

ANEXO D

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

R20122017

ART 4063995

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL - MG

OP 1.040.745-47/2017/MC/CEF

Empreendimento (Nome/Apelido)

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO VALE DAS CANCELAS

Município

GRÃO MOGOL

UF

MG

Programa

PLANEJAMENTO URBANO

Gestor

M cidades

FOLHA NÃO DESONERADA

Data-Base (mês de ref.)
setembro-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				7.425,57		9.190,13
1.1	72840	SINAPI	Transporte comercial com caminhão carroceria , rodovia pavimentada - (Mobilização e desmobilização de equipamentos pesados)	txkm	11.136,00	0,59	6.570,24	0,73	8.129,28
1.2	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa galvanizada	m2	2,50	342,13	855,33	424,34	1.060,85
2.0			RUA DO ACAMPAMENTO				82.680,39		102.535,94
2.1			PAVIMENTAÇÃO				44.502,03		55.181,38
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	229,67	2,93	672,93	3,63	833,70
2.1.2	72961	SINAPI	Regularização e compact. de sub- leito até 20 cm espessura	m2	871,42	1,23	1.071,85	1,53	1.333,27
2.1.3	97912	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, em vias urbanas, leito natural - (corte rua)	m3xkm	287,09	2,16	620,11	2,68	769,40
2.1.4	92394	SINAPI	Execução de Pavimento intertravado, com blocos de concreto sextavados, 25 x 25 cm, e=8cm, 35Mpa	m2	756,35	50,10	37.893,14	62,14	46.999,59
2.1.5	72884	SINAPI	Transporte comercial, caminhão carroceria - 9 t, rodovia pavimentada - (transp. Areia para colchão reno -)	m3xkm	4.768,56	0,89	4.244,0	1,10	5.245,42
2.2			URBANIZAÇÃO				28.410,05		35.238,07
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	276,10	34,11	9.417,77	42,31	11.681,79
2.2.2			Execução de calçadas						
2.2.2.1	85422	SINAPI	Preparo manual de terreno s/ raspagem	m2	383,54	5,49	2.105,63	6,81	2.611,91
2.2.2.2	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) em concreto, moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m3	26,60	486,58	12.943,03	603,51	16.053,37
2.2.3			Piso tátil						
2.2.3.1	00038135	SINAPI	Ladrilho hidráulico, 20x20 cm, e=2 cm, - alerta - amarelo	m2	108,52	36,34	3.943,62	45,07	4.891,00
2.3			DRENAGEM PLUVIAL				6.614,96		8.205,41
2.3.1	94287	SINAPI	Execução de sarjeta em concreto, usinado, moldado in loco, trecho reto, 30 cm base e 10 cm altura	m	255,70	25,87	6.614,96	32,09	8.205,41
2.4			MURO DE ARRIMO EM BLOCOS CONCRETO				3.153,35		3.911,08
2.4.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas	m3	3,06	54,31	166,19	67,36	206,12
2.4.2	73361	SINAPI	Concreto ciclópico, fck 10 Mpa, 30% pedra de mão, incl lançamento	m3	3,06	326,27	998,39	404,67	1.238,29
2.4.3	94969	SINAPI	Concreto fck 15 Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	1,07	240,42	257,25	298,19	319,06
2.4.4	92792	SINAPI	Corte e dobra de aço CA 50, D 6.3 mm, utilização em estrutura diversas, exceto laje	kg	45,80	6,21	284,42	7,70	352,66
2.4.5	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA 60, D 5.0 mm, utilização em estrutura diversas, exceto laje	kg	26,40	6,68	176,35	8,29	218,86
2.4.6	92270	SINAPI	Fabricação de Forma para vigas, com madeira serrada, E=25mm	m2	14,27	68,67	979,92	85,17	1.215,38
2.4.7	89467	SINAPI	Alvenaria e bloco concreto estrutural 14x19x39, esp 14 cm, fbk 4,5 Mpa, com área líquida maior ou igual a 6 m2	m2	3,74	50,82	190,07	63,03	235,73
2.4.8	74157/004	SINAPI	Lançamento manual de concreto em fundações	m2	1,07	94,17	100,76	116,80	124,98
3.0			RUA JOSÉ GOUVEIA				35.650,52		44.211,13
3.1			PAVIMENTAÇÃO				21.691,05		26.896,36
3.1.1	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	106,02	2,93	310,64	3,63	384,85
3.1.2	72961	SINAPI	Regularização e compact. de sub- leito até 20 cm espessura	m2	424,08	1,23	521,62	1,53	648,84
3.1.3	95294	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, rodovia revestimento primário DMT 800<= 1000 m(corte rua)	m3	132,53	2,16	286,26	2,68	355,18
3.1.4	92394	SINAPI	Execução de Pavimento intertravado, com blocos de concreto sextavados, 25 x 25 cm, e=8cm, 35Mpa	m2	369,27	50,10	18.500,43	62,14	22.946,44

