 Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS										BM - Data de Emissão: 18/11/2024		Empresa Contratada: ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA					
												BM - Período de Referência da Medição: 01/11/2024 - 17/11/2024		CNPJ: 34.361.676/0001-22					
		Local da Obra (Bairro, município e UF): TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE					Início da Obra: 25/06/2024		BM 04 (Recapamento JK e Barra)		Valor do Contrato: RS 2.795.775,13		Valor Medido Acumulado: RS 2.599.776,44						
Concorrência Pública: 006/2024			Contrato: 04901/2024/2023		Valor da Medição: RS 495.044,49														
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)		
<b>CONTRATO ORIGINAL</b>																			
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>																			
<b>1. PAVIMENTAÇÃO- RUAS</b>																			
<b>1.1. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SERVIÇOS INICIAIS</b>																			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022/18	M2	4,50	RS 334,39	RS 1.504,76	100,00%	4,50	RS 1.504,76	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	4,50	RS 1.504,76	-	RS 0,00			
<b>1.2. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- PAVIMENTAÇÃO</b>																			
1.2.1	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF 10/2018	M	1.427,00	RS 0,80	RS 1.141,60	100,00%	1.427,00	RS 1.141,60	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	1.427,00	RS 1.141,60	-	RS 0,00			
1.2.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 11/2019	M2	14.577,15	RS 7,94	RS 115.742,57	100,00%	14.577,15	RS 115.742,57	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	14.577,15	RS 115.742,57	-	RS 0,00			
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2.186,58	RS 2,25	RS 4.919,81	100,00%	2.186,58	RS 4.919,81	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	2.186,58	RS 4.919,81	-	RS 0,00			
1.2.4.	Impressão (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	14.577,15	RS 2,90	RS 42.273,74	100,00%	14.577,15	RS 42.273,74	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	14.577,15	RS 42.273,74	-	RS 0,00			
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	524,78	RS 1,71	RS 897,37	100,00%	315363,00	RS 897,37	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	315363,00	RS 897,37	-	314.838,22	RS 0,00		
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	4.198,23	RS 0,51	RS 2.141,10	100,00%	4.198,23	RS 2.141,10	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	4.198,23	RS 2.141,10	-	RS 0,00			
1.2.7.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	14.577,15	RS 2,15	RS 31.340,87	100,00%	14.577,15	RS 31.340,87	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	14.577,15	RS 31.340,87	-	RS 0,00			
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	218,65	RS 1,71	RS 373,89	100,00%	218,65	RS 373,89	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	218,65	RS 373,89	-	RS 0,00			
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	1.749,26	RS 0,51	RS 892,12	100,00%	1.749,26	RS 892,12	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	1.749,26	RS 892,12	-	RS 0,00			
1.2.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	728,86	RS 1.511,60	RS 1.101.744,78	100,00%	728,86	RS 1.101.744,78	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	728,86	RS 1.101.744,78	-	RS 0,00			
1.2.11.	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T) AF 07/2020	T	1.749,26	RS 8,00	RS 13.994,08	100,00%	1.749,26	RS 13.994,08	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	1.749,26	RS 13.994,08	-	RS 0,00			
1.2.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	6.472,25	RS 1,51	RS 9.773,10	100,00%	6.472,25	RS 9.773,10	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	6.472,25	RS 9.773,10	-	RS 0,00			
1.2.13.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20MPa, COM PISO POROFONIL	UN	4,00	RS 1.148,58	RS 4.594,32	100,00%	4,00	RS 4.594,32	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	4,00	RS 4.594,32	-	RS 0,00			
<b>1.3. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- DRENAGEM</b>																			
1.3.1.	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ESPESURA DE 1,5CM	M	2.639,26	RS 8,96	RS 23.647,77	75,00%	1986,02	RS 17.794,74	0,00%	0,0000	RS 0,00	75,0%	1986,02	RS 17.794,74	653,24	RS 5.853,03			
1.3.2.	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA X ALTURA)	M	2.619,95	RS 37,28	RS 97.671,74	77,00%	2006,08	RS 74.786,66	0,00%	0,0000	RS 0,00	77,0%	2006,08	RS 74.786,66	613,87	RS 22.885,08			
1.3.3.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE FLOCO DE VISITA DE ESGOTO PLUVIAL	UN	65,00	RS 211,61	RS 13.754,65	86,00%	56,00	RS 11.850,16	0,00%	0,0000	RS 0,00	86,0%	56,00	RS 11.850,16	9,00	RS 1.904,49			
1.3.4.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA	UN	3,00	RS 53,96	RS 161,88	67,00%	2,00	RS 107,92	0,00%	0,0000	RS 0,00	67,0%	2,00	RS 107,92	1,00	RS 53,96			



