

ANEXO D

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

15052018

ART 4063997

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL - MG

Prop 33232/2018

Empreendimento (Nome/Apelido)

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA SEDE

Município

GRÃO MOGOL

UF

MG

Programa

PLANEJAMENTO URBANO

Gestor

M cidades

FOLHA NÃO DESONERADA

Data-Base (mês de ref.)

março-2018

Regime de execução das obras:

 Empreitada por preço global (Licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	24,03%
Risco (R)	0,50% até 0,97%	Risco	0,97%	$BDI = ((1+AC+G+S+R)x(1+DF)x(1+L)) - 1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI conforme parâmetros do Acórdão 2622/2013 do TCU.
Garantia(G) + Seguro(S)	0,32% até 0,74%	Seguro e garantia	0,74%	
Despesas financeiras (DF)	1,02% até 1,21%	Despesas financeiras:	1,21%	
Administração Central (AC)	3,80% até 4,67%	Administração central:	4,67%	
Lucro (L)	6,64% até 8,69%	Lucro:	8,69%	
Tributos (T)	4,65% até 5,65%	Tributos:	5,65%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				
						CUSTO		PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.881,38		7.293,15	
1.1	72840	SINAPI	Transporte comercial com caminhão carroceria , rodovia pavimentada - (Mobilização e desmobilização de equipamentos pesados)	txkm	10.176,00	0,50	5.088,00	0,62	6.309,12	
1.2	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa galvanizada	m2	2,50	317,35	793,38	393,61	984,03	
2.0			RUA ABNER MARTINS				206.454,36		256.083,86	
2.1			PAVIMENTAÇÃO				126.543,23		156.970,84	
2.1.1	74151/001	SINAPI	Escavação e carga material 1a. Cat utilizando trator de esteira, 110 a 160 hp com lâmina, peso 13 t e pá carregadeira de 170 hp -cx de rua	m3	689,94	2,76	1.904,23	3,42	2.359,59	
2.1.2	72961	SINAPI	Regularização e compact. de sub- leito até 20 cm espessura	m2	2.759,68	1,15	3.173,63	1,43	3.946,34	
2.1.3	95294	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, rodovia revestimento primário DMT 800<=1000 m(corte rua)	m3	862,43	3,53	3.044,38	4,38	3.777,44	
2.1.4	92394	SINAPI	Execução de Pavimento intertravado, com blocos de concreto sextavados, 25 x 25 cm, e=8cm, 35Mpa	m2	2.460,88	46,69	114.898,49	57,91	142.509,56	
2.1.5	72843	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, rodovia pavimentada - (transp. Areia para colchão reno -)	m3xkm	5.032,08	0,70	3.522,5	0,87	4.377,91	
2.2			URBANIZAÇÃO				63.165,05		78.343,10	
2.2.1	94273	SINAPI	Assentamento de guias(meio-fios) em trecho reto, confeccionado em concreto, prefabricado, dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	671,00	32,71	21.948,41	40,57	27.222,47	
2.2.2			Execução de calçadas							
2.2.2.1	85422	SINAPI	Preparo manual de terreno s/ raspagem	m2	954,00	5,37	5.122,98	6,66	6.353,64	
2.2.2.2	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) em concreto, moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m3	66,78	456,54	30.487,74	566,25	37.814,18	
2.2.3			Piso tátil							
2.2.3.1	00038135	SINAPI	Ladrilho hidráulico, 20x20 cm, e=2 cm, tátil alerta ou direcional - amarelo	m2	146,56	38,25	5.605,92	47,44	6.952,81	
2.3			DRENAGEM PLUVIAL				16.746,08		20.769,92	
2.3.1	94287	SINAPI	Execução de sarjeta em concreto, usinado, moldado in loco, trecho reto, 30 cm base e 10 cm altura	m	664,00	25,22	16.746,08	31,28	20.769,92	
3.0			SINALIZAÇÃO				2.712,97		3.364,52	
3.1			Vertical							
3.1.1	4 S 06 200 01	Sicro2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semireflexiva - (octogonal)	m2	0,49	554,40	271,66	687,62	336,93	
3.2			Horizontal							
3.2.1	72947	SINAPI	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base e resina acrílica com miolo esfera de vidro	m2	88,20	20,78	1.832,80	25,77	2.272,91	
3.3			Identificação de Vias Urbanas							
3.3.1	73916/002	SINAPI	Placa esmaltada para identificação de ruas 45x25 cm	un	5,00	86,62	433,10	107,43	537,15	
3.3.2	00021003	SINAPI	Tubo de aço preto, com costura, DN 40mm, E=3 mm - para suporte das placas de identificação	m	9,00	19,49	175,41	24,17	217,53	
							CUSTO:	215.048,71	PREÇO:	266.741,53

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do pleito e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor. Os preços unitários com folha de pagamento não desonerada, de acordo com as Medidas Provisórias (MPs) 601/2012 e 612/2013, que altera o art 7º da Lei 12.546/2011 e o BDI de conformidade com o acórdão 2622/2013 da CGU.

Responsável Técnico: Vanderlino José da Silveira
CREA: 32.449/D

ANEXO D

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ART 4063997

15052018

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL - MG

Prop 33232/2018

Empreendimento (Nome/Apelido)

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA SEDE

Município

GRÃO MOGOL

UF

MG

Programa

PLANEJAMENTO URBANO

Gestor

M cidades

FOLHA NÃO DESONERADA

Data-Base (mês de ref.)

março-2018

Regime de execução das obras:

 Empreitada por preço global (Licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	24,03%
Risco (R)	0,50% até 0,97%	Risco	0,97%	$BDI = \frac{((1+AC+G+S+R) \times (1+DF) \times (1+L))}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI conforme parâmetros do Acórdão 2622/2013 do TCU.
Garantia(G) + Seguro(S)	0,32% até 0,74%	Seguro e garantia	0,74%	
Despesas financeiras (DF)	1,02% até 1,21%	Despesas financeiras:	1,21%	
Administração Central (AC)	3,80% até 4,67%	Administração central:	4,67%	
Lucro (L)	6,64% até 8,69%	Lucro:	8,69%	
Tributos (T)	4,65% até 5,65%	Tributos:	5,65%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM

Grão Mogol, 15/05/2018