%	122,68	R\$ 33.311,30	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	122,68	R\$ 33.311,30	0,00	R\$ -
1.1.3	DRENAGEM INTERNA															
1.1.3.1	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	51,00	R\$ 29,52	R\$ 1.505,52	100,00%	51,00	R\$ 1.505,52	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	51,00	R\$ 1.505,52	0,00	R\$ -
1.1.3.2	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	21,60	R\$ 186,35	R\$ 4.025,16	100,00%	21,60	R\$ 4.025,16	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	21,60	R\$ 4.025,16	0,00	R\$ -
1.1.3.3	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E - INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	72,00	R\$ 8,27	R\$ 595,44	100,00%	72,00	R\$ 595,44	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	72,00	R\$ 595,44	0,00	R\$ -
TOTAL ITENS NOVOS:					R\$ 49.907,92		R\$ 49.907,92		R\$ 0,00		R\$ 49.907,92		R\$ 0,00			
Observações: itens novos do contrato, data base DEZEMBRO DE 2024.																
2º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO																
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E DESMATAMENTO															
3.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	3,50	R\$ 291,65	R\$ 1.020,78	100,00%	3,50	R\$ 1.020,78	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,50	R\$ 1.020,78	0,00	R\$ -
3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFALTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	136,75	R\$ 9,84	R\$ 1.345,62	100,00%	136,75	R\$ 1.345,62	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	136,75	R\$ 1.345,62	0,00	R\$ -
10	PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO															
10.1	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	318,83	R\$ 8,73	R\$ 2.783,39	100,00%	318,83	R\$ 2.783,39	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	318,83	R\$ 2.783,39	0,00	R\$ -
11	DRENAGEM SUPERFICIAL															
11.2	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	20,00	R\$ 50,32	R\$ 1.066,40	90,00%	18,00	R\$ 905,76	0,00%	0,00	R\$ -	90,00%	18,00	R\$ 905,76	2,00	R\$ 100,64

