



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



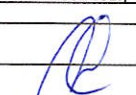
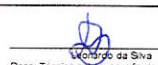
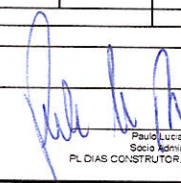
BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NA RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA EM SENTIDO À	BM - Data de Emissão:	12/02/2025	Empresa Contratada:	PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA DA ESCOLA, DISTRITO DE BOA FAMÍLIA, MURIAÉ-MG	BM - Período de Referência da Medição:	30/12/2024-12/02/2025	CNPJ:	33.707.387/0001-70
Concorrência Pública:	009/2024	Contrato:	082001/2024	Valor do Contrato:	R\$ 237.534,46
		Valor da Medição:	R\$ 133.510,11	Valor Medido Acumulado:	R\$ 237.534,46


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 (COM SUPRESSÕES)

CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NA RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA EM SENTIDO À TORRE DE TELEFONIA																	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 278,51	R\$ 1.253,30	100,00%	4,50	R\$ 1.253,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,50	R\$ 1.253,30	0,00	R\$ -	
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	4,00	R\$ 817,20	R\$ 3.268,80	75,00%	3,00	R\$ 2.451,60	25,00%	1,00	R\$ 817,20	100,00%	4,00	R\$ 3.268,80	0,00	R\$ -	
1.3	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	0,00	R\$ 616,89	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	
1.4	REMOÇÃO DE CERCAS	M	30,00	R\$ 8,31	R\$ 249,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 249,30	100,00%	30,00	R\$ 249,30	0,00	R\$ -	
1.5	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	30,00	R\$ 21,55	R\$ 646,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	30,00	R\$ 646,50	100,00%	30,00	R\$ 646,50	0,00	R\$ -	
<b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>																	
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1000HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	M3	99,79	R\$ 13,77	R\$ 1.374,11	100,00%	99,79	R\$ 1.374,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	99,79	R\$ 1.374,11	0,00	R\$ -	
2.2	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	1053,90	R\$ 2,13	R\$ 2.244,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1053,90	R\$ 2.244,81	100,00%	1053,90	R\$ 2.244,81	0,00	R\$ -	
2.3	CAÇAMBA 5M³	VG	5,00	R\$ 299,37	R\$ 1.496,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 1.496,85	100,00%	5,00	R\$ 1.496,85	0,00	R\$ -	
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	67,50	R\$ 5,61	R\$ 378,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	67,50	R\$ 378,68	100,00%	67,50	R\$ 378,68	0,00	R\$ -	
2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	58,50	R\$ 11,12	R\$ 650,52	100,00%	58,50	R\$ 650,52	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	58,50	R\$ 650,52	0,00	R\$ -	
2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	52,99	R\$ 19,14	R\$ 1.014,23	42,46%	22,50	R\$ 430,65	57,54%	30,49	R\$ 583,58	100,00%	52,99	R\$ 1.014,23	0,00	R\$ -	
2.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	199,57	R\$ 4,62	R\$ 922,01	69,51%	138,71	R\$ 640,93	30,49%	60,84	R\$ 281,08	100,00%	199,57	R\$ 922,01	0,00	R\$ -	
<b>3 OBRAS VIÁRIAS</b>																	
3.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	36,00	R\$ 55,90	R\$ 2.012,40	100,00%	36,00	R\$ 2.012,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	36,00	R\$ 2.012,40	0,00	R\$ -	
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1995,70	R\$ 1,11	R\$ 2.215,23	100,00%	1995,70	R\$ 2.215,23	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1995,70	R\$ 2.215,23	0,00	R\$ -	
3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	199,57	R\$ 83,94	R\$ 16.751,91	69,51%	138,73	R\$ 11.645,00	30,49%	60,84	R\$ 5.106,91	100,00%	199,57	R\$ 16.751,91	0,00	R\$ -	
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1664,50	R\$ 72,94	R\$ 121.408,63	48,51%	807,50	R\$ 58.899,05	51,49%	857,00	R\$ 62.509,58	100,00%	1664,50	R\$ 121.408,63	0,00	R\$ -	
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8331,40	R\$ 1,67	R\$ 13.913,44	61,59%	5131,54	R\$ 8.569,67	38,41%	3199,86	R\$ 5.343,77	100,00%	8331,40	R\$ 13.913,44	0,00	R\$ -	
<b>4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>																	
4.1	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	100,00	R\$ 13,65	R\$ 1.365,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00	R\$ 1.365,00	100,00%	100,00	R\$ 1.365,00	0,00	R\$ -	
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), COM REAPROVITAMENTO DE MEIO DO LOCAL. (COD. REF. 94273 SINAPI/MG 12/2023)	M	149,93	R\$ 24,75	R\$ 3.710,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	149,93	R\$ 3.710,77	100,00%	149,93	R\$ 3.710,77	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: CALCAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NA RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA EM SENTIDO À							BM - Data de Emissão: 12/02/2025			Empresa Contratada: PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA DA ESCOLA, DISTRITO DE BOA FAMÍLIA, MURIAÉ-MG							BM - Período de Referência da Medição: 10/12/2024-12/02/2025			CNPJ: 33.707.387/0001-70					
