



BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																					
 <p> Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76 </p>		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 - Data de Emissão: 09/12/2024 BM - Período de Referência da Medição: 06/11/2024-09/12/2024		Empresa Contratada: PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 33.707.387/0001-70		Valor do Contrato: R\$ 240.002,02 Valor Medido Acumulado: R\$ 113.943,64		RUA DA ESCOLA, DISTRITO DE BOA FAMÍLIA, MURIAÉ-MG		Início da Obra: 28/08/2024		Valor da Medição: R\$ 46.321,45		BM-02	
		Concorrência Pública: 009/2024		Contrato: 082001/2024		Valor da Medição: R\$ 46.321,45		BM-02		Valor do Contrato: R\$ 240.002,02		Valor Medido Acumulado: R\$ 113.943,64		RUA DA ESCOLA, DISTRITO DE BOA FAMÍLIA, MURIAÉ-MG		Início da Obra: 28/08/2024		Valor da Medição: R\$ 46.321,45		BM-02	
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar			
		Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
CONTRATO ORIGINAL																					
CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NA RUA DA ESCOLA NO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA EM SENTIDO À TORRE DE TELEFONIA																					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	4,50	RS 278,51	RS 1.253,30	100,00%	4,50	RS 1.253,30	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,50	RS 1.253,30	0,00	RS -					
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	RS 817,20	RS 3.268,80	50,00%	2,00	RS 1.634,40	25,00%	1,00	RS 817,20	75,00%	3,00	RS 2.451,60	1,00	RS 817,20					
1.3	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X23CM COM MANUTENCAO	MES	4,00	RS 616,89	RS 2.467,56	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	4,00	RS 2.467,56					
1.4	REMOÇÃO DE CERCAS	M	30,00	RS 8,31	RS 249,30	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	30,00	RS 249,30					
1.5	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	30,00	RS 21,55	RS 646,50	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	30,00	RS 646,50					
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																					
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2.19M3) AF_07/2020	M3	99,79	RS 13,77	RS 1.374,11	100,00%	99,79	RS 1.374,11	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	99,79	RS 1.374,11	0,00	RS -					
2.2	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	1053,90	RS 2,13	RS 2.244,81	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1053,90	RS 2.244,81					
2.3	CAÇAMBA SMP	VG	5,00	RS 299,37	RS 1.496,85	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	5,00	RS 1.496,85					
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM 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	RS 5,61	RS 378,68	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	67,50	RS 378,68					
2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (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	RS 11,12	RS 650,52	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	58,50	RS 650,52	100,00%	58,50	RS 650,52	0,00	RS -					
2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	RS 19,14	RS 1.014,23	0,00%	0,00	RS 0,00	42,46%	22,50	RS 430,65	42,46%	22,50	RS 430,65	30,49	RS 583,58					
2.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	199,57	RS 4,62	RS 922,01	69,51%	138,73	RS 640,93	0,00%	0,00	RS 0,00	69,51%	138,73	RS 640,93	60,84	RS 281,08					
3 OBRAS VIÁRIAS																					
3.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	36,00	RS 55,90	RS 2.012,40	100,00%	36,00	RS 2.012,40	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	36,00	RS 2.012,40	0,00	RS -					
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	1995,70	RS 1,11	RS 2.215,23	100,00%	1995,70	RS 2.215,23	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1995,70	RS 2.215,23	0,00	RS -					
3.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	199,57	RS 83,94	RS 16.751,91	69,51%	138,73	RS 11.645,00	0,00%	0,00	RS 0,00	69,51%	138,73	RS 11.645,00	60,84	RS 5.106,91					
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	RS 72,94	RS 121.408,63	25,68%	427,50	RS 31.181,85	22,83%	380,00	RS 27.717,20	48,51%	807,50	RS 58.899,05	857,00	RS 62.509,58					
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	RS 1,67	RS 13.913,44	52,98%	4414,10	RS 7.371,55	8,61%	717,44	RS 1.198,12	61,59%	5131,54	RS 8.569,67	3199,86	RS 5.343,77					
4 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO																					
4.1	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	100,00	RS 13,65	RS 1.365,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	100,00	RS 1.365,00					
4.2	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 SINAPIA/63 12/2023)	M	149,93	RS 24,75	RS 3.710,77	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	149,93	RS 3.710,77					



BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																			
 <p>Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76</p>		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: 09/12/2024			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: 06/11/2024-09/12/2024			CNPJ: 33.707.387/0001-70									
		Concorrência Pública: 009/2024					Contrato: 082001/2024			Valor da Medição: R\$ 46.321,45		Valor do Contrato: R\$ 240.002,02							
							Valor da Medição: R\$ 46.321,45			BM-02		Valor Medido Acumulado: R\$ 113.943,64							
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)		
4.3	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL.	M	50,00	RS 10,50	RS 525,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		50,00	RS 525,00		
5	DRENAGEM																		
5.1	TIPO A - (60X10)CM - DES-ROI	M	662,40	RS 34,26	RS 22.693,82	27,17%	180,00	RS 6.166,80	24,15%	160,00	RS 5.481,60	51,32%	340,00	RS 11.648,40		322,40	RS 11.045,42		
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	RS 282,01	RS 5.499,20	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	19,50	RS 5.499,20	100,00%	19,50	RS 5.499,20		0,00	RS -		
5.3	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - ÁREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	RS 1.535,25	RS 3.070,50	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 3.070,50	100,00%	2,00	RS 3.070,50		0,00	RS -		
5.4	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - ÁREIA E BRITA COMERCIAIS	M	145,00	RS 82,11	RS 11.905,95	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		145,00	RS 11.905,95		
5.5	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - ÁREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	RS 3.631,95	RS 3.631,95	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		1,00	RS 3.631,95		
5.6	BOCA DE BSTD D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - ÁREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	RS 672,62	RS 672,62	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		1,00	RS 672,62		
5.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - ÁREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5,00	RS 427,68	RS 2.138,40	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		5,00	RS 2.138,40		
5.8	APLOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATORIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	159,50	RS 11,78	RS 1.878,91	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		159,50	RS 1.878,91		
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	RS 14,94	RS 3.526,74	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		236,06	RS 3.526,74		
6	SINALIZAÇÃO																		
6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	RS 222,93	RS 1.337,58	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -		6,00	RS 1.337,58		
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	RS 5.777,30	RS 5.777,30	36,81%	0,3681	RS 2.126,62	25,21%	0,2521	RS 1.456,46	62,02%	0,62	RS 3.583,08		0,38	RS 2.194,22		
TOTAL DO CONTRATO:					RS 240.002,02			RS 67.622,19			RS 46.321,45			RS 113.943,64			RS 126.058,38		

Observações:

Arlete do Carmo Brito
Chefe do Setor de Infraestrutura
Engenheira Civil
CREA Nº 177324-D

Antonio Pedro do Carvalho Nogueira
Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Engenheiro Civil
CREA Nº CREA MG 214299-D

Leonardo da Silva
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº CREA RJ 2017103206-D

Paulo Luciano Dias
Sócio Administrador
PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Documento assinado digitalmente

gov.br ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA
Data: 12/12/2024 16:54:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br LEONARDO DA SILVA
Data: 11/12/2024 14:52:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br PAULO LUCIANO DIAS
Data: 12/12/2024 10:03:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

MEMORIA DE CALCULO

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-02
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:	09/12/2024	Empresa Contratada:	PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:	06/11/2024-09/12/2024	CNPJ:	17.947.581/0001-76	

Item	Código	Referência	Unidade	Quantidade
DMT* OBRA/LOCAL OU LOCAL/OBRA				
DMT BOTA-FORA:	ATE 1,00	KM		
DMT PEDREIRA:	26,00	KM		
DMT JAZIDA:	ATE 1,00	KM		
EMPOLAMENTO SOLO:				
EMPOLAMENTO ENTULHO:		1,25		
		1,50		

SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.2	ED-16350	SETOP	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	MÊS	1,00											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>MESSES</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL ATÉ ESTE BM</th> <th>TOTAL NESTE PERÍODO</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTÊINER DE OBRA</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>2,00</td> <td>1,00</td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	MESSES	TOTAL	TOTAL ATÉ ESTE BM	TOTAL NESTE PERÍODO	TOTAL EXECUTADO	CONTÊINER DE OBRA	3,00	3,00	2,00	1,00	3,00
CLASSE	MESSES	TOTAL	TOTAL ATÉ ESTE BM	TOTAL NESTE PERÍODO	TOTAL EXECUTADO											
CONTÊINER DE OBRA	3,00	3,00	2,00	1,00	3,00											

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																									
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	58,50																				
<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>ESCAVAÇÃO</td> <td>ASS. DE MANILHA</td> <td>19,50</td> <td>1,20</td> <td>2,50</td> <td>58,50</td> <td>58,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL</td> <td>58,50</td> <td>58,50</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	ESCAVAÇÃO	ASS. DE MANILHA	19,50	1,20	2,50	58,50	58,50	TOTAL					58,50	58,50
CLASSE	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																			
ESCAVAÇÃO	ASS. DE MANILHA	19,50	1,20	2,50	58,50	58,50																			
TOTAL					58,50	58,50																			

2.6	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	22,50														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>VOLUME ESCAVADO</th> <th>VOLUME MANILHA</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REATERRO</td> <td>58,50</td> <td>5,51</td> <td>52,99</td> <td>22,50</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td>52,99</td> <td>22,50</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	VOLUME ESCAVADO	VOLUME MANILHA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	REATERRO	58,50	5,51	52,99	22,50	TOTAL			52,99	22,50
CLASSE	VOLUME ESCAVADO	VOLUME MANILHA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO															
REATERRO	58,50	5,51	52,99	22,50															
TOTAL			52,99	22,50															