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO EM TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LIDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA. COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

BM - Data de Emissão: 18/11/2024

BM - Período de Referência da Medição: 01/11/2024 - 17/11/2024

Empresa Contratada: ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA

Local da Obra (Bairro, município e UF): TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LIDIO BANDEIRA DE

Início da Obra: 25/06/2024

BM 04 (Recapamento JK e Barra)

CNPJ: 34.361.676/0001-22

Valor do Contrato: R\$ 2.795.775,13

Concorrência Pública: 006/2024

Contrato: 04901/2024/2023

Valor da Medição: R\$ 495.044,49

Valor Medido Acumulado: R\$ 2.599.776,44

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\$)			
<b>1.4.</b>	<b>AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA</b>																		
1.4.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un. dia	880,00	RS 0,99	RS 871,20	50,00%	440,00	RS 435,60	0,00%	0,0000	RS 0,00	50,0%	440,00	RS 435,60	440,00	RS 435,60			
1.4.2	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	200,00	RS 0,14	RS 28,00	50,00%	100,00	RS 14,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	50,0%	100,00	RS 14,00	100,00	RS 14,00			
1.4.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METALICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA CODIGO 5212556 DNTI 04 2022) (OBRAS A FRENTE)	UN	1,00	RS 591,26	RS 591,26	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 591,26			
1.4.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METALICO - 1,60 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA CODIGO 5212556 DNTI 04 2022) (INICIO DAS OBRAS)	UN	1,00	RS 537,49	RS 537,49	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 537,49			
1.4.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METALICO - 1,20 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA CODIGO 5212556 DNTI 04 2022) (FIM DAS OBRAS)	UN	1,00	RS 599,87	RS 599,87	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 599,87			
<b>1.5.</b>	<b>AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>																		
1.5.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA. E - 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05 2021	M2	169,73	RS 29,19	RS 4.954,42	3,00%	5,72	RS 166,97	0,00%	0,0000	RS 0,00	3,0%	5,72	RS 166,97	164,01	RS 4.787,45			
1.5.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA. E - 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05 2021	M	3.467,50	RS 5,13	RS 17.788,28	39,00%	1366,63	RS 7.010,81	0,00%	0,0000	RS 0,00	39,0%	1366,63	RS 7.010,81	2.100,87	RS 10.777,47			
1.5.3	PINTURA DE LIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05 2021	M	1.361,96	RS 5,40	RS 7.354,58	51,00%	691,11	RS 3.731,99	0,00%	0,0000	RS 0,00	51,0%	691,11	RS 3.731,99	670,85	RS 3.622,59			
1.5.4	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05 2021	M2	38,45	RS 55,15	RS 2.120,52	37,00%	14,04	RS 774,31	0,00%	0,0000	RS 0,00	37,0%	14,04	RS 774,31	24,41	RS 1.346,21			
1.5.5	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	23,00	RS 99,86	RS 2.296,78	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	23,00	RS 2.296,78			
<b>1.6.</b>	<b>RUA MARECHAL FLORIANO- SERVIÇOS INICIAIS</b>																		
1.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03 2022 1S	M2	4,50	RS 334,39	RS 1.504,76	100,00%	4,50	RS 1.504,76	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	4,50	RS 1.504,76	-	RS 0,00			
<b>1.7.</b>	<b>RUA MARECHAL FLORIANO- PAVIMENTAÇÃO</b>																		
1.7.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10 2018	M	799,83	RS 0,80	RS 639,86	100,00%	799,83	RS 639,86	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	799,83	RS 639,86	-	RS 0,00			
1.7.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11 2019	M2	6.936,09	RS 7,94	RS 55.072,55	100,00%	6936,09	RS 55.072,55	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	6936,09	RS 55.072,55	-	RS 0,00			
1.7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07 2020	M3XKM	450,85	RS 2,25	RS 1.014,41	100,00%	450,85	RS 1.014,41	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	450,85	RS 1.014,41	-	RS 0,00			
1.7.4	Impressão (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.936,09	RS 2,91	RS 20.184,02	100,00%	6936,09	RS 20.184,02	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	6936,09	RS 20.184,02	-	RS 0,00			
1.7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07 2020	TXKM	249,70	RS 1,71	RS 426,99	100,00%	249,70	RS 426,99	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	249,70	RS 426,99	-	RS 0,00			
1.7.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07 2020	TXKM	1972,62	RS 0,51	RS 1.006,04	100,00%	1972,62	RS 1.006,04	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	1972,62	RS 1.006,04	-	RS 0,00			
1.7.7	Printa de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.936,09	RS 2,15	RS 14.912,59	100,00%	6936,09	RS 14.912,59	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	6936,09	RS 14.912,59	-	RS 0,00			
1.7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07 2020	TXKM	104,04	RS 1,71	RS 177,91	100,00%	104,04	RS 177,91	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	104,04	RS 177,91	-	RS 0,00			
1.7.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07 2020	TXKM	821,93	RS 0,51	RS 419,18	100,00%	821,93	RS 419,18	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	821,93	RS 419,18	-	RS 0,00			
1.7.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11 2019	M3	346,80	RS 1.511,60	RS 524.222,88	100,00%	346,80	RS 524.222,88	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	346,80	RS 524.222,88	-	RS 0,00			




Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Geras  
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: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS		BM - Data de Emissão:	18/11/2024	Empresa Contratada:	ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA	
	Local da Obra (Bairro, município e UF):	TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA	BM - Período de Referência da Medição:	01/11/2024 - 17/11/2024		CNPJ:	34.361.676/0001-22
Concorrência Pública:	006/2024	Contrato:	04901/2024/2023	Início da Obra:	25/06/2024	Valor do Contrato:	RS 2.599.776,44
		Valor da Medição:	RS 495.044,49	BM 04 (Recapamento JK e Barra)		Valor Medido Acumulado:	RS 2.599.776,44

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)			
1.7.11	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T), AF. 07.2020	T	867,01	RS 8,00	RS 6.936,08	100,00%	867,01	RS 6.936,08	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	867,01	RS 6.936,08	-	RS 0,00			
1.7.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07.2020	TXKM	6.069,08	RS 1,51	RS 9.164,31	100,00%	6.069,08	RS 9.164,31	0,00%	0,0000	RS 0,00	100,0%	6.069,08	RS 9.164,31	-	RS 0,00			
<b>1.8. RUA MARECHAL FLORIANO- DRENAGEM</b>																			
1.8.1	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) COM ESPESURA DE 1,5CM	M	1.127,36	RS 9,99	RS 11.262,33	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1.127,36	RS 11.262,33			
1.8.2	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETAS EM CONCRETO USINADO, MOIADADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA X ALTURA)	M	1.160,13	RS 37,28	RS 43.249,65	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1.160,13	RS 43.249,65			
1.8.3	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA DE ESGOTO PLUVIAL	UN	15,00	RS 201,42	RS 3.021,30	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	15,00	RS 3.021,30			
1.8.4	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA	UN	3,00	RS 50,83	RS 152,49	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	3,00	RS 152,49			
<b>1.9. RUA MARECHAL FLORIANO- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA</b>																			
1.9.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un dia	660,00	RS 0,99	RS 653,40	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	660,00	RS 653,40			
1.9.2	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	200,00	RS 0,14	RS 28,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	200,00	RS 28,00			
1.9.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212586 DNIT 04.2022) (OBRAS À FRENTE)	UN	1,00	RS 591,26	RS 591,26	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 591,26			
1.9.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212586 DNIT 04.2022) (INÍCIO DAS OBRAS)	UN	1,00	RS 537,49	RS 537,49	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 537,49			
1.9.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,20 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212586 DNIT 04.2022) (FIM DAS OBRAS)	UN	1,00	RS 599,85	RS 599,85	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1,00	RS 599,85			
<b>1.10. RUA MARECHAL FLORIANO- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>																			
1.10.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05.2021	M2	81,66	RS 29,19	RS 2.383,66	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	81,66	RS 2.383,66			
1.10.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E - 19 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05.2021	M	1.036,69	RS 5,13	RS 5.318,22	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1.036,69	RS 5.318,22			
1.10.3	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	1.166,73	RS 5,40	RS 6.300,34	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1.166,73	RS 6.300,34			
1.10.4	PINTURA DE SíMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF. 05.2021	M2	10,92	RS 55,15	RS 602,24	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	10,92	RS 602,24			
<b>1.11. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																			
1.11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	RS 20.439,27	RS 20.439,27	89,00%	0,89	RS 18.190,98	0,00%	0,0000	RS 0,00	89,0%	0,89	RS 18.190,98	0,11	RS 2.248,29			
1.11.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X2,30)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO	mes	7,00	RS 458,54	RS 3.209,78	89,00%	6,22	RS 2.852,12	0,00%	0,0000	RS 0,00	89,0%	6,22	RS 2.852,12	0,78	RS 357,66			
<b>TOTAL DO CONTRATO ORIGINAL:</b>				<b>RS 2.237.743,41</b>	<b>RS 2.104.731,95</b>	<b>RS 0,00</b>	<b>RS 2.104.731,95</b>	<b>RS 133.011,46</b>											