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI	
		Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM								BM - Data de Emissão: 26/09/2025				CNPJ: 29.603.815/0001-47				
										BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025				Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15				
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR								Início da Obra: 30/04/2024				Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33				
										Valor da Medição: R\$ 33.437,65				BM-10				
Concorrência Pública:				024/2023		Contrato: 31001/2024												
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\$)		
11.5	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13,50	R\$ 313,66	R\$ 4.234,41	100,00%	13,50	R\$ 4.234,41	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	13,50	R\$ 4.234,41	0,00	R\$ -		
11.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,38	R\$ 30,56	R\$ 928,41	100,00%	30,38	R\$ 928,41	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	30,38	R\$ 928,41	0,00	R\$ -		
12	CALÇADA E GUARDA-CORPO																	
12.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	89,70	R\$ 84,71	R\$ 7.598,49	100,00%	89,70	R\$ 7.598,49	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	89,70	R\$ 7.598,49	0,00	R\$ -		
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	42,86	R\$ 97,36	R\$ 4.172,85	100,00%	42,86	R\$ 4.172,85	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	42,86	R\$ 4.172,85	0,00	R\$ -		
12.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,70	R\$ 529,87	R\$ 10.968,31	100,00%	20,70	R\$ 10.968,31	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	20,70	R\$ 10.968,31	0,00	R\$ -		
12.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	22,77	R\$ 44,30	R\$ 1.008,71	100,00%	22,77	R\$ 1.008,71	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	22,77	R\$ 1.008,71	0,00	R\$ -		
13	PAVIMENTAÇÃO																	
13.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	13,88	R\$ 15,52	R\$ 215,42	100,00%	13,88	R\$ 215,42	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	13,88	R\$ 215,42	0,00	R\$ -		
13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	245,68	R\$ 2,63	R\$ 646,14	100,00%	245,68	R\$ 646,14	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	245,68	R\$ 646,14	0,00	R\$ -		
13.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	34,70	R\$ 142,29	R\$ 4.937,46	100,00%	34,70	R\$ 4.937,46	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	34,70	R\$ 4.937,46	0,00	R\$ -		
13.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	78,08	R\$ 1,97	R\$ 153,82	100,00%	78,08	R\$ 153,82	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	78,08	R\$ 153,82	0,00	R\$ -		
13.5	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	241,00	R\$ 4,24	R\$ 1.021,84	100,00%	241,00	R\$ 1.021,84	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	241,00	R\$ 1.021,84	0,00	R\$ -		
13.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	32,54	R\$ 1,97	R\$ 64,10	100,00%	32,54	R\$ 64,10	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	32,54	R\$ 64,10	0,00	R\$ -		
13.7	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	241,00	R\$ 2,23	R\$ 537,43	100,00%	241,00	R\$ 537,43	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	241,00	R\$ 537,43	0,00	R\$ -		
13.8	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,64	R\$ 9,00	R\$ 86,76	100,00%	9,64	R\$ 86,76	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,64	R\$ 86,76	0,00	R\$ -		
13.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63,62	R\$ 3,56	R\$ 226,49	100,00%	63,62	R\$ 226,49	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	63,62	R\$ 226,49	0,00	R\$ -		
13.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,64	R\$ 2.239,85	R\$ 21.592,15	100,00%	9,64	R\$ 21.592,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	9,64	R\$ 21.592,15	0,00	R\$ -		
TOTAL DOS ITENS ACRESCIDOS:					R\$ 64.548,98			R\$ 64.448,34			R\$ 0,00			R\$ 64.448,34			R\$ 100,64	
Observações: acréscimo quantitativo sobre itens do contrato original, sobre o qual incidirá reajuste de 4,55%.																		
REAJUSTE REFERENTE AOS ITENS ACRESCIDOS - 2º TERMO ADITIVO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																		
1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																	
1.1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.936,98	R\$ 2.936,98	99,85%	0,9985	R\$ 2.932,57	0,00%	0,0000	R\$ -	99,85%	0,99850	R\$ 2.932,57	0,00	R\$ 4,41		
TOTAL DO REAJUSTE SOBRE ITENS ACRESCIDOS:					R\$ 2.936,98			R\$ 2.932,57			R\$ 0,00			R\$ 2.932,57			R\$ 4,41	
Observações: montante referente ao reajuste de 4,55% sobre saída dos itens acrescidos (R\$ 63.620,57), a ser medida percentualmente, conforme ocorrer a execução desses serviços.																		
2º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																		
2.1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE BLOCOS PREENCHIDOS																	
2.1.1	FUNDAÇÃO																	
2.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,52	R\$ 98,68	R\$ 1.136,79	100,00%	11,52	R\$ 1.136,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	11,52	R\$ 1.136,79	0,00	R\$ -		

