

# PROPOSTA

DE

# PREÇOS

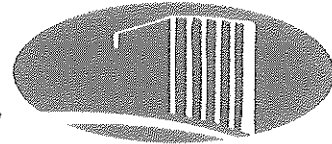
PROCESSO Nº. 066/2019 - CONCORRÊNCIA Nº. 001/2019

*Lu*

*Sae*

*Lu*

*Lu*



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO VI**

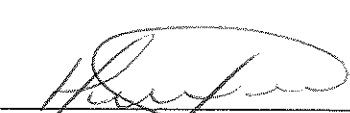
**PROPOSTA**

**À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ  
PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À CONCORRÊNCIA  
PÚBLICA Nº 001/2019.**

Para efeito de julgamento, e conforme processo licitatório, propomos o fornecimento de materiais e prestação de serviços, conforme planilhas em anexo pelo valor global de **R\$ 3.012.871,19** (Três milhões, doze mil, oitocentos e setenta e um reais e dezenove centavos).

Declaramos, ainda, de acordo com processo licitatório em epígrafe, que os preços contidos nesta proposta incluem os custos, como: tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, lucros e outros necessários ao cumprimento do (s) objeto (s) proposto.

Muriaé(MG), 16 de maio de 2019.

---

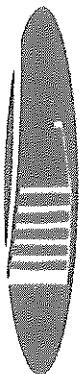
**CONSTRUTORA MINASCON LTDA**  
**CNPJ: 22.489.220/0001-63**  
**KERGINALDO PIRES MAGALHÃES**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**  
**IDENT: 129.288.62-7 DIC/RJ**







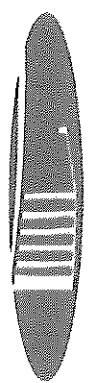




## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		EMPENHAMENTO/APELIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ		LOCALIDADE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ-MG		BDI PADRÃO:		25,62%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	4,71%
<b>TOTAL</b>									
1			Pavimentação Rua Alzira Lacerda e Rua Aureliano Gomes - Bairro Santana					R\$ 3.012.871,19	
1.1			Serviços Preliminares					R\$ 185.866,96	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 268,32	R\$ 337,07	R\$ 1.516,82	
1.2			Obras Vitrês - Pavimentação em CBUQ					R\$ 152.418,77	
1.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_09/2017	M2	4.584,86	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 6.464,65	
1.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_03/2017	M3	68,77	R\$ 865,37	R\$ 1.087,08	R\$ 74.738,49	
1.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MEXKM), AF_04/2016	MEXKM	996,44	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 1.265,48	
1.2.4	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_03/2017	M3	68,77	R\$ 809,48	R\$ 1.016,57	R\$ 69.930,15	
1.3			Urbanização					R\$ 30.916,19	
1.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	607,20	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 21.494,88	
1.3.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	124,67	R\$ 60,16	R\$ 75,57	R\$ 9.421,31	
1.4			Serviços Finais					R\$ 1.015,18	
1.4.1	Composição	001	LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	2.417,10	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 1.015,18	
2			Demagem Rua Alzira Lacerda e Rua Aureliano Gomes - Bairro Santana					R\$ 20.603,85	
2.1			Demagem Superficial					R\$ 20.603,85	
2.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	579,90	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$ 20.603,85	
3			Pavimentação Rua de ligação entre o Bairro Divinópolis e o Distrito de S. Fernando					R\$ 324.525,43	
3.1			Serviços Preliminares					R\$ 1.516,82	
3.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 268,32	R\$ 337,07	R\$ 1.516,82	
3.2			Obras Vitrês - Pavimentação em CBUQ					R\$ 262.559,81	
3.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_09/2017	M2	7.890,00	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 11.110,80	