Item	Descrição	BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, COM FORNECIMENTO DE MALO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS										BM - Data de Emissão: 18/11/2024		Empresa Contratada: ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA			
Local da Obra (Bairro, município e UF): FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE		Início da Obra: 25/06/2024				CNPJ: 34.361.676/0001-22		Valor do Contrato: R\$ 2.795.775,13		Valor Medido Acumulado: R\$ 2.599.776,44							
Concorrência Pública: 006/2024		Contrato: 04901/2024/2025		Valor da Medição: R\$ 495.044,49		BM 04 (Recapamento JK e Barra)											
Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	Executado acumulado até este BM		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM		Serviços a executar							
				%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)					
<b>1º TERMO ADITIVO</b>																	
<b>1. PAVIMENTAÇÃO- RUAS</b>																	
<b>1.1. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SERVICOS INICIAIS</b>																	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. IS	M2	4,50	RS 334,39	RS 1.504,76	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,5000	RS 1.504,76	0,0%	4,50	RS 1.504,76	-	RS 0,00	
<b>1.2. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- PAVIMENTAÇÃO</b>																	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	564,22	RS 0,80	RS 451,38	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	564,2200	RS 451,38	0,0%	564,22	RS 451,38	-	RS 0,00	
1.2.2.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 11/2019	M2	5.342,41	RS 7,94	RS 42.418,74	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5342,4100	RS 42.418,74	0,0%	5342,41	RS 42.418,74	-	RS 0,00	
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	908,22	RS 2,25	RS 2.043,50	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	908,2200	RS 2.043,50	0,0%	908,22	RS 2.043,50	-	RS 0,00	
1.2.4.	Imprimação (Execução e fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	5.342,41	RS 2,90	RS 15.492,99	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5342,4100	RS 15.492,99	0,0%	5342,41	RS 15.492,99	-	RS 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	192,32	RS 1,71	RS 328,87	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	192,3200	RS 328,87	0,0%	315363,00	RS 328,87	-	315.170,68	RS 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	1.525,80	RS 0,51	RS 778,16	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1525,8000	RS 778,16	0,0%	1525,80	RS 778,16	-	RS 0,00	
1.2.7.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	5.342,41	RS 2,15	RS 11.486,18	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5342,4100	RS 11.486,18	0,0%	5342,41	RS 11.486,18	-	RS 0,00	
1.2.8.	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	80,14	RS 1,71	RS 137,04	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	80,1400	RS 137,04	0,0%	80,14	RS 137,04	-	RS 0,00	
1.2.9.	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	635,74	RS 0,51	RS 324,23	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	635,7400	RS 324,23	0,0%	635,74	RS 324,23	-	RS 0,00	
1.2.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	267,12	RS 1.511,60	RS 403.778,59	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	267,1200	RS 403.778,59	0,0%	267,12	RS 403.778,59	-	RS 0,00	
1.2.11.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	641,09	RS 8,00	RS 5.128,72	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	641,0900	RS 5.128,72	0,0%	641,09	RS 5.128,72	-	RS 0,00	
1.2.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.782,43	RS 1,51	RS 5.711,47	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	3782,4300	RS 5.711,47	0,0%	3782,43	RS 5.711,47	-	RS 0,00	
<b>1.3. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- DRENAGEM</b>																	
1.3.1.	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEO-FEJO, COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ESPESURA DE 1,5CM	M	724,09	RS 8,96	RS 6.487,85	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	724,09	RS 6.487,85	
1.3.2.	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA X ALTURA)	M	1.014,72	RS 37,28	RS 37.828,76	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	1.014,72	RS 37.828,76	