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM								BM - Data de Emissão:		26/09/2025		Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI					
										BM - Período de Referência da Medição:		02/08/2025 à 25/09/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR								Início da Obra:		30/04/2024		Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15					
		Concorrência Pública:		024/2023		Contrato:		31001/2024		Valor da Medição:		R\$ 33.437,65							
		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\$)		
2.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	10,44	R\$ 49,25	R\$ 514,17	100,00%	10,44	R\$ 514,17	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,44	R\$ 514,17	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,92	R\$ 158,56	R\$ 1.731,48	100,00%	10,92	R\$ 1.731,48	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,92	R\$ 1.731,48	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.1.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	96,29	R\$ 14,01	R\$ 1.349,02	100,00%	96,29	R\$ 1.349,02	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	96,29	R\$ 1.349,02	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.1.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	12,72	R\$ 14,77	R\$ 187,87	100,00%	12,72	R\$ 187,87	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	12,72	R\$ 187,87	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.1.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,59	R\$ 995,61	R\$ 3.574,24	100,00%	3,59	R\$ 3.574,24	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,59	R\$ 3.574,24	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.2 PILARES																			
2.1.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	24,91	R\$ 201,21	R\$ 5.012,14	100,00%	24,91	R\$ 5.012,14	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	24,91	R\$ 5.012,14	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	200,23	R\$ 14,01	R\$ 2.805,22	100,00%	200,23	R\$ 2.805,22	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	200,23	R\$ 2.805,22	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.2.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	23,10	R\$ 14,77	R\$ 341,19	100,00%	23,10	R\$ 341,19	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	23,10	R\$ 341,19	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,72	R\$ 894,13	R\$ 1.537,90	100,00%	1,72	R\$ 1.537,90	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,72	R\$ 1.537,90	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.3 VIGAS																			
2.1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	20,94	R\$ 148,55	R\$ 3.110,64	100,00%	20,94	R\$ 3.110,64	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	20,94	R\$ 3.110,64	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	251,02	R\$ 14,01	R\$ 3.516,79	100,00%	251,02	R\$ 3.516,79	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	251,02	R\$ 3.516,79	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,84	R\$ 895,88	R\$ 1.648,42	100,00%	1,84	R\$ 1.648,42	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,84	R\$ 1.648,42	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.4 ALVENARIA DE BLOCO CHEIO ARMADO																			
2.1.4.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, FSP, 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	17,16	R\$ 314,33	R\$ 5.393,90	100,00%	17,16	R\$ 5.393,90	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	17,16	R\$ 5.393,90	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.5 DRENAGEM DOS MUROS COMPLEMENTARES																			
2.1.5.1	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	5,99	R\$ 210,80	R\$ 1.262,69	100,00%	5,99	R\$ 1.262,69	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	5,99	R\$ 1.262,69	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.5.2	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	29,97	R\$ 9,55	R\$ 286,21	100,00%	29,97	R\$ 286,21	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	29,97	R\$ 286,21	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.1.5.3	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	13,00	R\$ 14,70	R\$ 191,10	100,00%	13,00	R\$ 191,10	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	13,00	R\$ 191,10	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.2 CONSTRUÇÃO DE ESCADA																			
2.2.1 ESCADA SOBRE SOLO																			
2.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	14,81	R\$ 49,25	R\$ 729,39	100,00%	14,81	R\$ 729,39	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	14,81	R\$ 729,39	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.2.1.2	ESCALA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 30 X 18 (BASEADO EM SETOP/ED-50852 E PROJETO DAD02)	M2	21,91	R\$ 411,51	R\$ 9.016,18	100,00%	21,91	R\$ 9.016,18	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	21,91	R\$ 9.016,18	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.2.2 ESCADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO																			
2.2.2.1 FUNDAÇÃO																			
2.2.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,30	R\$ 98,68	R\$ 29,60	100,00%	0,30	R\$ 29,60	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	0,30	R\$ 29,60	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.2.2.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	3,08	R\$ 14,01	R\$ 43,15	100,00%	3,08	R\$ 43,15	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,08	R\$ 43,15	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.2.2.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,30	R\$ 1.037,54	R\$ 311,26	100,00%	0,30	R\$ 311,26	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	0,30	R\$ 311,26	0,00	R\$ -	R\$ -		
2.2.2.2 LANCES E PATAMARES																			
2.2.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	6,26	R\$ 200,02	R\$ 1.252,13	100,00%	6,26	R\$ 1.252,13	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	6,26	R\$ 1.252,13	0,00	R\$ -	R\$ -		

 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO														Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI	
		Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM						BM - Data de Emissão: 26/09/2025				CNPJ: 29.603.815/0001-47					
								BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025				Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR						Início da Obra: 30/04/2024				Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33					
		Concorrência Pública:		024/2023		Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: R\$ 33.437,65		BM-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 (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)	
2.2.2.2.2	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	3,17	R\$ 84,33	R\$ 267,33	100,00%	3,17	R\$ 267,33	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,17	R\$ 267,33	0,00	R\$ -	
2.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	4,18	R\$ 26,58	R\$ 111,10	100,00%	4,18	R\$ 111,10	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	4,18	R\$ 111,10	0,00	R\$ -	
2.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,68	R\$ 23,96	R\$ 88,17	100,00%	3,68	R\$ 88,17	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,68	R\$ 88,17	0,00	R\$ -	
2.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,41	R\$ 15,14	R\$ 278,73	100,00%	18,41	R\$ 278,73	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	18,41	R\$ 278,73	0,00	R\$ -	
2.2.2.2.6	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,82	R\$ 976,19	R\$ 806,48	100,00%	0,82	R\$ 806,48	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	0,82	R\$ 806,48	0,00	R\$ -	
2.2.2.3	ACABAMENTO DA ESCADA																
2.2.2.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	64,21	R\$ 53,25	R\$ 3.419,18	100,00%	64,21	R\$ 3.419,18	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	64,21	R\$ 3.419,18	0,00	R\$ -	
2.3	CONTENÇÃO LATERAL DE ATERRO																
2.3.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÁO 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_03/2024	M3	42,00	R\$ 827,19	R\$ 34.741,98	100,00%	42,00	R\$ 34.741,98	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	42,00	R\$ 34.741,98	0,00	R\$ -	
2.4	REPAVIMENTAÇÃO 7 SETEMBRO																
2.4.1	REGUI ARIZACÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	217,80	R\$ 6,35	R\$ 1.383,03	100,00%	217,80	R\$ 1.383,03	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	217,80	R\$ 1.383,03	0,00	R\$ -	
2.5	DRENAGEM - ÁGUAS PLUVIAIS																
2.5.1	CAIXA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO - DIMENSÕES 100 X 150 X 380 CM	UN	1,00	R\$ 7.268,28	R\$ 7.268,28	100,00%	1,00	R\$ 7.268,28	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 7.268,28	0,00	R\$ -	
2.5.2	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP COM SOLO-CIMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	3,50	R\$ 313,58	R\$ 1.097,53	100,00%	3,50	R\$ 1.097,53	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	3,50	R\$ 1.097,53	0,00	R\$ -	
2.6	SUPORTE DO PASSEIO PÚBLICO																
2.6.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	R\$ 73,83	R\$ 738,30	100,00%	10,00	R\$ 738,30	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,00	R\$ 738,30	0,00	R\$ -	
2.6.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHIAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,50	R\$ 148,55	R\$ 1.559,78	100,00%	10,50	R\$ 1.559,78	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,50	R\$ 1.559,78	0,00	R\$ -	
2.6.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	41,58	R\$ 14,01	R\$ 582,54	100,00%	41,58	R\$ 582,54	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	41,58	R\$ 582,54	0,00	R\$ -	
2.6.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,84	R\$ 895,88	R\$ 752,54	100,00%	0,84	R\$ 752,54	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	0,84	R\$ 752,54	0,00	R\$ -	
2.7	SUPORTE DESCIDAS D'ÁGUA																
2.7.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	25,88	R\$ 73,83	R\$ 1.910,72	100,00%	25,88	R\$ 1.910,72	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	25,88	R\$ 1.910,72	0,00	R\$ -	
2.8	DISPOSITIVO DE DRENAGEM ADICIONAL																
2.8.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 158,60	R\$ 1.586,00	100,00%	10,00	R\$ 1.586,00	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	10,00	R\$ 1.586,00	0,00	R\$ -	
2.8.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	12,00	R\$ 11,53	R\$ 138,36	100,00%	12,00	R\$ 138,36	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	12,00	R\$ 138,36	0,00	R\$ -	
2.9	RECOMPOSIÇÃO DA ESCADA																
2.9.1	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,11	R\$ 976,19	R\$ 107,38	100,00%	0,11	R\$ 107,38	0,00%	0,00	R\$ -	100,00%	0,11	R\$ 107,38	0,00	R\$ -	
TOTAL ITENS NOVOS:					R\$ 101.812,91		R\$ 101.812,91		R\$ 0,00			R\$ 101.812,91		R\$ 0,00			