# MATERIAIS



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		EMPREENDIMENTO/APELIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICIPIO DE MURIAE		LOCALIDADE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE MURIAE-MG		BDI PADRAO: 25,62%		BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%		BDI DIFERENCIADO 2:	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)			
3.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	118,20	R\$ 865,57	R\$ 1.087,08	R\$ 128.492,86			
3.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: MEXKM). AF_04/2016	MEXKM	2.198,52	R\$ 1,01	R\$ 2.279,212				
3.2.4	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	118,20	R\$ 809,48	R\$ 1.016,87	R\$ 120.104,03			
3.3			Urbanização					R\$ 58.764,00			
3.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF_06/2016	M	1.660,00	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 58.764,00			
3.4			Serviços Finais					R\$ 1.654,80			
3.4.1	Composição	001	LINDEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3.940,00	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 1.654,80			
4			Drenagem Rua de Ligação entre o Bairro Dividido e o Distrito de S. Fernando					R\$ 58.979,80			
4.1			Drenagem Superficial					R\$ 58.979,80			
4.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.660,00	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$ 58.979,80			
5			Pavimentação: Rua Dr. Nilo Pacheco de Medeiros - Bairro Santana					R\$ 375.426,74			
5.1			Obras Viárias - Pavimentação em CBUQ					R\$ 358.074,93			
5.1.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	10.796,00	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 15.222,36			
5.1.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	161,94	R\$ 865,57	R\$ 1.087,08	R\$ 176.041,74			
5.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: MEXKM). AF_04/2016	MEXKM	1.684,18	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 2.138,91			
5.1.4	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	161,94	R\$ 809,48	R\$ 1.016,87	R\$ 164.671,93			
5.2			Urbanização					R\$ 15.084,65			
5.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF_06/2016	M	426,12	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 15.084,65			

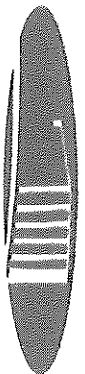
## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS											
EMPREENHIMENTO/APELIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE											
LOCALIDADE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE-MG											
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	BDI PADRAO: 25,62%	BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%	BDI DIFERENCIADO 2:	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
5.3			Services Finais								
5.3	Composicao	001	LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	5.398,00	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 2.267,16	R\$ 2.267,16		R\$ 2.267,16
6			Drenagem Rua Dr. Nilo Pacheco de Medeiros - Bairro Santana								
6.1			Drenagem Superficial								
6.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	1.576,82	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$ 56.024,41	R\$ 56.024,41		R\$ 56.024,41
7			Pavimentação Rua Elizabeth de Almeida - Bairro São João								
7.1			Services Preliminares								
7.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 268,32	R\$ 337,07	R\$ 1.516,82	R\$ 1.516,82		R\$ 1.516,82
7.2			Obras Várias - Pavimentado em CBUQ								
7.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF. 09/2017	M2	3.270,68	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 4.611,66	R\$ 4.611,66		R\$ 4.611,66
7.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 09/2017	M3	49,06	R\$ 865,37	R\$ 1.087,08	R\$ 53.392,14	R\$ 53.392,14		R\$ 53.392,14
7.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XCM), AF. 04/2016	M3XCM	264,93	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 336,46	R\$ 336,46		R\$ 336,46
7.2.4	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 08/2017	M3	49,06	R\$ 809,48	R\$ 1.016,87	R\$ 49.887,64	R\$ 49.887,64		R\$ 49.887,64
7.3			Urbanização								
7.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (ISO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	8,50	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 300,90	R\$ 300,90		R\$ 300,90
7.4			Services Finais								
7.4.1	Composicao	001	LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1.635,34	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 686,94	R\$ 686,94		R\$ 686,94
8			Drenagem Rua Elizabeth de Almeida - Bairro São João								
8.1			Drenagem Superficial								
8.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	474,47	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$ 16.887,92	R\$ 16.887,92		R\$ 16.887,92
9			Pavimentação Rua de Acesso ao Bairro Porto Belo - Bairro Porto Belo								
9.1			Services Preliminares								
9.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 268,32	R\$ 337,07	R\$ 1.516,82	R\$ 1.516,82		R\$ 1.516,82
9.2			Infraestrutura								