1.3.3.	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE FOXO DE VISITA DE ESGOTO PLUVIAL	UN	20,00	RS 211,61	RS 4.232,20	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	20,00	RS 4.232,20	
<b>1.4. AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA</b>																	
1.4.1.	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 cones - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un/dia	2.200,00	RS 0,99	RS 2.178,00	0,00%	0,00	RS 0,00	57,00%	1250,0000	RS 1.237,50	57,0%	1250,00	RS 1.237,50	950,00	RS 940,50	
1.4.2.	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	400,00	RS 0,14	RS 56,00	0,00%	0,00	RS 0,00	63,00%	250,0000	RS 35,00	63,0%	250,00	RS 35,00	150,00	RS 21,00	

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO																	
 <p>Prefeitura Municipal de Maripá Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76</p>		<p>Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO EM TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS</p>										<p>BM - Data de Emissão: 18/11/2024</p>		<p>Empresa Contratada: ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA</p>			
		<p>Local da Obra (Bairro, município e UF): TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO</p>										<p>BM - Período de Referência da Medição: 01/11/2024 - 17/11/2024</p>		<p>CNPJ: 34.361.676/0001-22</p>			
		<p>Concorrência Pública: 006/2024</p>		<p>Contrato: 04901/2024/2023</p>		<p>Valor da Medição: R\$ 495.044,49</p>		<p>BM 04 (Recapamento JK e Barra)</p>		<p>Valor do Contrato: R\$ 2.795.775,13</p>		<p>Valor Medido Acumulado: R\$ 2.599.776,44</p>					
		<p>Previsto no Orçamento</p>				<p>Executado acumulado até este BM</p>				<p>Executado no Período</p>				<p>Executado acumulado inclusive este BM</p>			
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)	
<b>1.5.</b>	<b>AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>																
1.5.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	M2	133,10	RS 29,19	RS 3.885,19	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	133,10	RS 3.885,19	
1.5.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	M	859,88	RS 5,13	RS 4.411,18	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	859,88	RS 4.411,18	
1.5.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF 05/2021	M	192,08	RS 5,40	RS 1.037,23	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	192,08	RS 1.037,23	
1.5.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF 05/2021	M2	18,20	RS 55,15	RS 1.003,73	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	18,20	RS 1.003,73	
1.5.5	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	9,00	RS 99,86	RS 898,74	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,0000	RS 0,00	0,0%	0,00	RS 0,00	9,00	RS 898,74	
<b>1.11.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																
1.11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,25	RS 20.439,27	RS 5.052,59	0,00%	0,00	RS 0,00	65,00%	0,1600	RS 3.270,28	0,0%	0,16	RS 3.270,28	0,09	RS 1.782,31	
1.11.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - DIMENSÃO (110X120X230) CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	RS 458,54	RS 1.375,62	0,00%	0,00	RS 0,00	67,00%	2,0000	RS 917,08	0,0%	2,00	RS 917,08	1,00	RS 458,54	
<b>TOTAL DO 1º TERMO ADITIVO:</b>				<b>RS 558.031,72</b>				<b>RS 0,00</b>			<b>RS 495.044,49</b>			<b>RS 495.044,49</b>		<b>RS 62.987,23</b>	
<b>TOTAL GERAL DO CONTRATO:</b>				<b>RS 2.795.775,13</b>				<b>RS 2.104.731,95</b>			<b>RS 495.044,49</b>			<b>RS 2.599.776,44</b>		<b>RS 195.998,69</b>	
Observações:																	
<p>MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA: 28285182649 Guarino de Oliveira Prefeito Municipal</p>				<p>ARLAN DO CARMO MENDONÇA: 01538112698 Arlan do Carmo Mendonça Engenheiro Civil CREA Nº: 177324-D</p>				<p>VALDIR ALVES DUARTE: 462068894600 Valdir Alves Duarte Resp. Técnico pela execução da obra/serviço CREA MG 41590-D</p>				<p>BEATRIZ ALVES DE ARAUJO RODRIGUES: 05107632602 Beatriz Alves de Araujo Rodrigues Gênero Administrador ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA</p>					



