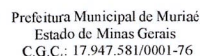


 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS								BM - Data de Emissão: 21/08/2025				Empresa Contratada: USITEK LTDA					
										BM - Período de Referência da Medição: 15/07/2025 – 21/08/2025									
		Local da Obra (Bairro, município e UF): TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS								Início da Obra: 10/06/2025				BM 02 (Eficiência)		CNPJ: 46.367.117/0001-09			
		Valor do Contrato: R\$ 369.601,49								Valor Medido Acumulado: R\$ 315.184,17									
Concorrência Pública:		003/2025		Contrato:		028001/2025		Valor da Medição:		R\$ 304.098,10									
Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS																			
1. PAVIMENTAÇÃO- RUAS																			
1.1. SERVIÇOS INICIAIS																			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 393,34	R\$ 1.770,03	100,00%	4,50	R\$ 1.770,03	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,0%	4,50	R\$ 1.770,03	-	R\$ 0,00			
1.2. PAVIMENTAÇÃO																			
1.2.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE: ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.269,73	R\$ 6,49	R\$ 21.220,55	33,00%	1080,96	R\$ 7.015,43	67,00%	2188,7700	R\$ 14.205,12	100,0%	3269,73	R\$ 21.220,55	-	R\$ 0,00			
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	474,11	R\$ 1,62	R\$ 768,06	33,00%	156,74	R\$ 253,92	67,00%	317,3700	R\$ 514,14	100,0%	474,11	R\$ 768,06	-	R\$ 0,00			
1.2.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	3.269,73	R\$ 0,23	R\$ 752,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3269,7300	R\$ 752,04	100,0%	3269,73	R\$ 752,04	-	R\$ 0,00			
1.2.4.	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	KG	1.471,37	R\$ 2,05	R\$ 3.016,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1471,3700	R\$ 3.016,31	100,0%	1471,37	R\$ 3.016,31	-	R\$ 0,00			
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44,14	R\$ 1,21	R\$ 53,41	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	44,1400	R\$ 53,41	100,0%	44,14	R\$ 53,41	-	R\$ 0,00			
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	353,14	R\$ 0,47	R\$ 165,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	353,1400	R\$ 165,98	100,0%	353,14	R\$ 165,98	-	R\$ 0,00			
1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	163,49	R\$ 1.616,58	R\$ 264.294,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	163,4900	R\$ 264.294,66	100,0%	163,49	R\$ 264.294,66	-	R\$ 0,00			
1.2.8.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	392,37	R\$ 6,43	R\$ 2.522,94	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	392,3700	R\$ 2.522,94	100,0%	392,37	R\$ 2.522,94	-	R\$ 0,00			
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.530,25	R\$ 1,09	R\$ 1.667,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1530,2500	R\$ 1.667,97	100,0%	1530,25	R\$ 1.667,97	-	R\$ 0,00			
1.2.10.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, COM PISO PODOTÁTIL	UN	8,00	R\$ 852,37	R\$ 6.818,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 6.818,96			
1.3. DRENAGEM																			
1.3.1.	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) COM ESPESURA DE 1,5CM	M	423,61	R\$ 8,42	R\$ 3.566,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	423,61	R\$ 3.566,80			
1.3.2.	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARIETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA X ALTURA)	M	423,61	R\$ 34,79	R\$ 14.737,39	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	423,61	R\$ 14.737,39			
1.3.3.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA DE ESGOTO/PLUVIAL	UN	8,00	R\$ 154,82	R\$ 1.238,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.238,56			
1.3.4.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA	UN	3,00	R\$ 39,31	R\$ 117,93	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 117,93			
1.4. SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA																			
1.4.1.	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un dia	4.400,00	R\$ 0,70	R\$ 3.080,00	25,00%	1100,00	R\$ 770,00	75,00%	3300,0000	R\$ 2.310,00	100,0%	4400,00	R\$ 3.080,00	-	R\$ 0,00			
1.4.2.	HTA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	m	600,00	R\$ 0,11	R\$ 66,00	25,00%	150,00	R\$ 16,50	75,00%	450,0000	R\$ 49,50	100,0%	600,00	R\$ 66,00	-	R\$ 0,00			
1.4.3.	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	1,00	R\$ 420,07	R\$ 420,07	100,00%	1,00	R\$ 420,07	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,0%	1,00	R\$ 420,07	-	R\$ 0,00			
1.4.4.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (INÍCIO DAS OBRAS)	UN	1,00	R\$ 381,87	R\$ 381,87	100,00%	1,00	R\$ 381,87	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,0%	1,00	R\$ 381,87	-	R\$ 0,00			
1.4.5.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,20 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (FIM DAS OBRAS)	UN	1,00	R\$ 458,25	R\$ 458,25	100,00%	1,00	R\$ 458,25	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	100,0%	1,00	R\$ 458,25	-	R\$ 0,00			
1.5. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																			
1.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	122,40	R\$ 21,53	R\$ 2.635,27	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	122,40	R\$ 2.635,27			



Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Período de Referência da Medição:	15/07/2025 - 21/08/2025
--	-------------------------

USITEK LTDA

Local da Obra (Bairro, TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA
município e UF): DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PCA CEL. PACHECO DE MEDEIROS

Início da Obra: 10/06/2025

BM 02 (Eficiência)

CNPJ: 46.367.117/0001-09

Valor do Contrato:	R\$ 369.601,49
--------------------	----------------

Concorrência Pública:

003/2025	Contrato:	028001/2025
----------	-----------	-------------

da Medição:

RS 304.098.10

BM 02 (Eficiência)

Valor Medido Acumulado:

RS 315,184.17

Previsto no Orçamento

Executado acumulado até este BM

Executado no Período

	Executado
--	-----------

Executado

do inclusive este BM

Servicos a executar

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\$)
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	1.002,33	R\$ 3,80	R\$ 3.808,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	1.002,33	R\$ 3.808,85
1.5.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_ 05/2021	M	93,72	R\$ 5,48	R\$ 513,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	93,72	R\$ 513,59
1.5.4.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	21,58	R\$ 40,82	R\$ 880,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	21,58	R\$ 880,90
1.5.5.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL,, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMEIR EPOXI. AF_ 05/2021	M2	48,22	R\$ 62,06	R\$ 2.992,53	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	48,22	R\$ 2.992,53
1.5.6.	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	189,00	R\$ 71,27	R\$ 13.470,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	189,00	R\$ 13.470,03
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 15.288,06	R\$ 15.288,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	80,00%	0,8000	R\$ 12.230,45	80,0%	0,80	R\$ 12.230,45	0,20	R\$ 3.057,61
1.6.2.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PLATA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	R\$ 723,62	R\$ 2.894,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	80,00%	3,2000	R\$ 2.315,58	80,0%	3,20	R\$ 2.315,58	0,80	R\$ 578,90
				TOTAL DO CONTRATO:	R\$ 369.601,49			R\$ 11.086,07			R\$ 304.098,10			R\$ 315.184,17		R\$ 54.417,32

Observações

[illegible]

Marcos Guarino de Oliveira
Prefeito Municipal

Arlan do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
CREA Nº: 177324/D

Diego Daibert Rocha
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA MG 165374/D

MARCOS GUARINHO DE OLIVEIRA:28 285182649

gov.br

Documento assinado digitalmente
DIEGO DAIBERT ROCHA
 Data: 26/08/2025 14:21:00-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
ARLAN DO CARMO MENDONÇA
 Data: 26/08/2025 14:57:57-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BM-02 (Efigênia)



MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS				BM 02 (Efigênia)	
Local da Obra (Bairro, município e UF):		TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS					
Concorrência Pública:		003/2025		Contrato:		028001/2025	
BM - Data de Emissão:		21/08/2025		Empresa Contratada:		USITEK LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:		15/07/2025 – 21/08/2025		CNPJ:		46.367.117/0001-09	
ITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.
1.	PAVIMENTAÇÃO- RUAS						
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS						
1.2.	PAVIMENTAÇÃO						
	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019					M2	2188,77
1.2.1.	Local	Área total (M2)	Área total (M2)	Fórmula			
	Rua Efigênia Freitas da Silva	768,65	768,65				
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	1420,12	1420,12	Área			
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros		0,00				
	TOTAL:		2188,77	M2			
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					M3XKM	317,37
1.2.2.	Local	Área total (M2)	Espessura (M)	DMT (KM)	Massa Transportada (M3XKM)	Fórmula	
	Rua Efigênia Freitas da Silva	768,65	0,05	2,90	111,45		
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	1420,12	0,05	2,90	205,92	Área * Espessura * DMT	
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	0,00	0,05	2,90	0,00		
	TOTAL:				317,37	M3XKM	
	Pintura de ligação					m²	3269,73
1.2.3.	Local	Área Total (M2)	Área total (m²)	Fórmula			
	Rua Efigênia Freitas da Silva	768,65	768,65				
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	1420,12	1420,12	Área			
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	1080,96	1080,96				
	TOTAL:		3269,73	m²			
	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C					KG	1471,37
1.2.4.	Local	Área Total (M2)	Taxa de Conversão (KG/M2)	Massa Total (KG)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	768,65	0,45	345,89			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	1420,12	0,45	639,05	Área Total x Taxa de Conversão		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	1080,96	0,45	486,43			
	TOTAL:			1471,37	KG		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					TXKM	44,14
1.2.5.	Local	Massa Total (TXKM)	DMT (KM)	Massa Transportada (TXKM)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	0,3459	30	10,38			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	0,6391	30	19,17	Massa Total x DMT		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	0,48643	30	14,59			
	TOTAL:			44,14	TXKM		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					TXKM	353,14
1.2.6.	Local	Massa Total (TXKM)	DMT (KM)	Massa Transportada (TXKM)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	0,3459	240	83,02			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	0,6391	240	153,38	Massa Total x DMT		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	0,4864	240	116,74			
	TOTAL:			353,14	TXKM		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					M3	163,49
1.2.7.	Local	Área Total (M2)	Espessura (M)	Volume Aplicado (M3)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	768,65	0,05	38,43			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	1420,12	0,05	71,01	Área Total x Espessura		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	1080,96	0,05	54,05			
	TOTAL:			163,49	M3		
	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020					T	392,37
1.2.8.	Local	Volume Aplicado (M3)	Espessura (M)	Massa Aplicada (T)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	38,43	2,40	92,23			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	71,01	2,40	170,42	Volume Aplicado x Espessura		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	54,05	2,40	129,72			
	TOTAL:			392,37	T		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					TXKM	1530,25
1.2.9.	Local	Massa Aplicada (T)	DMT (KM)	Massa Aplicada (TXKM)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	92,23	3,90	359,7			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	170,42	3,90	664,64	Massa Aplicada x DMT		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	129,72	3,90	505,91			
	TOTAL:			1530,25	TXKM		
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPa, COM PISO PODOTÁTIL					UN	
1.2.10.	Local	Quantidade (UN)	Quantidade Total (UN)	Fórmula			
	Rua Efigênia Freitas da Silva	4	4,00				
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	2	2,00	Quantidade			



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BASICO E SEUS ANEXOS				BM 02 (Efigênia)
Local da Obra (Bairro, município e UF):		TRECHOS DAS RUAS: RUA EFIGÊNIA FREITAS DA SILVA, TRECHO DA RUA DESEMBARGADOR CANEDO MELO E PÇA CEL. PACHECO DE MEDEIROS				
Concorrência Pública:		003/2025		Contrato:		028001/2025
BM - Data de Emissão:		21/08/2025		Empresa Contratada:		USITEK LTDA
BM - Período de Referência da Medição:		15/07/2025 – 21/08/2025		CNPJ:		46.367.117/0001-09
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros		2,00	2,00		
	TOTAL:		8,00	UN		
1.3. DRENAGEM						
1.4. SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA						
Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária						un.dia 3300,00
1.4.1.	Local	Quantidade Diária (Unidade)	Quantidade de Dias (KM)	Quantidade Total (un.dia)	Fórmula	
	Rua Efigênia Freitas da Silva	50	22,00	1100	Quantidade Diária x Quantidade de Dias	
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	50	44,00	2200		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros		22,00	0		
	TOTAL:		3300,00	un.dia		
Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada						m 450,00
1.4.2.	Local	Comprimento (UN)	Comprimento Total (m)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva	150	150,00			
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	300	300,00	Comprimento		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros		0,00			
	TOTAL:		450,00	m		
1.5. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
1.6. ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.6.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UN 0,80
1.6.2. LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						mês 3,20

MARCOS
GUARINO DE
OLIVEIRA:28
285192649
Assinado digitalmente por MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:285192649
RD CNPJ: 07.094.894/0001-00
Data: 26/08/2025 14:57:57-0300
Selo: 2025.08.08 14:57:57-0300
Prefeito Municipal

Arlan do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
CREA Nº: 177324/D

Diego Daibert Rocha
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº: 165374/D

BEATRIZ ALVES DE
ARAÚJO
RODRIGUES:0510763326
02
Assinado digitalmente por BEATRIZ ALVES DE ARAÚJO RODRIGUES:0510763326
RD CNPJ: 05.107.633/0001-02
Data: 26/08/2025 14:21:00-0300
Selo: 2025.08.08 14:21:00-0300
Representante Legal
USITEK LTDA

Documento assinado digitalmente
gov.br ARLAN DO CARMO MENDONÇA
Data: 26/08/2025 14:57:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br DIEGO DAIBERT ROCHA
Data: 26/08/2025 14:21:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>