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									
EMPENHAMENTO/APÊLIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE									
LOCALIDADE: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE-MG									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	BDI PADRÃO:	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
								25,62%	
								BDI DIFERENCIADO 1:	
								4,7%	
								BDI DIFERENCIADO 2:	
9.2.1	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BETA (50/50) MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	689,12	R\$ 50,41	R\$ 63,22	R\$	43.235,16
9.2.2	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	796,97	R\$ 1,21	R\$ 1,52	R\$	1.211,39
9.2.3	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E ACREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	2.072,13	R\$ 2,26	R\$ 2,84	R\$	5.884,85
9.2.4	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11.603,95	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$	7.310,49
9.3			Obras Viárias - Pavimentação em CBUQ						
9.3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF_09/2017	M2	1.888,58	R\$ 6,07	R\$ 7,62	R\$	107.931,50
9.3.2	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM. EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	90,42	R\$ 820,41	R\$ 1.030,60	R\$	93.186,85
9.3.3	SINAPI	95889	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	759,52	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$	964,59
9.4			Urbanização						
9.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X90 CM. (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	590,00	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$	20.886,00
9.4.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	310,80	R\$ 60,16	R\$ 75,57	R\$	23.487,16
9.4.3	Composição	002	RAMPAS PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMAOS	UN	1,00	R\$ 223,90	R\$ 281,26	R\$	281,26
9.5			Serviços Finais						
9.5.1	Composição	001	LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	2.119,18	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$	890,06
10			Drenagem Rua de Acesso ao Bairro Porto Belo - Bairro Porto Belo						
10.1			Drenagem Superficial						
10.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SAIBRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	590,00	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$	20.962,70
11			Pavimentação Rua Cleide Resina Cardoso - Bairro Porto Belo						
11.1			Obras Viárias - Pavimentação em CBUQ						
11.1.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF_09/2017	M2	264,77	R\$ 6,07	R\$ 7,62	R\$	2.017,55

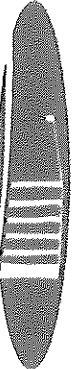


## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS							BDI PADRÃO:	
EMPENHAMENTO/APELIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE							BDI DIFERENCIADO 1:	
LOCALIDADE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE/ENG							BDI DIFERENCIADO 2:	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
11.1.2	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_09/2017	M3	13,24	R\$ 820,41	R\$ 1.030,60	R\$ 13.645,14
11.1.3	SINAPI	93889	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE M3XCM), AF_04/2016	M3XCM	111,20	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 141,22
11.2			Urbanização					R\$ 6.866,90
11.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	91,00	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 3.221,40
11.2.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	48,24	R\$ 60,16	R\$ 75,57	R\$ 3.645,50
11.3			Serviços Finais					R\$ 131,46
11.3.1	Composiçõ	001	IMPERTELA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	313,01	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 131,46
12			Drenagem Rua Cleide Pereira Cardoso - Bairro Porto Belo					R\$ 3.233,23
12.1			Drenagem Superficial					R\$ 3.233,23
12.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SAREIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	91,00	R\$ 28,29	R\$ 35,33	R\$ 3.233,23
13			Pavimentação de Ruas do Bairro Gaipira - Rua Erisio Firmiano da Costa, Rua Francisco Antenor de Paula, Rua Nélis de Araújo Braga, Rua 1º de Maio, Rua Eduardo Braga e Rua Reseily Fintelman Zeni					R\$ 1.125.859,62
13.1			Serviços Pedestrianes					R\$ 1.516,82
13.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 268,32	R\$ 397,07	R\$ 1.516,82
13.2			Infraestrutura					R\$ 85.252,07
13.2.1	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	1.091,53	R\$ 50,41	R\$ 63,32	R\$ 69.115,68
13.2.2	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.273,45	R\$ 1,21	R\$ 1,52	R\$ 1.935,64
13.2.3	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	3.310,97	R\$ 2,26	R\$ 2,84	R\$ 9.403,15
13.2.4	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.615,23	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 4.797,59
13.3			Obras Vias - Pavimentação em CBUQ					R\$ 780.523,49
13.3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF_09/2017	M2	3.234,75	R\$ 6,07	R\$ 7,62	R\$ 24.801,20


