

 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 RECAPAMENTO 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: 14/07/2025		Empresa Contratada: USITEK LTDA		CNPJ: 46.367.117/0001-09 RS 369.601,49			
										BM - Período de Referência da Medição: 10/06/2025 – 14/07/2025							
		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 01 (Eficiência)	
		Concorrência Pública: 003/2025		Contrato: 028001/2025		Valor da Medição: R\$ 11.086,07		Valor Medido Acumulado: R\$ 11.086,07									
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)	
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_JS	M2	4,50	R\$ 393,34	R\$ 1.770,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,5000	R\$ 1.770,03	100,0%	4,50	R\$ 1.770,03	-	RS 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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	33,00%	1080,9600	R\$ 7.015,43	33,0%	1080,96	R\$ 7.015,43	2.188,77	R\$ 14.205,12	
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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	33,00%	156,7400	R\$ 253,92	33,0%	156,74	R\$ 253,92	317,37	R\$ 514,14	
1.2.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	3.269,73	R\$ 0,23	R\$ 752,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	3.269,73	R\$ 752,04	
1.2.4.	EMULSAO ASFALTICA - RR-1C	KG	1.471,37	R\$ 2,05	R\$ 3.016,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	1.471,37	R\$ 3.016,31	
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	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	44,14	R\$ 53,41	
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	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	353,14	R\$ 165,98	
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	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	163,49	R\$ 264.294,66	
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	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	392,37	R\$ 2.522,94	
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	0,00%	0,0000	R\$ 0,00	0,0%	0,00	R\$ 0,00	1.530,25	R\$ 1.667,97	
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 SARJETA 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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00%	1100,0000	R\$ 770,00	25,0%	1100,00	R\$ 770,00	3.300,00	R\$ 2.310,00	
1.4.2.	FIITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	m	600,00	R\$ 0,11	R\$ 66,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00%	150,0000	R\$ 16,50	25,0%	150,00	R\$ 16,50	450,00	R\$ 49,50	
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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 420,07	100,0%	1,00	R\$ 420,07	-	RS 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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 381,87	100,0%	1,00	R\$ 381,87	-	RS 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	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,0000	R\$ 458,25	100,0%	1,00	R\$ 458,25	-	RS 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	



Prefeitura Municipal de Muriae
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:	14/07/2025	Empresa Contratada:	USITEK LTDA
	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	BM - Período de Referência da Medição:	10/06/2025 – 14/07/2025		
			Concorrência Pública: 003/2025 Contrato: 028001/2025 Valor da Medição: R\$ 11.086,07	Valor do Contrato: R\$ 369.601,49 Valor Medido Acumulado: R\$ 11.086,07		

Observações:

Marcos Guarino de Oliveira

Prefeito Municipal

Artan do Carmo Mendonça

Engenheiro Civil

CREA Nº: 177324/D

Diego Daibert Rocha

Resp. Técnico pela execução da obra/serviço

CREA MG 165374/D

Beatriz Alves de Araújo Rodrigues

Representante Legal

USITEK LTDA

MARCOS
GUARINO DE
OLIVEIRA:2828518
2649

Análise digitalmente por MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
NF: CNIB, CNCP Brasil, GDA-20202211000113, GDA-
Série: 001, da Receita Federal do Brasil - RFB, GDA-
RFB e CNCP AL, GDA/BR BRMCO, GDA/BRMCO,
CH-MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
Assinado em 14/07/2025 14:10:58-0300
Localização:
Data: 2025-07-14 14:10:58-0300
Fórmula PDF Reader versão: 2025.1.0



Documento assinado digitalmente
ARLAN DO CARMO MENDONÇA
Data: 14/07/2025 10:10:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
DIEGO DAIBERT ROCHA
Data: 14/07/2025 09:50:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BEATRIZ
ALVES DE
ARAÚJO
RODRIGUES
05107632602

