

 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:		01/08/2025		Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI		CNPJ: 29.603.815/0001-47			
								BM - Período de Referência da Medição:		24/06/2025 à 01/08/2025							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR						Início da Obra: 30/04/2024		RS 41.524,37		BM-09		Valor do Contrato: RS 1.737.261,06		Valor Medido Acumulado: RS 1.419.421,63	
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)	
CONTRATO ORIGINAL																	
EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTRELHA NA RUA 1º DE MAIO NO BAIRRO GASPAR.																	
1	SERVICIOS PRELIMINARES																
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	RS 371,43	RS 1.069,72	100,00%	2,88	RS 1.069,72	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2,88	RS 1.069,72	0,00	RS -	
1.2	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	M2	154,00	RS 165,96	RS 25.557,84	14,29%	22,00	RS 3.651,12	0,00%	0,00	RS -	14,29%	22,00	RS 3.651,12	132,00	RS 21.906,72	
1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	RS 1.327,70	RS 7.966,20	100,00%	6,00	RS 7.966,20	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 7.966,20	0,00	RS -	
1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PLATIBENZINADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	RS 1.009,53	RS 4.038,12	100,00%	4,00	RS 4.038,12	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 4.038,12	0,00	RS -	
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	RS 481,79	RS 481,79	100,00%	1,00	RS 481,79	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 481,79	0,00	RS -	
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	RS 1.454,10	RS 1.454,10	100,00%	1,00	RS 1.454,10	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 1.454,10	0,00	RS -	
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	RS 295,86	RS 295,86	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 295,86	100,00%	1,00	RS 295,86	0,00	RS -	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA																
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	RS 84.428,24	RS 84.428,24	74,00%	0,74	RS 62.781,51	1,76%	0,0176	RS 1.485,94	75,76%	0,76	RS 64.267,45	0,24	RS 20.160,79	
3	DEMOLICOES, REMOCOES 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	RS 291,65	RS 1.166,60	100,00%	4,00	RS 1.166,60	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,00	RS 1.166,60	0,00	RS -	
3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	3,60	RS 9,84	RS 35,42	100,00%	3,60	RS 35,42	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,60	RS 35,42	0,00	RS -	
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	RS 2,97	RS 321,65	100,00%	108,30	RS 321,65	0,00%	0,00	RS -	100,00%	108,30	RS 321,65	0,00	RS -	
3.4	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	200,00	RS 0,62	RS 124,00	100,00%	200,00	RS 124,00	0,00%	0,00	RS -	100,00%	200,00	RS 124,00	0,00	RS -	
3.5	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	5,00	RS 45,67	RS 228,35	100,00%	5,00	RS 228,35	0,00%	0,00	RS -	100,00%	5,00	RS 228,35	0,00	RS -	
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	15,00	RS 2,95	RS 44,25	100,00%	15,00	RS 44,25	0,00%	0,00	RS -	100,00%	15,00	RS 44,25	0,00	RS -	
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	45,00	RS 0,64	RS 28,80	100,00%	45,00	RS 28,80	0,00%	0,00	RS -	100,00%	45,00	RS 28,80	0,00	RS -	
3.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	15,00	RS 1,92	RS 28,80	100,00%	15,00	RS 28,80	0,00%	0,00	RS -	100,00%	15,00	RS 28,80	0,00	RS -	
4	LOCAÇÃO DA OBRA																
4.1	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	16,00	RS 17,05	RS 272,80	100,00%	16,00	RS 272,80	0,00%	0,00	RS -	100,00%	16,00	RS 272,80	0,00	RS -	
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 ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2491,60	RS 8,99	RS 22.399,48	100,00%	2491,60	RS 22.399,48	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2491,60	RS 22.399,48	0,00	RS -	
5.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	952,92	RS 12,28	RS 11.701,86	100,00%	952,92	RS 11.701,86	0,00%	0,00	RS -	100,00%	952,92	RS 11.701,86	0,00	RS -	
5.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	4477,87	RS 1,92	RS 8.597,51	100,00%	4477,87	RS 8.597,51	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4477,87	RS 8.597,51	0,00	RS -	
5.4	ESTACA PRANCHA METALICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO ATÉ 12 METROS	KG	23000,00	RS 15,00	RS 345.000,00	27,91%	6420,18	RS 96.302,67	0,00%	0,00	RS -	27,91%	6420,18	RS 96.302,67	16579,82	RS 248.697,33	