MEMORIAL DE CÁLCULO

Objeto do Contrato:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS			BM 04 (Recapamento o JK e Barra)
Local da Obra (Bairro, município e UF):	TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA			
Concorrência Pública:	006/2024	Contrato:	04901/2024/2023	
BM - Data de Emissão:	18/11/2024	Empresa Contratada:	ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:	01/11/2024 - 17/11/2024	CNPJ:	34.361.676/0001-22	

CONTRATO ORIGINAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.	PAVIMENTAÇÃO- RUAS		
1.1.	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- SERVIÇOS INICIAIS		
1.2.	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- PAVIMENTAÇÃO		
1.3.	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- DRENAGEM		
1.4.	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA		
1.5.	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
1.6.	RUA MARECHAL FLORIANO- SERVIÇOS INICIAIS		
1.8.	RUA MARECHAL FLORIANO- DRENAGEM		
1.9.	RUA MARECHAL FLORIANO- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA		
1.10.	RUA MARECHAL FLORIANO- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
1.11.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		

1º TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.																			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Altura (M)</th><th>Largura (M)</th><th>Área total (M2)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1,50</td><td>3,00</td><td>4,50</td><td>Altura x Largura</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>4,50</b></td><td><b>M2</b></td></tr></tbody></table>	Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula		1,50	3,00	4,50	Altura x Largura	<b>TOTAL:</b>			<b>4,50</b>	<b>M2</b>						
Local	Altura (M)	Largura (M)	Área total (M2)	Fórmula																		
	1,50	3,00	4,50	Altura x Largura																		
<b>TOTAL:</b>			<b>4,50</b>	<b>M2</b>																		
1.2.	AV. JUSCELINO KUBITSCHEK- PAVIMENTAÇÃO																					
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	564,22																			
1.2.1.																						
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Comprimento (M)</th><th>Comprimento total (M)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>564,22</td><td>564,22</td><td>Comprimento</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>564,22</b></td><td><b>M</b></td></tr></tbody></table>	Local	Comprimento (M)	Comprimento total (M)	Fórmula		564,22	564,22	Comprimento	<b>TOTAL:</b>			<b>564,22</b>	<b>M</b>								
Local	Comprimento (M)	Comprimento total (M)	Fórmula																			
	564,22	564,22	Comprimento																			
<b>TOTAL:</b>			<b>564,22</b>	<b>M</b>																		
1.2.2.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5.0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	5342,41																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área (M)</th><th>Área total (M2)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5342,41</td><td>5342,41</td><td>Área</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>5342,41</b></td><td><b>M2</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área (M)	Área total (M2)	Fórmula		5342,41	5342,41	Área	<b>TOTAL:</b>			<b>5342,41</b>	<b>M2</b>								
Local	Área (M)	Área total (M2)	Fórmula																			
	5342,41	5342,41	Área																			
<b>TOTAL:</b>			<b>5342,41</b>	<b>M2</b>																		
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	908,22																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área Fresada (M²)</th><th>Espessura (M)</th><th>DMT Bota -Fora (KM)</th><th>Volume Transportado (M3XKM)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5342,41</td><td>0,05</td><td>3,40</td><td>908,22</td><td>Área Fresada x Espessura x DMT Bota -Fora</td></tr><tr><td colspan="5"><b>TOTAL:</b></td><td><b>908,22</b></td><td><b>M3XKM</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área Fresada (M²)	Espessura (M)	DMT Bota -Fora (KM)	Volume Transportado (M3XKM)	Fórmula		5342,41	0,05	3,40	908,22	Área Fresada x Espessura x DMT Bota -Fora	<b>TOTAL:</b>					<b>908,22</b>	<b>M3XKM</b>		
