

Nº OPERAÇÃO 1088900-09	Nº SICONV 946507	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapetamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de vias urbanas									3.219.819,03	
1.			PAVIMENTAÇÃO- RUAS					-	3.219.819,03	
1.1.			AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SERVIÇOS INICIAIS					-	1.671,80	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,80	BDI 1	371,51	1.671,80	RA
1.2.			AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- PAVIMENTAÇÃO					-	1.931.858,91	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.427,00	0,66	BDI 1	0,80	1.141,60	RA
1.2.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	14.577,15	6,88	BDI 1	8,30	120.990,35	RA
1.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.186,58	1,86	BDI 1	2,25	4.919,81	RA
1.2.4.	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	14.577,15	3,57	BDI 1	4,31	62.827,52	RA
1.2.5.	SINAPI	102330	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	524,78	1,42	BDI 1	1,71	897,37	RA
1.2.6.	SINAPI	102331	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	4.198,23	0,55	BDI 1	0,66	2.770,83	RA
1.2.7.	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	14.577,15	1,91	BDI 1	2,31	33.673,22	RA
1.2.8.	SINAPI	102330	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	218,65	1,42	BDI 1	1,71	373,89	RA
1.2.9.	SINAPI	102331	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	1.749,26	0,55	BDI 1	0,66	1.154,51	RA
1.2.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	728,86	1.901,79	BDI 1	2.295,46	1.673.068,98	RA
1.2.11.	SINAPI	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.749,26	7,42	BDI 1	8,96	15.673,37	RA
1.2.12.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.472,25	1,25	BDI 1	1,51	9.773,10	RA

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 1088900-09	Nº SICONV 946507	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de vias urbanas									3.219.819,03	
1.2.13.	COMPOSIÇÃO	CPU07	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, COM PISO PODOTÁTIL	UN	4,00	951,61	BDI 1	1.148,59	4.594,36	RA
1.3.			AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- DRENAGEM					-	168.765,48	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CPU02	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) COM ESPESSURA DE 1,5CM	M	2.639,26	9,39	BDI 1	11,33	29.902,82	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	CPU03	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA x ALTURA)	M	2.619,95	39,51	BDI 1	47,69	124.945,42	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	CPU04	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA DE ESGOTO/PLUVIAL	UN	65,00	175,33	BDI 1	211,62	13.755,30	RA
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	CPU08	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA	UN	3,00	44,72	BDI 1	53,98	161,94	RA
1.4.			AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA					-	2.672,97	
1.4.1.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos -	un.dia	880,00	0,82	BDI 1	0,99	871,20	RA
1.4.2.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento,	m	200,00	0,12	BDI 1	0,14	28,00	RA
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	CPU09	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	489,86	BDI 1	591,26	591,26	RA
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	CPU10	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	445,32	BDI 1	537,50	537,50	RA
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	CPU11	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	534,39	BDI 1	645,01	645,01	RA
1.5.			AV. JUSCELINO KUBITSCHECK- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	36.421,33	
1.5.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	169,73	24,18	BDI 1	29,19	4.954,42	RA
1.5.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	3.467,50	4,25	BDI 1	5,13	17.788,28	RA
1.5.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.361,96	5,63	BDI 1	6,80	9.261,33	RA
1.5.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	38,45	45,69	BDI 1	55,15	2.120,52	RA
1.5.5.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	23,00	82,73	BDI 1	99,86	2.296,78	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1088900-09	Nº SICONV 946507	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de vias urbanas									3.219.819,03	
1.6.			RUA MARECHAL FLORIANO- SERVIÇOS INICIAIS					-	1.671,80	
1.6.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,80	BDI 1	371,51	1.671,80	RA
1.7.			RUA MARECHAL FLORIANO- PAVIMENTAÇÃO					-	920.588,29	
1.7.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	799,83	0,66	BDI 1	0,80	639,86	RA
1.7.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.936,09	6,88	BDI 1	8,30	57.569,55	RA
1.7.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450,85	1,86	BDI 1	2,25	1.014,41	RA
1.7.4.	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.936,09	3,57	BDI 1	4,31	29.894,55	RA
1.7.5.	SINAPI	102330	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	249,70	1,42	BDI 1	1,71	426,99	RA
1.7.6.	SINAPI	102331	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	1.972,62	0,55	BDI 1	0,66	1.301,93	RA
1.7.7.	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.936,09	1,91	BDI 1	2,31	16.022,37	RA
1.7.8.	SINAPI	102330	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	104,04	1,42	BDI 1	1,71	177,91	RA
1.7.9.	SINAPI	102331	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	821,93	0,55	BDI 1	0,66	542,47	RA
1.7.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	346,80	1.901,79	BDI 1	2.295,46	796.065,53	RA
1.7.11.	SINAPI	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	867,01	7,42	BDI 1	8,96	7.768,41	RA
1.7.12.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.069,08	1,25	BDI 1	1,51	9.164,31	RA
1.8.			RUA MARECHAL FLORIANO- DRENAGEM					-	71.435,83	

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 1088900-09	Nº SICONV 946507	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de vias urbanas									3.219.819,03	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	CPU02	RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) COM ESPESSURA DE 1,5CM	M	1.127,36	9,39	BDI 1	11,33	12.772,99	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	CPU03	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA x ALTURA)	M	1.160,13	39,51	BDI 1	47,69	55.326,60	RA
1.8.3.	COMPOSIÇÃO	CPU04	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA DE ESGOTO/PLUVIAL	UN	15,00	175,33	BDI 1	211,62	3.174,30	RA
1.8.4.	COMPOSIÇÃO	CPU08	RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA	UN	3,00	44,72	BDI 1	53,98	161,94	RA
1.9.			RUA MARECHAL FLORIANO- SINALIZAÇÃO VERTICAL TEMPORÁRIA					-	2.455,17	
1.9.1.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	660,00	0,82	BDI 1	0,99	653,40	RA
1.9.2.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	200,00	0,12	BDI 1	0,14	28,00	RA
1.9.3.	COMPOSIÇÃO	CPU09	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	489,86	BDI 1	591,26	591,26	RA
1.9.4.	COMPOSIÇÃO	CPU10	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	445,32	BDI 1	537,50	537,50	RA
1.9.5.	COMPOSIÇÃO	CPU11	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	534,39	BDI 1	645,01	645,01	RA
1.10.			RUA MARECHAL FLORIANO- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	16.237,88	
1.10.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	81,66	24,18	BDI 1	29,19	2.383,66	RA
1.10.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.036,69	4,25	BDI 1	5,13	5.318,22	RA
1.10.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.166,73	5,63	BDI 1	6,80	7.933,76	RA
1.10.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10,92	45,69	BDI 1	55,15	602,24	RA
1.11.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	66.039,57	
1.11.1.	Composição	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	48.859,04	BDI 1	58.972,86	58.972,86	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088900-09	Nº SICONV 946507	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento da Avenida Juscelino Kubitscheck, Rua Marechal Floriano, Rua Gil Moreira, Praça			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de vias urbanas									3.219.819,03	
1.11.2.	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	7,00	836,40	BDI 1	1.009,53	7.066,71	RA

RECURSO



Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MURIAÉ/MG
Local

sexta-feira, 1 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Mayko Torres Boalento
CREA/CAU: MG 245271D
ART/RRT: MG20242800002