

Nº OPERAÇÃO 1052923-63	Nº SICONV 866108/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Grão Mogol	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias Urbanas com Blocos Sextavados de Concreto - No Distrito de Vila Sítio			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Grão Mogol / MG	BDI 1 25,59%	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\$)	
									228.600,76	
0										
1.			<b>Serviços Preliminares</b>					-	1.070,21	
1.1.			<b>Serviços Preliminares</b>					-	1.070,21	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	295,88	BDI 1	371,60	1.070,21	RA
2.			<b>Rua José Corrêa Mourão</b>					-	121.403,72	
2.1.			<b>Pavimentação</b>					-	85.276,78	
2.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.185,10	0,39	BDI 1	0,49	580,70	RA
2.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.185,10	1,24	BDI 1	1,56	1.848,76	RA
2.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.087,18	49,79	BDI 1	62,53	67.981,37	RA
2.1.4.	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	332,20	35,63	BDI 1	44,75	14.865,95	RA
2.2.			<b>Calçadas e Acessibilidade</b>					-	25.701,72	
2.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	42,57	477,71	BDI 1	599,96	25.540,30	RA
2.2.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	3,60	35,70	BDI 1	44,84	161,42	RA
2.3.			<b>Drenagem</b>					-	10.425,22	
2.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	326,40	25,43	BDI 1	31,94	10.425,22	RA
3.			<b>Rua Lucília Sarmiento Silva - Trecho 01</b>					-	45.646,15	
3.1.			<b>Pavimentação</b>					-	33.854,55	
3.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	469,20	0,39	BDI 1	0,49	229,91	RA
3.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	469,20	1,24	BDI 1	1,56	731,95	RA
3.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	431,02	49,79	BDI 1	62,53	26.951,68	RA
3.1.4.	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	132,76	35,63	BDI 1	44,75	5.941,01	RA
3.2.			<b>Calçadas e Acessibilidade</b>					-	7.726,92	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1052923-63	Nº SICONV 866108/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Grão Mogol	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias Urbanas com Blocos Sextavados de Concreto - No Distrito de Vila Sítio			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Grão Mogol / MG	BDI 1 25,59%	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\$)	
									<b>228.600,76</b>	
3.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,61	477,71	BDI 1	599,96	7.565,50	RA
3.2.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	3,60	35,70	BDI 1	44,84	161,42	RA
3.3.			<b>Drenagem</b>					-	<b>4.064,68</b>	
3.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	127,26	25,43	BDI 1	31,94	4.064,68	RA
4.			<b>Rua Lucília Sarmento Silva - Trecho 02</b>					-	<b>47.882,35</b>	
4.1.			<b>Pavimentação</b>					-	<b>35.219,79</b>	
4.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	487,76	0,39	BDI 1	0,49	239,00	RA
4.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	487,76	1,24	BDI 1	1,56	760,91	RA
4.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	448,28	49,79	BDI 1	62,53	28.030,95	RA
4.1.4.	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	138,30	35,63	BDI 1	44,75	6.188,93	RA
4.2.			<b>Calçadas e Acessibilidade</b>					-	<b>8.452,87</b>	
4.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,82	477,71	BDI 1	599,96	8.291,45	RA
4.2.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	3,60	35,70	BDI 1	44,84	161,42	RA
4.3.			<b>Drenagem</b>					-	<b>4.209,69</b>	
4.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	131,80	25,43	BDI 1	31,94	4.209,69	RA
5.			<b>Rua Gercino Cardoso</b>					-	<b>4.412,00</b>	
5.1.			<b>Pavimentação</b>					-	<b>3.650,75</b>	
5.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	42,00	0,39	BDI 1	0,49	20,58	RA
5.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	42,00	1,24	BDI 1	1,56	65,52	RA
5.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	38,40	49,79	BDI 1	62,53	2.401,15	RA

← RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1052923-63	Nº SICONV 866108/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Grão Mogol	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias Urbanas com Blocos Sextavados de Concreto - No Distrito de Vila Sítio			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Grão Mogol / MG	BDI 1 25,59%	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\$)	
									228.600,76	
5.1.4.	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	26,00	35,63	BDI 1	44,75	1.163,50	RA
5.2.			<b>Calçadas e Acessibilidade</b>					-	377,97	
5.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,63	477,71	BDI 1	599,96	377,97	RA
5.3.			<b>Drenagem</b>					-	383,28	
5.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,00	25,43	BDI 1	31,94	383,28	RA
6.			<b>Rua Paulo Peres</b>					-	4.650,49	
6.1.			<b>Pavimentação</b>					-	3.889,24	
6.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	45,00	0,39	BDI 1	0,49	22,05	RA
6.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	45,00	1,24	BDI 1	1,56	70,20	RA
6.1.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	41,40	49,79	BDI 1	62,53	2.588,74	RA
6.1.4.	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	27,00	35,63	BDI 1	44,75	1.208,25	RA
6.2.			<b>Calçadas e Acessibilidade</b>					-	377,97	
6.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,63	477,71	BDI 1	599,96	377,97	RA
6.3.			<b>Drenagem</b>					-	383,28	
6.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,00	25,43	BDI 1	31,94	383,28	RA
7.			<b>Sinalização</b>					-	3.535,84	
7.1.			<b>sinalização</b>					-	3.535,84	
7.1.1.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	3,00	162,38	BDI 1	203,93	611,79	RA
7.1.2.	SICRO	M1614	Tubo de aço galvanizado BSP classe leve - D = 50 mm	M	10,50	33,75	BDI 1	42,39	445,10	RA
7.1.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	57,42	14,43	BDI 1	18,12	1.040,45	RA
7.1.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	81,81	BDI 1	102,75	1.438,50	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052923-63	<b>Nº SICONV</b> 866108/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Grão Mogol	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Vias Urbanas com Blocos Sextavados de Concreto - No Distrito de Vila Sítio			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Grão Mogol / MG	<b>BDI 1</b> 25,59%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									228.600,76

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.

Grão Mogol / MG  
Local  
sexta-feira, 22 de novembro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
  
 Nome: José Magno Sarmento  
 CREA/CAU: MG - 32.278/D  
 ART/RRT: 14201900000005464581

**José Magno Sarmento**  
 ENGº CIVIL E  
 ENGº DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-MG 32.278/D CPF 327.132.236-87

RECURSO