 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: 01/08/2025				Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI		CNPJ: 29.603.815/0001-47		
									BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 à 01/08/2025								
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR							Início da Obra: 30/04/2024				BM-09		Valor do Contrato: RS 1.737.261,06		
Concorrência Pública: 024/2023							Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: RS 41.524,37				Valor Medido Acumulado: RS 1.419.421,63				
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)	
5.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL.)	UN	1,00	RS 9.786,40	RS 9.786,40	100,00%	1,00	RS 9.786,40	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 9.786,40	0,00	RS -	
5.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL.), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	311,00	RS 25,56	RS 7.949,16	100,00%	311,00	RS 7.949,16	0,00%	0,00	RS -	100,00%	311,00	RS 7.949,16	0,00	RS -	
6	FUNDAÇÃO																
6.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	580,00	RS 31,74	RS 18.409,20	100,00%	580,00	RS 18.409,20	0,00%	0,00	RS -	100,00%	580,00	RS 18.409,20	0,00	RS -	
6.2	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M²	327,40	RS 188,82	RS 61.819,67	100,00%	327,40	RS 61.819,67	0,00%	0,00	RS -	100,00%	327,40	RS 61.819,67	0,00	RS -	
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2755,00	RS 2,97	RS 8.182,35	100,00%	2755,00	RS 8.182,35	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2755,00	RS 8.182,35	0,00	RS -	
7	CONTENÇÃO E GEOSINTÉTICOS																
7.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (EXCLUSIVE GEORRELIHA) - BASEADO EM ITEM SINAPI02750	M3	325,00	RS 1.035,68	RS 336.596,00	100,00%	325,00	RS 336.596,00	0,00%	0,00	RS -	100,00%	325,00	RS 336.596,00	0,00	RS -	
7.2	GEORRELIHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2738,50	RS 48,94	RS 134.022,19	100,00%	2738,50	RS 134.022,19	0,00%	0,00	RS -	100,00%	2738,50	RS 134.022,19	0,00	RS -	
7.3	GEORRELIHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 150 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1428,00	RS 36,89	RS 52.678,92	100,00%	1428,00	RS 52.678,92	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1428,00	RS 52.678,92	0,00	RS -	
8	ATERRO																
8.1	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M²	5604,37	RS 5,49	RS 30.767,99	100,00%	5604,37	RS 30.767,99	0,00%	0,00	RS -	100,00%	5604,37	RS 30.767,99	0,00	RS 0,00	
8.2	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	471,24	RS 54,93	RS 25.885,21	100,00%	471,24	RS 25.885,21	0,00%	0,00	RS -	100,00%	471,24	RS 25.885,21	0,00	RS -	
8.3	ESCAVAÇÃO, 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	6075,60	RS 8,99	RS 54.619,64	100,00%	6075,60	RS 54.619,64	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6075,60	RS 54.619,64	0,00	RS -	
9	DRENAGEM DA INTERFACE COM O TERRENO																
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	30,00	RS 61,38	RS 1.841,40	100,00%	30,00	RS 1.841,40	0,00%	0,00	RS -	100,00%	30,00	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	RS 123,05	RS 84.904,50	100,00%	690,00	RS 84.904,50	0,00%	0,00	RS -	100,00%	690,00	RS 84.904,50	0,00	RS -	
10	PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO																
10.1	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	596,20	RS 8,73	RS 5.204,83	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	596,20	RS 5.204,83	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	RS 1.290,50	RS 2.581,00	50,00%	1,00	RS 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, APLAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	60,00	RS 50,32	RS 3.019,20	76,67%	46,00	RS 2.314,72	23,33%	14,00	RS 704,48	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	RS 127,44	RS 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	CONFEÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,50	RS 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 ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	51,20	RS 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 COLETORES 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 -	

 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: 01/08/2025			Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI					
									BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 à 01/08/2025								
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAS							Início da Obra: 30/04/2024			CNPJ: 29.603.815/0001-47					
		Concorrência Pública:			024/2023		Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: RS 41.524,37			BM-09		Valor do Contrato: RS 1.737.261,06			
		Valor Medido Acumulado: RS 1.419.421,63															
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)	
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	R\$ 9,79	R\$ 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	R\$ 30,56	R\$ 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	R\$ 84,71	R\$ 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	R\$ 97,36	R\$ 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 TUBILARES DE 1 1/4" 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_FS	M	27,30	R\$ 529,87	R\$ 14.465,45	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	27,30	RS 14.465,45	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	R\$ 44,30	R\$ 1.330,33	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	30,03	RS 1.330,33	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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 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	R\$ 15,52	R\$ 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	R\$ 2,63	R\$ 417,09	100,00%	158,59	RS 417,09	0,00%	0,00	RS -	100,00%	158,59	RS 417,09	0,00	RS -	
13.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4060 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	22,40	R\$ 142,29	R\$ 3.187,30	100,00%	22,40	RS 3.187,30	0,00%	0,00	RS -	100,00%	22,40	RS 3.187,30	0,00	RS -	
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	RS 71,47	0,00%	0,00	RS -	100,00%	36,28	RS 71,47	0,00	RS -	
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	RS 474,88	0,00%	0,00	RS -	100,00%	112,00	RS 474,88	0,00	RS -	
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	RS 29,79	0,00%	0,00	RS -	100,00%	15,12	RS 29,79	0,00	RS -	
13.7	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	112,00	R\$ 2,23	R\$ 249,76	100,00%	112,00	RS 249,76	0,00%	0,00	RS -	100,00%	112,00	RS 249,76	0,00	RS -	
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	RS 40,32	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,48	RS 40,32	0,00	RS -	
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	RS 105,23	0,00%	0,00	RS -	100,00%	29,56	RS 105,23	0,00	RS -	
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	RS 10.034,53	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,48	RS 10.034,53	0,00	RS -	
13.11	PLACA DE TRÁNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-06C PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR (FORMA RETANGULAR, DIMENSÃO DO LADO 500 X 660 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	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 996,98	100,00%	2,00	RS 996,98	0,00	RS -	
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	RS 446,40	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 446,40	0,00	RS -	
14.2	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	6,00	R\$ 95,57	R\$ 573,42	100,00%	6,00	RS 573,42	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 573,42	0,00	RS -	

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 Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR Concorrência Pública: 024/2023 Contrato: 31001/2024 Valor da Medição: RS 41.524,37 BM - Data de Emissão: 01/08/2025 BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 a 01/08/2025 Início da Obra: 30/04/2024 Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 29.603.815/0001-47 Valor do Contrato: RS 1.737.261,06 Valor Medido Acumulado: RS 1.419.421,63															
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)	
14.3	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	6,00	RS 95,58	RS 573,48	100,00%	6,00	RS 573,48	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 573,48	0,00	RS -	
14.4	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	6,00	RS 113,59	RS 681,54	100,00%	6,00	RS 681,54	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 681,54	0,00	RS -	
14.5	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U	6,00	RS 59,98	RS 359,88	100,00%	6,00	RS 359,88	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 359,88	0,00	RS -	
14.6	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	6,00	RS 53,33	RS 319,98	100,00%	6,00	RS 319,98	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 319,98	0,00	RS -	
14.7	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	6,00	RS 141,57	RS 849,42	100,00%	6,00	RS 849,42	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,00	RS 849,42	0,00	RS -	
15	ENSAIOS DE CONTROLE																
15.1	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	245,00	RS 46,66	RS 11.431,70	93,88%	230,00	RS 10.731,80	6,12%	15,00	RS 699,90	100,00%	245,00	RS 11.431,70	0,00	RS 0,00	
15.2	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	U	245,00	RS 39,98	RS 9.795,10	93,88%	230,00	RS 9.195,40	6,12%	15,00	RS 599,70	100,00%	245,00	RS 9.795,10	0,00	RS -	
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 A FRENTE)	UN	3,00	RS 651,00	RS 1.953,00	100,00%	3,00	RS 1.953,00	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,00	RS 1.953,00	0,00	RS -	
TOTAL DO CONTRATO:					RS 1.461.578,43			RS 1.135.521,31			RS 25.783,47			RS 1.161.304,78		RS 300.273,65	
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	RS 19.003,85	RS 19.003,85	8,12%	0,0812	RS 26,61	6,17%	0,0617	RS 1.172,54	14,29%	0,14	RS 1.543,12	0,9188	RS 17.460,73	
TOTAL DO REAJUSTE:					RS 19.003,85			RS 26,61			RS 1.172,54			RS 1.543,12		RS 17.460,73	
Observações: montante referente ao reajuste de 4,55% sobre saldo não medido até o BM 05 (RS 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	ESCAVAÇÃO, 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	RS 8,99	RS 2.455,08	100,00%	273,09	RS 2.455,08	0,00%	0,00	RS -	100,00%	273,09	RS 2.455,08	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	4525,93	RS 2,63	RS 11.903,20	100,00%	4525,93	RS 11.903,20	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4525,93	RS 11.903,20	0,00	RS -	
1.1.2	CONTENÇÃO																
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	23393,46	RS 0,64	RS 14.971,81	100,00%	23393,46	RS 14.971,81	0,00%	0,00	RS -	100,00%	23393,46	RS 14.971,81	0,00	RS -	
1.1.3	DRENAGEM INTERNA																
9.1	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	20,00	RS 61,38	RS 1.227,60	100,00%	20,00	RS 1.227,60	0,00%	0,00	RS -	100,00%	20,00	RS 1.227,60	0,00	RS -	
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	RS 30,56	RS 5.283,52	100,00%	172,89	RS 5.283,52	0,00%	0,00	RS -	100,00%	172,89	RS 5.283,52	0,00	RS -	
TOTAL DOS ITENS ACRESCIDOS:					RS 35.841,21			RS 35.841,21			RS 0,00			RS 35.841,21		RS 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	RS 1.630,78	RS 1.630,78	100,00%	1,00	RS 1.630,78	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 1.630,78	0,00	RS -	
TOTAL DO REAJUSTE SOBRE ITENS ACRESCIDOS:					RS 1.630,78			RS 1.630,78			RS 0,00			RS 1.630,78		RS 0,00	
Observações: montante referente ao reajuste de 4,55% sobre saldo dos itens acrescidos (RS 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	RS 119,50	RS 1.411,30	100,00%	11,81	RS 1.411,30	0,00%	0,00	RS -	100,00%	11,81	RS 1.411,30	0,00	RS -	
1.1.2	CONTENÇÃO																
1.1.2.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	13,80	RS 645,47	RS 8.907,49	100,00%	13,80	RS 8.907,49	0,00%	0,00	RS -	100,00%	13,80	RS 8.907,49	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: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM					BM - Data de Emissão: 01/08/2025				Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI		CNPJ: 29.603.815/0001-47		J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI			
								BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 a 01/08/2025											
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR					Início da Obra: 30/04/2024				BM-09		Valor do Contrato: R\$ 1.737.261,06		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.419.421,63			
								RS 41.524,37											
Concorrência Pública:			024/2023		Contrato: 31001/2024		Valor da Medição:			RS 41.524,37									
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)	Quant.	Total (RS)
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	RS -	100,00%	44,62	RS 151,71	0,00	RS	151,71	0,00	RS
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	RS -	100,00%	122,68	RS 33.311,30	0,00	RS	33.311,30	0,00	RS -
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	RS -	100,00%	51,00	RS 1.505,52	0,00	RS	1.505,52	0,00	RS -
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	RS -	100,00%	21,60	RS 4.025,16	0,00	RS	4.025,16	0,00	RS -
1.1.3.3	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, 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	RS -	100,00%	72,00	RS 595,44	0,00	RS	595,44	0,00	RS -
TOTAL ITENS NOVOS:					RS 49.907,92			RS 49.907,92			RS 0,00			RS 49.907,92			RS 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	RS 1.020,78	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,50	RS 1.020,78	0,00	RS	1.020,78	0,00	RS -
3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, 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	RS 1.345,62	0,00%	0,00	RS -	100,00%	136,75	RS 1.345,62	0,00	RS	1.345,62	0,00	RS -
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	RS 2.783,39	0,00%	0,00	RS -	100,00%	318,83	RS 2.783,39	0,00	RS	2.783,39	0,00	RS -
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, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL. ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	20,00	R\$ 50,32	R\$ 1.006,40	0,00%	0,00	RS 0,00	90,00%	18,00	RS 905,76	90,00%	18,00	RS 905,76	2,00	RS	100,64	100,64	
11.5	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRÇOS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13,50	R\$ 313,66	R\$ 4.234,41	100,00%	13,50	RS 4.234,41	0,00%	0,00	RS -	100,00%	13,50	RS 4.234,41	0,00	RS	-	-	-
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	RS 928,41	0,00%	0,00	RS -	100,00%	30,38	RS 928,41	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	89,70	R\$ 84,71	R\$ 7.598,49	100,00%	89,70	RS 7.598,49	0,00%	0,00	RS -	100,00%	89,70	RS 7.598,49	0,00	RS	-	-	-
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	74,80%	32,06	RS 3.121,36	25,20%	10,80	RS 1.051,49	100,00%	42,86	RS 4.172,85	0,00	RS	-	-	-
12.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 1/2" VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,70	R\$ 529,87	R\$ 10.968,31	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	20,70	RS 10.968,31	100,00%	20,70	RS 10.968,31	0,00	RS	-	-	-
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	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	22,77	RS 1.008,71	100,00%	22,77	RS 1.008,71	0,00	RS	-	-	-
13	PAVIMENTAÇÃO																		
13.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA - 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	RS 215,42	0,00%	0,00	RS -	100,00%	13,88	RS 215,42	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	245,68	R\$ 2,63	RS 646,14	100,00%	245,68	RS 646,14	0,00%	0,00	RS -	100,00%	245,68	RS 646,14	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: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM								BM - Data de Emissão: 01/08/2025				Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI							
										BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 à 01/08/2025				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\$ 1.737.261,06							
Concorrência Pública:				024/2023		Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: R\$ 41.524,37				BM-09		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.419.421,63							
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)				
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	RS -	100,00%	34,70	R\$ 4.937,46	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	78,08	R\$ 153,82	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	241,00	R\$ 1.021,84	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	32,54	R\$ 64,10	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	241,00	R\$ 537,43	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	9,64	R\$ 86,76	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	63,62	R\$ 226,49	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	9,64	R\$ 21.592,15	0,00	RS -					
TOTAL DOS ITENS ACRESCIDOS:		R\$ 64.548,98				R\$ 50.514,07				R\$ 13.934,27				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	78,20%	0,7826	R\$ 345,68	21,59%	0,2159	RS 634,09	99,85%	0,99850	RS 2.932,57	0,00	RS 4,41					
TOTAL DO REAJUSTE SOBRE ITENS ACRESCIDOS:		R\$ 2.936,98				R\$ 345,68				R\$ 634,09				R\$ 2.932,57				R\$ 4,41			
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.																					
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	RS -	100,00%	11,52	R\$ 1.136,79	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	10,44	R\$ 514,17	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	10,92	R\$ 1.731,48	0,00	RS -					
2.1.1.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	96,29	R\$ 14,01	R\$ 1.349,02	100,00%	96,29	R\$ 1.349,02	0,00%	0,00	RS -	100,00%	96,29	R\$ 1.349,02	0,00	RS -					
2.1.1.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	12,72	R\$ 14,77	R\$ 187,87	100,00%	12,72	R\$ 187,87	0,00%	0,00	RS -	100,00%	12,72	R\$ 187,87	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	3,59	R\$ 3.574,24	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	24,91	R\$ 5.012,14	0,00	RS -					
2.1.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	200,23	R\$ 14,01	R\$ 2.805,22	100,00%	200,23	R\$ 2.805,22	0,00%	0,00	RS -	100,00%	200,23	R\$ 2.805,22	0,00	RS -					
2.1.2.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	23,10	R\$ 14,77	R\$ 341,19	100,00%	23,10	R\$ 341,19	0,00%	0,00	RS -	100,00%	23,10	R\$ 341,19	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	1,72	R\$ 1.537,90	0,00	RS -					
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	RS -	100,00%	20,94	R\$ 3.110,64	0,00	RS -					
2.1.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	251,02	R\$ 14,01	R\$ 3.516,79	100,00%	251,02	R\$ 3.516,79	0,00%	0,00	RS -	100,00%	251,02	R\$ 3.516,79	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: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM								BM - Data de Emissão: 01/08/2025			Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI		CNPJ: 29.603.815/0001-47	
										BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 à 01/08/2025						
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR				Início da Obra: 30/04/2024			RS 41.524,37		BM-09		Valor do Contrato: RS 1.737.261,06		Valor Medido Acumulado: RS 1.419.421,63	
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)
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	RS 895,88	RS 1.648,42	100,00%	1,84	RS 1.648,42	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,84	RS 1.648,42	0,00	RS -
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, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	17,16	RS 314,33	RS 5.393,90	100,00%	17,16	RS 5.393,90	0,00%	0,00	RS -	100,00%	17,16	RS 5.393,90	0,00	RS -
2.1.5	DRENAGEM DOS MUROS COMPLEMENTARES															
2.1.5.1	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	5,99	RS 210,80	RS 1.262,69	100,00%	5,99	RS 1.262,69	0,00%	0,00	RS -	100,00%	5,99	RS 1.262,69	0,00	RS -
2.1.5.2	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	29,97	RS 9,55	RS 286,21	100,00%	29,97	RS 286,21	0,00%	0,00	RS -	100,00%	29,97	RS 286,21	0,00	RS -
2.1.5.3	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	13,00	RS 14,70	RS 191,10	100,00%	13,00	RS 191,10	0,00%	0,00	RS -	100,00%	13,00	RS 191,10	0,00	RS -
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	RS 49,25	RS 729,39	100,00%	14,81	RS 729,39	0,00%	0,00	RS -	100,00%	14,81	RS 729,39	0,00	RS -
2.2.1.2	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 30 X 18 (BASEADO EM SETOPED-50852 E PROJETO DAD02)	M2	21,91	RS 411,51	RS 9.016,18	100,00%	21,91	RS 9.016,18	0,00%	0,00	RS -	100,00%	21,91	RS 9.016,18	0,00	RS -
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	RS 98,68	RS 29,60	100,00%	0,30	RS 29,60	0,00%	0,00	RS -	100,00%	0,30	RS 29,60	0,00	RS -
2.2.2.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	3,08	RS 14,01	RS 43,15	100,00%	3,08	RS 43,15	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,08	RS 43,15	0,00	RS -
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	RS 1.037,54	RS 311,26	100,00%	0,30	RS 311,26	0,00%	0,00	RS -	100,00%	0,30	RS 311,26	0,00	RS -
2.2.2.2	LANCES E PATAMARES															
2.2.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	6,26	RS 200,02	RS 1.252,13	100,00%	6,26	RS 1.252,13	0,00%	0,00	RS -	100,00%	6,26	RS 1.252,13	0,00	RS -
2.2.2.2.2	CIMBRAMENTO, ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	3,17	RS 84,33	RS 267,33	100,00%	3,17	RS 267,33	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,17	RS 267,33	0,00	RS -
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	RS 26,58	RS 111,10	100,00%	4,18	RS 111,10	0,00%	0,00	RS -	100,00%	4,18	RS 111,10	0,00	RS -
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	RS 23,96	RS 88,17	100,00%	3,68	RS 88,17	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,68	RS 88,17	0,00	RS -
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	RS 15,14	RS 278,73	100,00%	18,41	RS 278,73	0,00%	0,00	RS -	100,00%	18,41	RS 278,73	0,00	RS -
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	RS 976,19	RS 800,48	100,00%	0,82	RS 800,48	0,00%	0,00	RS -	100,00%	0,82	RS 800,48	0,00	RS -
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	RS 53,25	RS 3.419,18	100,00%	64,21	RS 3.419,18	0,00%	0,00	RS -	100,00%	64,21	RS 3.419,18	0,00	RS -
2.3	CONTENÇÃO LATERAL DE ATERRO															
2.3.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	42,00	RS 827,19	RS 34.741,98	100,00%	42,00	RS 34.741,98	0,00%	0,00	RS -	100,00%	42,00	RS 34.741,98	0,00	RS -
2.4	REPAVIMENTAÇÃO 7 SETEMBRO															
2.4.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	217,80	RS 6,35	RS 1.383,03	100,00%	217,80	RS 1.383,03	0,00%	0,00	RS -	100,00%	217,80	RS 1.383,03	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: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUIDA POR DESASTRE COM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM						BM - Data de Emissão: 01/08/2025				Empresa Contratada: J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI						
									BM - Período de Referência da Medição: 24/06/2025 a 01/08/2025										
			Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR						Início da Obra: 30/04/2024				BM-09		CNPJ: 29.603.815/0001-47				
Concorrência Pública: 024/2023				Contrato: 31001/2024		Valor da Medição: RS 41.524,37				Valor do Contrato: RS 1.737.261,06		Valor Medido Acumulado: RS 1.419.421,63							
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)			
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	RS 7.268,28	RS 7.268,28	100,00%	1,00	RS 7.268,28	0,00%	0,00	RS -	100,00%	1,00	RS 7.268,28	0,00	RS -			
2.5.2	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP COM SOLO-CIMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M3	3,50	RS 313,58	RS 1.097,53	100,00%	3,50	RS 1.097,53	0,00%	0,00	RS -	100,00%	3,50	RS 1.097,53	0,00	RS -			
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	RS 73,83	RS 738,30	100,00%	10,00	RS 738,30	0,00%	0,00	RS -	100,00%	10,00	RS 738,30	0,00	RS -			
2.6.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	10,50	RS 148,55	RS 1.559,78	100,00%	10,50	RS 1.559,78	0,00%	0,00	RS -	100,00%	10,50	RS 1.559,78	0,00	RS -			
2.6.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPACADOR	KG	41,58	RS 14,01	RS 582,54	100,00%	41,58	RS 582,54	0,00%	0,00	RS -	100,00%	41,58	RS 582,54	0,00	RS -			
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	RS 895,88	RS 752,54	100,00%	0,84	RS 752,54	0,00%	0,00	RS -	100,00%	0,84	RS 752,54	0,00	RS -			
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	RS 73,83	RS 1.910,72	100,00%	25,88	RS 1.910,72	0,00%	0,00	RS -	100,00%	25,88	RS 1.910,72	0,00	RS -			
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	RS 158,60	RS 1.586,00	100,00%	10,00	RS 1.586,00	0,00%	0,00	RS -	100,00%	10,00	RS 1.586,00	0,00	RS -			
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	RS 11,53	RS 138,36	100,00%	12,00	RS 138,36	0,00%	0,00	RS -	100,00%	12,00	RS 138,36	0,00	RS -			
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	RS 976,19	RS 107,38	100,00%	0,11	RS 107,38	0,00%	0,00	RS -	100,00%	0,11	RS 107,38	0,00	RS -			
TOTAL ITENS NOVOS:				RS 101.812,91		RS 101.812,91				RS 0,00		RS 101.812,91				RS 0,00			
TOTAL CONTRATO:				RS 1.737.261,06		RS 1.375.600,49				RS 41.524,37		RS 1.419.421,63				RS 317.839,43			
Observações: itens novos do contrato, data base DEZEMBRO DE 2024.																			
Observações:																			
Jorge Feres Filho Secretário Municipal das Obras Públicas				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 329064-D				Joyce Kelly Camillo da Silva Sócio Administrador J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI							