Análise digitalmente por BEATRIZ ALVES DE ARAUJO:05107632602
NF: CNIB, CNCP Brasil, GDA-20202211000113, GDA-
Série: 001, da Receita Federal do Brasil - RFB, GDA-
RFB e CNCP AL, GDA/BR BRMCO, GDA/BRMCO,
CH-BEATRIZ ALVES DE ARAUJO:05107632602
Assinado em 14/07/2025 09:50:25-0300
Localização:
Data: 2025-07-14 09:50:25-0300
Fórmula PDF Reader versão: 2025.1.0



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 01 (Eficiência)
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:	14/07/2025	Empresa Contratada:	USITEK LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:	10/06/2025 - 14/07/2025	CNPJ:	46.367.117/0001-09	

ITEM	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.
1.	PAVIMENTAÇÃO- RUAS					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				M2	4,50
1.1.1.	Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula	
	Placa de obra	1,50	3,00	4,50	Altura x Largura	
	TOTAL:			4,50	M2	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO					
	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5.0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019				M2	1080,96
1.2.1.	Local	Área total (M2)	Área total (M2)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva		0,00	Área		
	Trecho da Rua Desembargador Canedo		0,00			
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	1080,96	1080,96			
	TOTAL:		1080,96	M2		
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM	156,74
1.2.2.	Local	Área total (M2)	Espessura (M)	DMT (KM)	Massa Transportada (M3XKM)	Fórmula
	Rua Efigênia Freitas da Silva	0	0,05	2,90	0,00	Área * Espessura * DMT
	Trecho da Rua Desembargador Canedo	0	0,05	2,90	0,00	
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	1080,96	0,05	2,90	156,74	
	TOTAL:			156,74	M3XKM	
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	1100,00
1.4.1.	Local	Quantidade Diária (Unidade)	Quantidade de Dias (KM)	Quantidade Total (un.dia)	Fórmula	
	Rua Efigênia Freitas da Silva		22,00	0	Quantidade Diária x Quantidade de Dias	
	Trecho da Rua Desembargador Canedo		44,00	0		
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	50	22,00	1100		
	TOTAL:			1100,00	un.dia	
	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada				m	150,00
1.4.2.	Local	Comprimento (UN)	Comprimento Total (m)	Fórmula		
	Rua Efigênia Freitas da Silva		0,00	Comprimento		
	Trecho da Rua Desembargador Canedo		0,00			
	Praça Coronel Pacheco de Medeiros	150	150,00			
	TOTAL:		150,00	m		
	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
1.4.3.	Local	Quantidade (UN)	Quantidade Total (UN)	Fórmula		
	Placa de Sinalização Temporária	1	1,00	Área		
	TOTAL:		1,00	UN		
	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
1.4.4.	Local	Quantidade (UN)	Quantidade Total (UN)	Fórmula		
	Placa de Sinalização Temporária	1	1,00	Área		
	TOTAL:		1,00	UN		
	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
1.4.5.	Local	Quantidade (UN)	Quantidade Total (UN)	Fórmula		
	Placa de Sinalização Temporária	1	1,00	Área		
	TOTAL:		1,00	UN		
1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					

govbr

Documento assinado digitalmente

DIEGO DAIBERT ROCHA

2024/07/04 10:00:05 -0300



Documento assinado digitalmente
DIEGO DAIBERT ROCHA
Data: 14/07/2025 09:50:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BEATRIZ ALVES DE ARAUJO RODRIGUES 0510763-2002
Beatriz Alves de Araujo Rodrigues
Representante Legal
USITEK LTDA

MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28 285182649
Assinado digitalmente por MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:285182649
M.O. 0004, CN=CP, OU=PM, C=BR
2025.07.14 10:13:33-0300
Foi assinado este documento em 14/07/2025 às 10:13:33-0300
Foi assinado este documento em 14/07/2025 às 10:13:33-0300



Documento assinado digitalmente
ARLAN DO CARMO MENDONÇA
Data: 14/07/2025 10:10:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>