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																			
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM										BM - Data de Emissão: 26/09/2025		Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR										BM - Período de Referência da Medição: 02/08/2025 à 25/09/2025		CNPJ: 29.603.815/0001-47					
												Início da Obra: 30/04/2024		Valor do Contrato: R\$ 1.756.285,15					
		Concorrência Pública: 024/2023				Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: R\$ 33.437,65				BM-10		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.459.605,33					
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\$)			
Observações: itens novos do contrato, data base DEZEMBRO DE 2024.																			
3º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO																			
11	DRENAGEM SUPERFICIAL																		
11.8	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	4,50	R\$ 9,79	R\$ 44,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,50	R\$ 44,06	100,00%	4,50	R\$ 44,06	0,00	R\$ -			
11.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,50	R\$ 30,56	R\$ 137,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,50	R\$ 137,52	100,00%	4,50	R\$ 137,52	0,00	R\$ -			
12	CALCADA E GUARDA-CORPO																		
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_05/2022	M2	10,20	R\$ 97,36	R\$ 993,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	10,20	R\$ 993,07	100,00%	10,20	R\$ 993,07	0,00	R\$ -			
TOTAL DOS ITENS ACRESCIDOS:					R\$ 1.174,65		R\$ 0,00		R\$ 1.174,65		R\$ 1.174,65		R\$ 0,00		R\$ 0,00				
Observações: acréscimo quantitativo sobre itens do contrato original, sobre o qual incidirá reajuste de 4,55%.																			
REAJUSTE REFERENTE AOS ITENS ACRESCIDOS - 2º TERMO ADITIVO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																			
1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																		
1.1	REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,45	R\$ 53,45	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 53,45	100,00%	1,0000	R\$ 53,45	0,00	R\$ -			
TOTAL DO REAJUSTE SOBRE ITENS ACRESCIDOS:					R\$ 53,45		R\$ 0,00		R\$ 53,45		R\$ 53,45		R\$ 0,00		R\$ 0,00				
Observações: montante referente ao reajuste de 4,55% sobre saldo dos itens acrescidos (R\$ 63.620,57), a ser medido percentualmente, conforme ocorrer a execução desses serviços.																			
3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS																			
1	DRENAGEM																		
1.1	SARIETA PROPOSTA 40X10 (DIM INT.) MOLDADA IN-LOCO	M	55,00	R\$ 110,24	R\$ 6.063,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	55,00	R\$ 6.063,20	100,00%	55,00	R\$ 6.063,20	0,00	R\$ -			
1.2	CANAleta RETANGULAR EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM GRELHA DE BARRAS DE FERRO	M	1,30	R\$ 263,78	R\$ 342,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,30	R\$ 342,91	100,00%	1,30	R\$ 342,91	0,00	R\$ -			
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,50	R\$ 75,72	R\$ 265,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,50	R\$ 265,02	100,00%	3,50	R\$ 265,02	0,00	R\$ -			
1.4	CAIXA COLETORA DE DESCIDA HIDRÁULICA - DIMENSÕES INTERNAS 95x60x125 CM - EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CHEIOS DE 14x19x30 CM, ACABAMENTO EMBOÇADO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 1.845,42	R\$ 1.845,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 1.845,42	100,00%	1,00	R\$ 1.845,42	0,00	R\$ -			
1.5	CAIXA COLETORA DE DESCIDA HIDRÁULICA - DIMENSÕES INTERNAS 100x70x230 CM - EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CHEIOS DE 14x19x30 CM, ACABAMENTO EMBOÇADO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 3.164,02	R\$ 3.164,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 3.164,02	100,00%	1,00	R\$ 3.164,02	0,00	R\$ -			
1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	4,50	R\$ 178,94	R\$ 805,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,50	R\$ 805,23	100,00%	4,50	R\$ 805,23	0,00	R\$ -			
2	REVESTIMENTO VEGETAL																		
2.1	IRRIGAÇÃO DE GRAMA PLANTADA EM TALUDE (EXCLUSIVE ÁGUA)	H	120,00	R\$ 24,95	R\$ 2.994,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	120,00	R\$ 2.994,00	100,00%	120,00	R\$ 2.994,00	0,00	R\$ -			
3	REVESTIMENTO ESCADAS																		
3.1	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	M2	51,18	R\$ 25,06	R\$ 1.282,57	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	51,18	R\$ 1.282,57	100,00%	51,18	R\$ 1.282,57	0,00	R\$ -			
4	REVESTIMENTO ESCADAS																		
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	14,00	R\$ 73,83	R\$ 1.033,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	14,00	R\$ 1.033,62	100,00%	14,00	R\$ 1.033,62	0,00	R\$ -			
TOTAL ITENS NOVOS:					R\$ 17.795,99		R\$ 0,00		R\$ 17.795,99		R\$ 17.795,99		R\$ 0,00		R\$ 0,00				
Observações: itens novos do contrato, data base DEZEMBRO DE 2024.																			
TOTAL CONTRATO:					R\$ 1.756.285,15		R\$ 1.426.167,68		R\$ 33.437,65		R\$ 1.459.605,33		R\$ 296.679,82		R\$ 0,00				
Observações:																			
ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Engenheiro Civil CREA Nº: CREA MG 214238/D NILCE MARIA DA SILVA/10448517671 Assinado de forma digital por NILCE MARIA DA SILVA/10448517671 Data: 26/09/2025 17:15:02-0300 JOYCE KELLY CAMILO DA SILVA Resp. Técnico pela execução da obra/serviço Engenheira Civil CREA Nº: CREA MG 329064/D JOYCE KELLY CAMILO DA SILVA Assinado de forma digital por JOYCE KELLY CAMILO DA SILVA/133211456021 Data: 26/09/2025 16:49:20-0300 JOYCE KELLY CAMILO DA SILVA Sócio Administrador J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI																			