ANEXO D

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

R20122017

ART 4063995

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL - MG

OP 1.040.745-47/2017/MC/CEF

Empreendimento (Nome/Apelido)

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO VALE DAS CANCELAS

Município

GRÃO MOGOL

UF

MG

Programa

PLANEJAMENTO URBANO

Gestor

M cidades

FOLHA NÃO DESONERADA

Data-Base (mês de ref.)
setembro-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%	$BDI = ((1+AC+G+S+R) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1$ 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
3.1.5	95302	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, rodovia pavimentada - (transp. Areia para colchão reno -)	m3xkm	2.328,23	0,89	2.072,1	1,10	2.561,05
3.2			URBANIZAÇÃO				11.144,81		13.823,38
3.2.1	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	128,80	34,11	4.393,37	42,31	5.449,53
3.2.2			Execução de calçadas			-			
3.2.2.1	85422	SINAPI	Preparo manual de terreno s/ raspagem	m2	130,56	5,49	716,77	6,81	889,11
3.2.2.2	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) em concreto, moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m3	9,14	486,58	4.447,34	603,51	5.516,08
3.2.3			Piso tátil						
3.2.3.1	00038135	SINAPI	Ladrilho hidráulico, 20x20 cm, e=2 cm, - alerta - amarelo	m2	43,68	36,34	1.587,33	45,07	1.968,66
3.3			DRENAGEM PLUVIAL				2.814,66		3.491,39
3.3.1	94287	SINAPI	Execução de sarjeta em concreto, usinado, moldado in loco, trecho	m	108,80	25,87	2.814,66	32,09	3.491,39
4.0			RUA JUCA MOREIRA				74.144,74		91.949,52
4.1			PAVIMENTAÇÃO				42.854,74		53.138,73
4.1.1	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	209,95	2,93	615,15	3,63	762,12
4.1.2	72961	SINAPI	Regularização e compact. de sub- leito até 20 cm espessura	m2	839,81	1,23	1.032,97	1,53	1.284,91
4.1.3	95294	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, rodovia revestimento primário DMT 800<=1000 m(corte rua)	m3	262,44	2,16	566,87	2,68	703,34
4.1.4	92394	SINAPI	Execução de Pavimento intertravado, com blocos de concreto sextavados, 25 x 25 cm, e=8cm, 35Mpa	m2	729,47	50,10	36.546,45	62,14	45.329,27
4.1.5	95302	SINAPI	Transporte com caminhão basculante, 6 m3, rodovia pavimentada - (transp. Areia para colchão reno -)	m3xkm	4.599,17	0,89	4.093,3	1,10	5.059,09
4.2			URBANIZAÇÃO				24.946,68		30.942,32
4.2.1	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	245,20	34,11	8.363,77	42,31	10.374,41
4.2.2			Execução de calçadas			-			
4.2.2.1	85422	SINAPI	Preparo manual de terreno s/ raspagem	m2	331,02	5,49	1.817,30	6,81	2.254,25
4.2.2.2	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) em concreto, moldado in loco, feito	m3	23,17	486,58	11.274,06	603,51	13.983,33
4.2.3			Piso tátil			-			
4.2.3.1	00038135	SINAPI	Ladrilho hidráulico, 20x20 cm, e=2 cm, - alerta - amarelo	m2	96,08	36,34	3.491,55	45,07	4.330,33
4.3			DRENAGEM PLUVIAL				6.343,32		7.868,47
4.3.1	94287	SINAPI	Execução de sarjeta em concreto, usinado, moldado in loco, trecho reto, 30 cm base e 10 cm altura	m	245,20	25,87	6.343,32	32,09	7.868,47
6.0			SINALIZAÇÃO				2.778,77		3.446,26
6.1			Vertical						
6.1.1	00034723	Sinapi	Placa de sinalização em chapa de aço comum 16, com pinturas refletiva	m2	0,49	635,25	311,27	787,90	386,07
6.2			Horizontal						
6.2.1	72947	SINAPI	Sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base e resina acrílica com mciro esfera de vidro	m2	79,80	24,40	1.947,12	30,26	2.414,75
6.3			Identificação de Vias Urbanas						
6.3.1	73916/002	SINAPI	Placa esmaltada para identificação de ruas 45x25 cm	un	4,00	96,72	386,88	119,96	479,84