Local	Área Fresada (M²)	Espessura (M)	DMT Bota -Fora (KM)	Volume Transportado (M3XKM)	Fórmula																	
	5342,41	0,05	3,40	908,22	Área Fresada x Espessura x DMT Bota -Fora																	
<b>TOTAL:</b>					<b>908,22</b>	<b>M3XKM</b>																
1.2.4.	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	5342,41																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área (M)</th><th>Área total (m2)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5342,41</td><td>5342,41</td><td>Área</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>5342,41</b></td><td><b>m2</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área (M)	Área total (m2)	Fórmula		5342,41	5342,41	Área	<b>TOTAL:</b>			<b>5342,41</b>	<b>m2</b>								
Local	Área (M)	Área total (m2)	Fórmula																			
	5342,41	5342,41	Área																			
<b>TOTAL:</b>			<b>5342,41</b>	<b>m2</b>																		
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	192,32																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área Fresada (M²)</th><th>taxa Média de Consumo (t/m²)</th><th>DMT (KM)</th><th>Peso Transportado (TXKM)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5342,41</td><td>0,0012</td><td>30,00</td><td>192,33</td><td>Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT</td></tr><tr><td colspan="5"><b>TOTAL:</b></td><td><b>192,32</b></td><td><b>TXKM</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área Fresada (M²)	taxa Média de Consumo (t/m²)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula		5342,41	0,0012	30,00	192,33	Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT	<b>TOTAL:</b>					<b>192,32</b>	<b>TXKM</b>		
Local	Área Fresada (M²)	taxa Média de Consumo (t/m²)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula																	
	5342,41	0,0012	30,00	192,33	Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT																	
<b>TOTAL:</b>					<b>192,32</b>	<b>TXKM</b>																
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	1525,80																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área Fresada (M²)</th><th>taxa Média de Consumo (t/m²)</th><th>DMT (KM)</th><th>Peso Transportado (TXKM)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5342,41</td><td>0,0012</td><td>238,00</td><td>1525,80</td><td>Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT</td></tr><tr><td colspan="5"><b>TOTAL:</b></td><td><b>1525,80</b></td><td><b>TXKM</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área Fresada (M²)	taxa Média de Consumo (t/m²)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula		5342,41	0,0012	238,00	1525,80	Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT	<b>TOTAL:</b>					<b>1525,80</b>	<b>TXKM</b>		
Local	Área Fresada (M²)	taxa Média de Consumo (t/m²)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula																	
	5342,41	0,0012	238,00	1525,80	Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT																	
<b>TOTAL:</b>					<b>1525,80</b>	<b>TXKM</b>																
1.2.7.	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	5342,41																			
	<table border="1"><thead><tr><th>Local</th><th>Área (M)</th><th>Área total (m2)</th><th>Fórmula</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>5342,41</td><td>5342,41</td><td>Área</td></tr><tr><td colspan="3"><b>TOTAL:</b></td><td><b>5342,41</b></td><td><b>m2</b></td></tr></tbody></table>	Local	Área (M)	Área total (m2)	Fórmula		5342,41	5342,41	Área	<b>TOTAL:</b>			<b>5342,41</b>	<b>m2</b>								
Local	Área (M)	Área total (m2)	Fórmula																			
	5342,41	5342,41	Área																			
<b>TOTAL:</b>			<b>5342,41</b>	<b>m2</b>																		