Documento assinado digitalmente
gov.br JORGE FERES FILHO
Data: 11/08/2025 16:43:20-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA
Data: 11/08/2025 16:10:40-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO																		
 Prefeitura Municipal de Muriae 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 GEOTÊXTIL NA RUA 1ª DE MAIO NO BAIRRO GASPAR, INCLUINDO TODA A DRENAGEM NECESSÁRIA À PRESERVAÇÃO DA OBRA E A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO, PASSEIO E GUARDA-CORPO DA VIA, NO BAIRRO GASPAR, MURIAE/MG																	
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR																	
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:	24/06/2025 à 01/08/2025																	
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														
1		SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.7	ED-48474	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														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANTEIRO DE OBRA</td> <td>1 UNIDADE PREVISTA</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CANTEIRO DE OBRA	1 UNIDADE PREVISTA	1,00	1,00						
CLASSE	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO															
CANTEIRO DE OBRA	1 UNIDADE PREVISTA	1,00	1,00															
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA																
2.1	CCU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	0,02														
VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL R\$ 1.377.150,19 VALOR DO ADM LOCAL R\$ 84.428,24 VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 1.461.578,43 % DO ADM LOCAL 6,13% VALOR DO BM SEM ADM LOCAL R\$ 24.297,53 VALOR DO ADM LOCAL NO BM R\$ 1.489,44 % DO ADM LOCAL 0,0176																		
3		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E DESMATAMENTO																
4		LOCAÇÃO DA OBRA																
5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																
6		FUNDACÃO																
7		CONTENÇÃO E GEOSINTÉTICOS																
8		ATERRO																
9		DRENAGEM DA INTERFACE COM O TERRENO																
10		PROTEÇÃO CONTRA EROSÃO																
10.1	4415673	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	596,20														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>ALTURA MÉDIA</th> <th>COMPRIMENTO MÉDIO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VEGETAÇÃO</td> <td>20,74</td> <td>28,75</td> <td>596,20</td> <td>596,20</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	ALTURA MÉDIA	COMPRIMENTO MÉDIO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	VEGETAÇÃO	20,74	28,75	596,20	596,20				
CLASSE	ALTURA MÉDIA	COMPRIMENTO MÉDIO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO														
VEGETAÇÃO	20,74	28,75	596,20	596,20														
11.2	ED-14762	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 CAÇAMBA)	M	14,00														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>COMPRIMENTO - SARJETA DA VIA</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRENAGEM SUPERFICIAL</td> <td>60,00</td> <td>60,00</td> <td>60,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>EXECUTADO ATÉ ESTE BM</td> <td>46,00</td> </tr> <tr> <td>EXECUTADO NESTE PERÍODO</td> <td>14,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	COMPRIMENTO - SARJETA DA VIA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	DRENAGEM SUPERFICIAL	60,00	60,00	60,00	EXECUTADO ATÉ ESTE BM	46,00	EXECUTADO NESTE PERÍODO	14,00		
CLASSE	COMPRIMENTO - SARJETA DA VIA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO															
DRENAGEM SUPERFICIAL	60,00	60,00	60,00															
EXECUTADO ATÉ ESTE BM	46,00																	
EXECUTADO NESTE PERÍODO	14,00																	
12		CALÇADA E GUARDA-CORPO																
12.3	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" 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														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INFRAESTRUTURA</td> <td>27,3 M</td> <td>27,30</td> <td>27,30</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	INFRAESTRUTURA	27,3 M	27,30	27,30						
CLASSE	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO															
INFRAESTRUTURA	27,3 M	27,30	27,30															
12.4	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	30,03														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>LARGURA</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INFRAESTRUTURA</td> <td>27,30</td> <td>1,10</td> <td>30,03</td> <td>30,03</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	INFRAESTRUTURA	27,30	1,10	30,03	30,03				
CLASSE	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO														
INFRAESTRUTURA	27,30	1,10	30,03	30,03														
13		PAVIMENTAÇÃO																
13.11	CCU 005	PLACA DE TRÁNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-06C PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR (FORMA RETANGULAR, DIMENSÃO DO LADO 500 X 660 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														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINALIZAÇÃO DEFINITIVA</td> <td>2 UNIDADES</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	SINALIZAÇÃO DEFINITIVA	2 UNIDADES	2,00	2,00						
CLASSE	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO															
SINALIZAÇÃO DEFINITIVA	2 UNIDADES	2,00	2,00															
14		ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL DE ATERRO																
15		ENSAIOS DE CONTROLE																
15.1	ED-49559	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	15,00														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>CAMADAS</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTROLE TECNOLÓGICO</td> <td>2,00</td> <td>122,50</td> <td>245,00</td> <td>245,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>EXECUTADO ACUMULADO ATÉ ESTE BM</td> <td>230,00</td> </tr> <tr> <td>EXECUTADO NESTE PERÍODO</td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	QUANTIDADE	CAMADAS	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CONTROLE TECNOLÓGICO	2,00	122,50	245,00	245,00	EXECUTADO ACUMULADO ATÉ ESTE BM	230,00	EXECUTADO NESTE PERÍODO	15,00
CLASSE	QUANTIDADE	CAMADAS	TOTAL	TOTAL EXECUTADO														
CONTROLE TECNOLÓGICO	2,00	122,50	245,00	245,00														
EXECUTADO ACUMULADO ATÉ ESTE BM	230,00																	
EXECUTADO NESTE PERÍODO	15,00																	
15.2	ED-49564	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS	U	15,00														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>CAMADAS</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTROLE TECNOLÓGICO</td> <td>2,00</td> <td>122,50</td> <td>245,00</td> <td>245,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	QUANTIDADE	CAMADAS	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	CONTROLE TECNOLÓGICO	2,00	122,50	245,00	245,00				
CLASSE	QUANTIDADE	CAMADAS	TOTAL	TOTAL EXECUTADO														
CONTROLE TECNOLÓGICO	2,00	122,50	245,00	245,00														