Dac



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS										BDI PADRÃO:	
EMPENHAMENTO/APELIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MURIÁE										25,62%	
LOCALIDADE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIÁE-MG										BDI DIFERENCIADO 1:	
										4,71%	
										BDI DIFERENCIADO 2:	
ITEM	FRONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)			
13.3.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	265,20	R\$ 865,57	R\$ 1.087,08	R\$ 288.293,62	P		
13.3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XCM). AF_04/2016	M3XCM	4.020,25	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 5.105,72	P		
13.3.4	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	265,20	R\$ 809,48	R\$ 1.016,87	R\$ 269.673,92	P		
13.3.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	17.680,28	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 24.929,19	P		
13.3.6	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	162,74	R\$ 820,41	R\$ 1.030,60	R\$ 167.719,84	P		
13.4			Urbanização					R\$ 252.523,75			
13.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.870,48	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 137.014,99	P		
13.4.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.532,47	R\$ 60,16	R\$ 75,57	R\$ 115.808,76	P		
13.5			Serviços Finais					R\$ 5.723,49			
13.5.1	Composicao	001	LIQUEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	13.627,36	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 5.723,49	P		
14			Demagem de Ruas do Bairro Gaspar - Rua Elísio Firmão da Costa, Rua Francisco Antenor de Paula, Rua Nélia de Araújo Braga, Rua 1º de Maio					R\$ 192.633,49			
14.1			Drenagem Superficial					R\$ 132.633,49			
14.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.733,00	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$ 132.633,49	P		
15			Pavimentação Rua Celso do Carmo Toledo - Bairro Bom Pastor					R\$ 215.702,39			
15.1			Serviços Preliminares					R\$ 1.516,82			
15.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 268,52	R\$ 337,07	R\$ 1.516,82	P		
15.2			Obras Viárias - Pavimentação em CBUQ					R\$ 166.785,06			
15.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	5.015,42	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 7.071,74	P		
15.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	73,23	R\$ 865,37	R\$ 1.087,08	R\$ 81.781,05	P		




# MATERIA CONSTRUTORA



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									
EMPRESAMENTO/APELIDO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE									
LOCALIDADE: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MURIAE-MG									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITARIO (R\$)	UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
15.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE MEXKM), AF. 04/2016	MEXKM	1.128,47	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 1.433,16	P
15.2.4	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 09/2017	M3	75,23	R\$ 809,48	R\$ 1.016,87	R\$ 76.499,13	P
15.3			Urbanização					R\$ 47.104,52	
15.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	704,75	R\$ 28,18	R\$ 35,40	R\$ 24.948,15	P
15.3.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	299,19	R\$ 60,16	R\$ 75,57	R\$ 22.156,37	P
15.4			Serviços Finais					R\$ 296,00	
15.4.1	Composiçto	001	LINPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	704,75	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 296,00	P
16			Drenagem Rua Celso do Carmo Toledo - Bairro Bom Pastor					R\$ 25.039,77	
16.1			Drenagem Superficial					R\$ 25.039,77	
16.1.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	704,75	R\$ 28,29	R\$ 35,53	R\$ 25.039,77	P
17			Sinalização Vertical e Horizontal					R\$ 105.045,67	
17.1			Placas de Sinalização Vertical					R\$ 62.646,22	
17.1.1	Composiçto	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO R-6C (PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR), CONFORME PROJETO	UN	182,00	R\$ 274,01	R\$ 344,21	R\$ 62.646,22	P
17.2			Sinalização Horizontal					R\$ 42.399,45	
17.2.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.380,64	R\$ 24,45	R\$ 30,71	R\$ 42.399,45	P

Muriae (MG), 16 de maio de 2019

  
 CONSTRUTORA MATERIA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 22.489.220/0001-63  
 KERINGALDO PIRES MAGALHÃES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 IDENTI: 129.288.62-7 D/C/RJ