OBRAS VIÁRIAS																				
3.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	380,00															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>ÁREA</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRANSPORTE</td> <td>1664,50</td> <td>1664,50</td> <td>807,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EXECUTADO ATÉ ESTE BM</td> <td></td> <td>427,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EXECUTADO NESTE PERÍODO</td> <td></td> <td>380,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	ÁREA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	TRANSPORTE	1664,50	1664,50	807,50	EXECUTADO ATÉ ESTE BM			427,50	EXECUTADO NESTE PERÍODO			380,00
CLASSE	ÁREA	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																	
TRANSPORTE	1664,50	1664,50	807,50																	
EXECUTADO ATÉ ESTE BM			427,50																	
EXECUTADO NESTE PERÍODO			380,00																	

3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	717,44																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>ORIGEM</th> <th>VOLUME</th> <th>DMT</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO ATÉ ESTE BM</th> <th>TOTAL EXECUTADO NESTE PERÍODO</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">TRANSPORTE</td> <td>BASE</td> <td>199,57</td> <td>26,00</td> <td>5188,82</td> <td>3606,98</td> <td>0,00</td> <td>3606,98</td> </tr> <tr> <td>BLOQUETE</td> <td>133,16</td> <td>23,60</td> <td>3142,58</td> <td>807,12</td> <td>717,44</td> <td>1524,56</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>8331,40</td> <td>4414,10</td> <td>717,44</td> <td>5131,54</td> </tr> </tbody> </table>					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	0,00	3606,98	BLOQUETE	133,16	23,60	3142,58	807,12	717,44	1524,56	TOTAL				8331,40	4414,10	717,44	5131,54
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	0,00	3606,98																												
	BLOQUETE	133,16	23,60	3142,58	807,12	717,44	1524,56																												
TOTAL				8331,40	4414,10	717,44	5131,54																												

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					
DRENAGEM					
5.1	19.30.04	SUDECAP	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	160,00

<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>TIPO</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRENAGEM</td> <td>SARJETA SIMPLES</td> <td>662,40</td> <td>662,40</td> <td>340,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EXECUTADO ATÉ ESTE BM</td> <td></td> <td></td> <td>180,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EXECUTADO NESTE PERÍODO</td> <td></td> <td></td> <td>160,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	TIPO	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	DRENAGEM	SARJETA SIMPLES	662,40	662,40	340,00	EXECUTADO ATÉ ESTE BM				180,00	EXECUTADO NESTE PERÍODO				160,00
CLASSE	TIPO	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO																				
DRENAGEM	SARJETA SIMPLES	662,40	662,40	340,00																				
EXECUTADO ATÉ ESTE BM				180,00																				
EXECUTADO NESTE PERÍODO				160,00																				

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	19,50							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLASSE</th> <th>COMPRIMENTO</th> <th>TOTAL</th> <th>TOTAL EXECUTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRENAGEM</td> <td>19,50</td> <td>19,50</td> <td>19,50</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	DRENAGEM	19,50	19,50	19,50
CLASSE	COMPRIMENTO	TOTAL	TOTAL EXECUTADO									
DRENAGEM	19,50	19,50	19,50									

5.3	200364	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	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>DRENAGEM</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>					CLASSE	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO	DRENAGEM	2,00	2,00	2,00
CLASSE	QUANTIDADE	TOTAL	TOTAL EXECUTADO									
DRENAGEM	2,00	2,00	2,00									

ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
7.1	CPU 001	PMM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,2521

VALOR TOTAL DA OBRA SEM ADM LOCAL R\$ 177.765,60
 VALOR DO ADM LOCAL R\$ 8.149,74
 VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 185.915,34
 % DO ADM LOCAL 4,58%
 VALOR DO BM SEM ADM LOCAL R\$ 44.864,99
 VALOR DO ADM LOCAL NO BM R\$ 2.054,82
 % DO ADM LOCAL 0,2521

Afonso Cezar Mendonça
 Chefe do Setor de Infraestrutura
 Engenheiro Civil

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira
 Resp. Técnico pela fiscalização da obra/serviço
 Engenheiro Civil

Leonardo da Silva
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
 CREA Nº: CREA/RJ 2017/03205-D


Paulo Luciano Dias
 Sócio Administrador
 PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Documento assinado digitalmente
ANTONIO PEDRO DE CARVALHO NOGUEIRA
 Data: 11/12/2024 16:54:35-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
LEONARDO DA SILVA
 Data: 11/12/2024 14:54:56-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
PAULO LUCIANO DIAS
 Data: 11/12/2024 10:03:37-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MEMÓRIA DE CÁLCULO

 <p>Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76</p>	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-02	
	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:		09/12/2024	Empresa Contratada:		PL DIAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
	BM - Período de Referência da Medição:		06/11/2024-09/12/2024	CNPJ:		17.947.581/0001-76
	Item	Código	Referência		Unidade	Quantidade

CREA Nº: 177324/D CREA Nº: CREA/MG 21423/D