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

MEMORIA DE CALCULO

Objeto do Contrato:

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

BM-09

Local da Obra (Bairro, município e UF):

RUA PRIMEIRO DE MAIO, BAIRRO GASPAR

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:

24/06/2025 a 01/08/2025

CNPJ:

17.947.581/0001-76

DMT BOTA-FORA:

3,00

KM

DMT PEDREIRA:

9,50

KM

DMT JAZIDA:

ATE 3,00

KM

DMT's OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA

EMPOLAMENTO SOLO:

EMPOLAMENTOS

EMPOLAMENTO ENTULHO:

1,30

1,50

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
		EXECUTADO ACUMULADO ATÉ ESTE BM	230,00	
		EXECUTADO NESTE BM	15,00	

16

SINALIZAÇÃO DE OBRA

1

REAJUSTE CONTRATUAL DO SALDO REMANESCENTE DOS ITENS DO CONTRATO ORIGINAL

UN

0,0617

SALDO REMANESCENTE RS 417.667,02
PERCENTUAL - REAJUSTE 4,55%
MONTANTE - REAJUSTE RS 19.003,85
MONTANTE - BM 08 RS 25.783,47
EVOLUÇÃO CORRESP. 0,0617
MONTANTE A PAGAR RS 1.172,54

1.1

1.1.1

1.1.2

1.1.3

1.1.4

1

1º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO QUANTITATIVO

REMOÇÃO DE MATERIAL DEMOLIDO

CONTENÇÃO

DRENAGEM INTERNA

REATERRO A MONTANTE DO MURO

REAJUSTE REFERENTE AOS ITENS ACRESCIDOS - 1º TERMO ADITIVO - DATA BASE DEZEMBRO 2024

ÍNDICE SINAPI

UN

1,00

1.1

1.1.1

1.1.2

1.1.3

1º TERMO ADITIVO - ITENS NOVOS

REMOÇÃO DE MATERIAL DEMOLIDO

CONTENÇÃO

DRENAGEM INTERNA

2

3

10

11

2º TERMO ADITIVO - ACRESCIMO QUANTITATIVO

DEMOLICOES, REMOÇÕES E DESMANTAMENTO

PROTEÇÃO CONTRA EROSIÃO

DRENAGEM SUPERFICIAL

11.2

ED-14762

COMPOSIÇÃO

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, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

M

18,00

CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO
DRENAGEM	RUA SETE DE SETEMBRO	20,00	20,00	18,00
			TOTAL	20,00

12

12.3

99837

COMPOSIÇÃO

CALÇADA E GUARDA-CORPO
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

CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO REAL	COMPRIMENTO EM CONTRATO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO
GUARDA-CORPO	RUA PRIMEIRO DE MAIO	48,00	27,30	20,70	20,70
				TOTAL	20,70

12.4

ED-50495

COMPOSIÇÃO

PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO

M2

22,77

CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO REAL	COMPRIMENTO EM CONTRATO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO
GUARDA-CORPO	RUA PRIMEIRO DE MAIO	52,80	30,03	22,77	22,77
				TOTAL	22,77

13

PAVIMENTAÇÃO

2

REAJUSTE REFERENTE AOS ITENS ACRESCIDOS - 1º TERMO ADITIVO - DATA BASE DEZEMBRO 2024

ÍNDICE SINAPI

UN

0,22

SALDO ITENS ACRESCIDOS RS 64.548,98
PERCENTUAL - REAJUSTE 4,55%
MONTANTE - REAJUSTE RS 2.936,98
MONTANTE - BM 08 RS 13.934,27
EVOLUÇÃO CORRESP. 21,59%
MONTANTE A PAGAR RS 634,09

2

2º TERMO ADITIVO - ITENS NOVOS

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Engenharia Civil
CREA Nº: CREA/MG 214239/D

Nícle Maria da Silva
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº: CREA/MG 329094/D

JOYCE KELLY
CAMELO DA
SILVA 13321146521
Joyce Kelly Camello da Silva
Gênia Administradora
J.K.C. DA SILVA CONSTRUTORA EIRELI



Documento assinado digitalmente

ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA

Data: 11/08/2025 16:10:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>