**MEMÓRIAL DE CÁLCULO**

Objeto do Contrato:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO EM TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS			BM 04 (Recapeamento JK e Barra)
Local da Obra (Bairro, município e UF):	TRECHOS DAS RUAS: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK - CENTRO; RUA MARECHAL FLORIANO, RUA GIL MOREIRA, RUA SOUZA CASTRO E RUA DR. LÍDIO BANDEIRA DE MELO - BARRA			
Concorrência Pública:	006/2024	Contrato:	04901/2024/2023	
BM - Data de Emissão:	18/11/2024	Empresa Contratada:	ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA	
BM - Período de Referência da Medição:	01/11/2024 - 17/11/2024	CNPJ:	34.361.676/0001-22	

1.2.8.	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	80,14
	Local	Área Fresada (M²)	taxa Média de Consumo (t/m²)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula
		5342,41	0,0005	30,00	80,14	Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT
	<b>TOTAL:</b>				<b>80,14</b>	<b>TXKM</b>

1.2.9.	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	635,74
	Local	Área Fresada (M²)	taxa Média de Consumo (t/m²)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula
		5342,41	0,0005	238,00	635,75	Área Fresada x taxa Média de Consumo x DMT
	<b>TOTAL:</b>				<b>635,74</b>	<b>TXKM</b>

1.2.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				M3	267,12
	Local	Área Fresada (M²)	Espessura (M)	Área total (M3)	Fórmula	
		5342,41	0,95	267,12	Área Fresada x	
	<b>TOTAL:</b>				<b>267,12</b>	<b>M3</b>

1.2.11.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020				T	641,09
	Local	Volume (M³)	Densidade (T/M³)	Área total (T)	Fórmula	
		267,12	2,40	641,09	Volume x Densidade	
	<b>TOTAL:</b>				<b>641,09</b>	<b>T</b>

1.2.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				TXKM	3782,43
	Local	Volume (M³)	Densidade (T/M³)	DMT (KM)	Peso Transportado (TXKM)	Fórmula
		267,12	2,4000	5,90	3782,45	Volume x Densidade x DMT
	<b>TOTAL:</b>				<b>3782,43</b>	<b>TXKM</b>

1.3.	<b>AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- DRENAGEM</b>					
1.4.	<b>AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA</b>					
1.4.1.	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				un.dia	1250,00
1.4.2.	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada				m	250,00

1.5.	<b>AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
1.11.	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				UN	0,1600

1.11.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN	0,1600
	Local	Unidade (UN)	Unidade total (UN)	Fórmula		
		0,16	0,1600	Unidade		
	<b>TOTAL:</b>				<b>0,1600</b>	<b>UN</b>

1.11.2.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				mês	2,00
	Local	Unidade (UN)	Unidade total (mês)	Fórmula		
		2,00	2,00	Unidade		
	<b>TOTAL:</b>				<b>2,00</b>	<b>mês</b>

MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA  
 28285182649  
 Marcos Guarino de Oliveira  
 Prefeito Municipal

ARLAN DO CARMO MENDONÇA  
 01538112698  
 Arlan do Carmo Mendonça  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº: 17324-D

Valdir Alves Duarte  
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
 CREAMG 41590-D

BEATRIZ ALVES DE ANA...  
 Kéber José Rodrigues  
 Sócio Administrador  
 ASFALTEC CONSTRUÇÕES LTDA