		Concorrência Pública: 009/2024				Contrato: 082001/2024		Valor da Medição: R\$ 133.510,11		Início da Obra: 28/08/2024		Valor do Contrato: R\$ 237.534,46		Valor Medido Acumulado: R\$ 237.534,46			
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\$)	
4.3	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL.	M	50,00	R\$ 10,50	R\$ 525,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	50,00	R\$ 525,00	100,00%	50,00	R\$ 525,00	0,00	R\$ -	
<b>5 DRENAGEM</b>																	
5.1	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	662,40	R\$ 34,26	R\$ 22.693,82	51,33%	340,00	R\$ 11.648,40	48,67%	322,40	R\$ 11.045,42	100,00%	662,40	R\$ 22.693,82	0,00	R\$ -	
5.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	19,50	R\$ 282,01	R\$ 5.499,20	100,00%	19,50	R\$ 5.499,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	19,50	R\$ 5.499,20	0,00	R\$ -	
5.3	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 1.535,25	R\$ 3.070,50	100,00%	2,00	R\$ 3.070,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 3.070,50	0,00	R\$ -	
5.4	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	145,00	R\$ 82,11	R\$ 11.905,95	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	145,00	R\$ 11.905,95	100,00%	145,00	R\$ 11.905,95	0,00	R\$ -	
5.5	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 3.631,95	R\$ 3.631,95	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 3.631,95	100,00%	1,00	R\$ 3.631,95	0,00	R\$ -	
5.6	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	R\$ 672,62	R\$ 672,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 672,62	100,00%	1,00	R\$ 672,62	0,00	R\$ -	
5.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 427,68	R\$ 2.138,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	5,00	R\$ 2.138,40	100,00%	5,00	R\$ 2.138,40	0,00	R\$ -	
5.8	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	159,50	R\$ 11,78	R\$ 1.878,91	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	159,50	R\$ 1.878,91	100,00%	159,50	R\$ 1.878,91	0,00	R\$ -	
5.9	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	236,06	R\$ 14,94	R\$ 3.526,74	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	236,06	R\$ 3.526,74	100,00%	236,06	R\$ 3.526,74	0,00	R\$ -	
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>																	
6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 222,93	R\$ 1.337,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	6,00	R\$ 1.337,58	100,00%	6,00	R\$ 1.337,58	0,00	R\$ -	
<b>7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																	
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 5.777,30	R\$ 5.777,30	62,02%	0,6202	R\$ 3.583,08	37,98%	0,3798	R\$ 2.194,22	100,00%	1,00	R\$ 5.777,30	0,00	R\$ 0,00	
<b>TOTAL DO CONTRATO:</b>				<b>R\$ 237.534,46</b>				<b>R\$ 113.943,64</b>			<b>R\$ 123.590,82</b>			<b>R\$ 237.534,46</b>		<b>R\$ 0,00</b>	
<b>ADITIVO 01 - ACRÉSCIMOS EM ITENS DO CONTRATO</b>																	
<b>1.1 EXTENSÃO DA REDE DE DRENAGEM PREVISTA</b>																	
2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M <sup>3</sup> /M). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	81,00	R\$ 11,12	R\$ 900,72	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	81,00	R\$ 900,72	100,00%	81,00	R\$ 900,72	0,00	R\$ -	
2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	73,37	R\$ 19,14	R\$ 1.404,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	73,37	R\$ 1.404,30	100,00%	73,37	R\$ 1.404,30	0,00	R\$ -	
5.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	27,00	R\$ 282,01	R\$ 7.614,27	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	27,00	R\$ 7.614,27	100,00%	27,00	R\$ 7.614,27	0,00	R\$ -	
<b>TOTAL DE ACRÉSCIMOS:</b>				<b>R\$ 9.919,29</b>				<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 9.919,29</b>			<b>R\$ 9.919,29</b>		<b>R\$ 0,00</b>	
Observações:																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">             Artan do Carmo Mendonça            Chefe de Setor de Infraestrutura            Engenheiro Civil            CREA Nº. 177324/D         </div> <div style="text-align: center;">             Antônio Pedro de Carvalho Nogueira            Resp. Técnico para Fiscalização da obra/serviço            Engenheiro Civil            CREA Nº. CREA MG 214239/D         </div> <div style="text-align: center;">             Rodrigo da Silva            Resp. Técnico para execução da obra/serviço            CREA Nº. CREA RJ 2017163206/D         </div> <div style="text-align: center;">             Paulo Luciano Dias            Sócio Administrador            PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA         </div> </div>																	