Prefeitura Municipal de Muriaé

Estado de Minas Gerais

C.G.C.: 17.947.581/0001-76

Objeto do Contrato:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA NA RUA 1º DE MAIO NO BAIRRO GASPAS, INCLUINDO TODA A DRENAGEM NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAS, MURIAÉ/MG

BM-10

Local da Obra (Bairro, município e UF):

RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAS

Concorrência Pública:

024/2023

Contrato:

31001/2024

BM - Data de Emissão:

01/08/2025

Empresa Contratada:

J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI

BM - Período de Referência da Medição:

02/08/2025 à 25/09/2025

CNPJ:

17.947.581/0001-76

DMT BOT-A-FORA:

3,00

KM

DMT PEDREIRA:

9,50

KM

DMT JAZIDA:

ATÉ 3,00

KM

EMPOLAMENTO SOLO:

1,30

EMPOLAMENTO ENTULHO:

1,50

DMTª OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA

EMPOLAMENTOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO																																				
 Prefeitura Municipal de Maricá Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato:		EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTECILHA NA RUA 1ª DE MAIO NO BAIRRO GASPAS, INCLUINDO TODA A DRENAGEM NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAS, MURIAE-MG				BM-10																												
		Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAS																																
		Concorrência Pública:		024/2023		Contrato:		31001/2024																												
		BM - Data de Emissão:		01/08/2025		Empresa Contratada:		J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI																												
		BM - Período de Referência da Medição:		02/08/2025 à 25/09/2025		CNPJ:		17.947.581/0001-76																												
DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA																																				
DMT BOTA-FORA:		3,00		KM																																
DMT PEDREIRA:		9,50		KM																																
DMT JAZIDA:		ATÉ 3,00		KM																																
EMPOLAMENTOS																																				
EMPOLAMENTO SOLO:		1,30																																		
EMPOLAMENTO ENTULHO:		1,50																																		
Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade																																
11.9	93382	COMPOSIÇÃO REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,50																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REATERRO</td> <td>JUSANTE DA CANALETA</td> <td>2,50</td> <td>1,50</td> <td>1,20</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	REATERRO	JUSANTE DA CANALETA	2,50	1,50	1,20	4,50	4,50					TOTAL	4,50	4,50						
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																														
REATERRO	JUSANTE DA CANALETA	2,50	1,50	1,20	4,50	4,50																														
				TOTAL	4,50	4,50																														
CALÇADA E GUARDA-CORPO																																				
12																																				
12.2	94992	COMPOSIÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,20																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">CALÇADA</td> <td>TRECHO 01</td> <td>4,00</td> <td>1,20</td> <td>4,80</td> <td>4,80</td> </tr> <tr> <td>TRECHO 02</td> <td>4,50</td> <td>1,20</td> <td>5,40</td> <td>5,40</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> <td>10,20</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CALÇADA	TRECHO 01	4,00	1,20	4,80	4,80	TRECHO 02	4,50	1,20	5,40	5,40					TOTAL	10,20				
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																															
CALÇADA	TRECHO 01	4,00	1,20	4,80	4,80																															
	TRECHO 02	4,50	1,20	5,40	5,40																															
				TOTAL	10,20																															
REAJUSTE DO CONTRATO - DATA BASE DEZEMBRO 2024 - ÍNDICE SINAPI																																				
3																																				
SALDO ITENS ACRESCIDOS R\$ 1.174,65 PERCENTUAL - REAJUSTE 4,55% MONTANTE - REAJUSTE R\$ 53,45 MONTANTE - BM 10 R\$ 1.174,65 EVOLUÇÃO CORRESP. 100,00% MONTANTE A PAGAR R\$ 53,45																																				
3º TERMO ADITIVO - INCLUSÃO DE ITENS NOVOS - DATA BASE DEZ 2024																																				
1																																				
1.1	CCU 006-A	COMPOSIÇÃO DRENAGEM SARIETA PROPOSTA 40X10 (DIM INT.) MOLDADA IN-LOCO	M	55,00																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">SARIETA</td> <td>TALUDE - MÉDIO</td> <td>27,50</td> <td>27,50</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td>TALUDE - BASE</td> <td>27,50</td> <td>27,50</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>55,00</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	SARIETA	TALUDE - MÉDIO	27,50	27,50	27,50	TALUDE - BASE	27,50	27,50	27,50					TOTAL					55,00			
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																																
SARIETA	TALUDE - MÉDIO	27,50	27,50	27,50																																
	TALUDE - BASE	27,50	27,50	27,50																																
				TOTAL																																
				55,00																																
1.2	CCU 007-A	COMPOSIÇÃO CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM GRELHA DE BARRAS DE FERRO	M	1,30																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANALETA</td> <td>FIM DA ESCADA</td> <td>1,30</td> <td>1,30</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>1,30</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CANALETA	FIM DA ESCADA	1,30	1,30	1,30					TOTAL					1,30							
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																																
CANALETA	FIM DA ESCADA	1,30	1,30	1,30																																
				TOTAL																																
				1,30																																
1.3	ED-48670	COMPOSIÇÃO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,30																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANALETA</td> <td>FIM DA ESCADA</td> <td>1,30</td> <td>1,30</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>1,30</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CANALETA	FIM DA ESCADA	1,30	1,30	1,30					TOTAL					1,30							
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																																
CANALETA	FIM DA ESCADA	1,30	1,30	1,30																																
				TOTAL																																
				1,30																																
1.4	CCU 008-A	COMPOSIÇÃO CAIXA COLETORA DE DESCIDA HIDRÁULICA - DIMENSÕES INTERNAS 95x60x125 CM - EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CHEIOS DE 14x19x30 CM, ACABAMENTO EMBOÇADO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIXA COLETORA</td> <td>FINAL DA CONTENÇÃO</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CAIXA COLETORA	FINAL DA CONTENÇÃO	1,00	1,00	1,00					TOTAL					1,00							
CLASSE	LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																																
CAIXA COLETORA	FINAL DA CONTENÇÃO	1,00	1,00	1,00																																
				TOTAL																																
				1,00																																
1.5	CCU 009-A	COMPOSIÇÃO CAIXA COLETORA DE DESCIDA HIDRÁULICA - DIMENSÕES INTERNAS 100x70x130 CM - EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CHEIOS DE 14x19x30 CM, ACABAMENTO EMBOÇADO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAIXA COLETORA</td> <td>INÍCIO DA CONTENÇÃO</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CAIXA COLETORA	INÍCIO DA CONTENÇÃO	1,00	1,00	1,00					TOTAL					1,00							
CLASSE	LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																																
CAIXA COLETORA	INÍCIO DA CONTENÇÃO	1,00	1,00	1,00																																
				TOTAL																																
				1,00																																
1.6	92210	COMPOSIÇÃO TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	0,00																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REDE DE DRENAGEM</td> <td>CAIXA 01</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>4,50</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	REDE DE DRENAGEM	CAIXA 01	4,50	4,50	4,50					TOTAL					4,50							
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																																
REDE DE DRENAGEM	CAIXA 01	4,50	4,50	4,50																																
				TOTAL																																
				4,50																																
REVESTIMENTO VEGETAL																																				
2																																				
2.1	CCU 010-A	COMPOSIÇÃO IRRIGAÇÃO DE GRAMA PLANTADA EM TALUDE (EXCLUSIVE ÁGUA)	M	120,00																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>TEMPO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REVESTIMENTO VEGETAL</td> <td>TALUDE</td> <td>4,00</td> <td>3,00</td> <td>10,00</td> <td>120,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>120,00</td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	TEMPO	QUANTIDADE	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO	REVESTIMENTO VEGETAL	TALUDE	4,00	3,00	10,00	120,00					TOTAL					3,00					120,00
CLASSE	LOCAL	TEMPO	QUANTIDADE	QUANTIDADE	TOTAL EXECUTADO																															
REVESTIMENTO VEGETAL	TALUDE	4,00	3,00	10,00	120,00																															
				TOTAL																																
				3,00																																
				120,00																																
REVESTIMENTO ESCADAS																																				
3																																				
3.1	ED-9071	COMPOSIÇÃO REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO	M2	51,18																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>LOCAL</th> <th>TEMPO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>SEMANAS</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										CLASSE	LOCAL	TEMPO	QUANTIDADE	SEMANAS	TOTAL EXECUTADO	TOTAL EXECUTADO																				
CLASSE	LOCAL	TEMPO	QUANTIDADE	SEMANAS	TOTAL EXECUTADO	TOTAL EXECUTADO																														

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
 Prefeitura Municipal de Muricé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato:		EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTÊXTELO NA RUA 1ª DE MAIO NO BAIRRO GASPAS, INCLUINDO TODA A DRENAGEM NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAS, MURICÉ/MG					BM-10
		Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAS					
		Concorrência Pública:		014/2023		Contrato:		31001/2024	
		BM - Data de Emissão:		01/08/2025		Empresa Contratada:		J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI	
BM - Período de Referência da Medição:		02/08/2025 a 25/09/2025		CNPJ:		17.947.581/0001-76			
DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA									
DMT BOTA-FORA:		3,00		KM					
DMT PEDREIRA:		9,50		KM					
DMT JAZIDA:		ATÉ 3,00		KM					
EMPOLAMENTOS									
EMPOLAMENTO SOLO:		1,30							
EMPOLAMENTO ENTULHO:		1,50							
Item	Código	Referência						Unidade	Quantidade
	REVESTIMENTO VEGETAL	TALUDE	4,00	3,00	10,00	120,00	120,00		
					TOTAL	120,00	120,00		
DRENAGEM									
4		COMPOSIÇÃO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF. 05/2020					M	14,00
4.1	101173								
	CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	QUANT. METRO	PROFUNDIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO		
	FUNDAÇÃO	SARJETA - TALUDE MÉDIO	28,00	0,50	1,00	14,00	14,00		
					TOTAL	14,00	14,00		
			NILCE MARIA DA SILVA: 104485176-71 Assinada de forma digital por NILCE MARIA DA SILVA: 104485176-71 Data: 2025.09.26 14:59:43 -0300				JOYCE KELLY CAMILLO DA SILVA: 13321149621 Assinada de forma digital por JOYCE KELLY CAMILLO DA SILVA: 13321149621 Data: 2025.09.26 15:00:03 -0300		
Antonio Pedro de Carvalho Nogueira Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Engenheiro Civil CREA Nº: CREA MG 214239/D			Nilce Maria da Silva Resp. Técnico pela execução da obra/serviço CREA Nº: CREA MG 329094/D				Joyce Kelly Camillo da Silva Sôcia Administradora J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI		

Documento assinado digitalmente

gov.br ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA
 Data: 26/09/2025 16:50:32-0300
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>