MEMORIA DE CALCULO										
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NA RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA EM SENTIDO À TORRE DE TELEFONIA						BM-03		
Local da Obra (Bairro, município e UF):		RUA DA ESCOLA, DISTRITO DE BOA FAMÍLIA, MURIAÉ-MG								
Concorrência Pública:		009/2024		Contrato:		082001/2024				
BM - Data de Emissão:		12/02/2025		Empresa Contratada:		PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA				
BM - Período de Referência da Medição:		10/12/2024-12/02/2025		CNPJ:		17.947.581/0001-76				
Item	Código	Referência	Unidade		Quantidade					
CLASSE	ORIGEM	VOLUME	DMT	TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE PERÍODO	TOTAL EXECUTADO			
TRANSPORTE	BASE	199,57	26,00	5188,82	3606,98	1581,84	5188,82			
	BLOQUETE	133,16	23,60	3142,58	1524,56	1618,02	3142,58			
			TOTAL	8331,40	5131,54	3199,86	8331,40			
4		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
4.1	4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS				M²	100,00		
	CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	URBANIZAÇÃO	VALETA	10,00	10,00		100,00	100,00			
4.2	CPU 002	PMM	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO DO LOCAL. (COD. REF. 94273 SINAPI/MG 12/2023)				M	149,93		
	CLASSE	TIPO	COMPRIMENTO			TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	URBANIZAÇÃO	NOVO	99,93			99,93	99,93			
		DANIFICADO	50,00			50,00	50,00			
			TOTAL			149,93	149,93			
4.3	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL.				M	50,00		
	CLASSE	TIPO	COMPRIMENTO			TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	URBANIZAÇÃO	DANIFICADO	50,00			50,00	50,00			
5		DRENAGEM								
5.1	19.30.04	SUDECAP	TIPO A - (60X10)CM - DES-R01				M	322,40		
	CLASSE	TIPO	COMPRIMENTO		TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE PERÍODO	TOTAL EXECUTADO		
	DRENAGEM	SARJETA SIMPLES	662,40		662,40	340,00	322,40	662,40		
5.4	2003343	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90.30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS				M	145,00		
	CLASSE	COMPRIMENTO				TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	DRENAGEM	145,00				145,00	145,00			
5.5	2003517	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				UN	1,00		
	CLASSE	QUANTIDADE				TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	DRENAGEM	1,00				1,00	1,00			
5.6	804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDISADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS				UN	1,00		
	CLASSE	QUANTIDADE				TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	DRENAGEM	1,00				1,00	1,00			
5.7	2003451	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				UN	5,00		
	CLASSE	QUANTIDADE				TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	DRENAGEM	5,00				5,00	5,00			
5.8	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO				M2	159,50		
	CLASSE	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	COMPACTAÇÃO	145,00	1,10			159,50	159,50			
5.9	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021				KG	236,06		
	CLASSE	COMPRIMENTO	LARGURA	TAXA (KG/M2)		TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	COMPACTAÇÃO	145,00	1,10	1,48		236,06	236,06			
6		SINALIZAÇÃO								
6.1	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO				UN	6,00		
	CLASSE	QUANTIDADE				TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
	SINALIZAÇÃO	6,00				6,00	6,00			
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
7.1	CPU 001	PMM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN	0,3798		
VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL		R\$ 231.757,16								
VALOR DO ADM LOCAL		R\$ 5.777,30								
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 237.534,46								
% DO ADM LOCAL		2,49%								
VALOR DO BM SEM ADM LOCAL		R\$ 121.396,60								
VALOR DO ADM LOCAL NO BM		R\$ 3.022,78								
% DO ADM LOCAL		0,5232								
% PAGA EM BM ANTERIOR		0,1434								
% A PAGAR NESTE BM		0,3798								
1		ADITIVO 01 - ACRÉSCIMOS EM ITENS DO CONTRATO								
1.1		EXTENSÃO DA REDE DE DRENAGEM PREVISTA								
2.5	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021				M3	81,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		Objeto do Contrato: CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NA RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA EM SENTIDO À TORRE DE TELEFONIA					BM-03	
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA DA ESCOLA, DISTRITO DE BOA FAMÍLIA, MURIAÉ-MG						
		Concorrência Pública: 009/2024		Contrato: 082001/2024		Empresa Contratada: PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA		
		BM - Data de Emissão: 12/02/2025		BM - Período de Referência da Medição: 10/12/2024-12/02/2025			CNPJ: 17.947.581/0001-76	
Item	Código	Referência					Unidade	Quantidade
		CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO
		ESCAVAÇÃO	ASS. DE MANILHA	27,00	1,20	2,50	81,00	81,00
		TOTAL					81,00	81,00
2.6	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				M3	73,37
		CLASSE	VOLUME ESCAVADO	VOLUME MANILHA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM	TOTAL EXECUTADO NESTE BM	TOTAL EXECUTADO
		REATERRO	81,00	7,63	73,37	0,00	73,37	73,37
		TOTAL			73,37	0,00	73,37	73,37
5.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				M	27,00
		CLASSE	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO			
		DRENAGEM	27,00	27,00	27,00			
		Assessoria Camilo Mendonça Chefe do Setor de Infraestrutura Engenheiro Civil CREA Nº: 177324/D		Antonio Pedro de Carvalho Nogueira Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Engenheiro Civil CREA Nº: CREA MG 214239/D		Leonardo da Silva Resp. Técnico pela execução da obra/serviço CREA Nº: CREA RJ 2017103206/D		
		Plauto Luciano Dias Sócio Administrador PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA						