

Obra PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA AV. PLANALTO Parte 2 - LOTE 02														
Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 34.832,50	R\$ 34.832,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
		R\$ 144.384,76	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69
3	CONTROLE TECNOLÓGICO	100,00%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
		R\$ 5.280,60	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 993.595,67	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ 99.359,57	R\$ -
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 1.093.326,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 148.800,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 37.399,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 1.387,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem mensal			5,63%	4,21%	4,21%	4,21%	4,21%	4,21%	4,21%	4,21%	4,21%	4,21%	0,77%	0,77%
Custo mensal			R\$ 138.349,44	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 103.516,94	R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43
Porcentagem Acumulada			5,63%	9,84%	14,05%	18,26%	22,47%	26,67%	30,88%	35,09%	39,30%	43,51%	44,29%	45,06%
Custo Acumulado		R\$ 2.459.007,46	138.349,44	241.866,38	345.383,31	448.900,25	552.417,19	655.934,13	759.451,07	862.968,00	966.484,94	1.070.001,88	1.089.039,32	1.108.076,75
Item	Descrição	Total Por Etapa	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 34.832,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
		R\$ 144.384,76	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69
3	CONTROLE TECNOLÓGICO	100,00%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
		R\$ 5.280,60	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 993.595,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 1.093.326,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62
6	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 148.800,63	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ 14.880,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 37.399,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 1.387,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem mensal			0,77%	0,77%	0,77%	0,77%	0,77%	0,77%	0,77%	5,22%	4,62%	4,62%	4,62%	4,62%
Custo mensal			R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43	R\$ 19.037,43	R\$ 128.370,06	R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99
Porcentagem Acumulada			45,84%	46,61%	47,38%	48,16%	48,93%	49,71%	50,48%	55,70%	60,32%	64,93%	69,55%	74,16%
Custo Acumulado		R\$ 2.459.007,46	R\$ 1.127.114,18	1.146.151,62	1.165.189,05	1.184.226,49	1.203.263,92	1.222.301,35	1.241.338,79	1.369.708,85	1.483.198,84	1.596.688,83	1.710.178,83	1.823.668,82
Item	Descrição	Total Por Etapa	750 DIAS	780 DIAS	810 DIAS	840 DIAS	870 DIAS	900 DIAS	930 DIAS	960 DIAS	990 DIAS	1020 DIAS	1050 DIAS	1080 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 34.832,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 1,00	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
		R\$ 144.384,76	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69	R\$ 4.010,69
3	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 1,00	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
		R\$ 5.280,60	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68	R\$ 146,68
4	TERRAPLENAGEM	R\$ 1,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 993.595,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 1.093.326,23	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ 109.332,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	R\$ 1,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 148.800,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 1,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
		R\$ 37.399,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.219,78	R\$ 11.219,78	R\$ 7.479,86	R\$ 7.479,86
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 1.387,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.387,79
Porcentagem mensal			4,62%	4,62%	4,62%	4,62%	4,62%	0,17%	0,17%	0,17%	0,63%	0,63%	0,47%	0,53%
Custo mensal			R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99	R\$ 113.489,99	R\$ 4.157,37	R\$ 4.157,37	R\$ 4.157,37	R\$ 15.377,16	R\$ 15.377,16	R\$ 11.637,23	R\$ 13.025,02
Porcentagem Acumulada			78,78%	83,39%	88,01%	92,62%	97,24%	97,58%	97,75%	98,37%	99,00%	99,00%	99,47%	100,00%
Custo Acumulado		R\$ 2.459.007,46	R\$ 1.937.158,82	2.050.648,81	2.164.138,80	2.277.628,80	2.391.118,79	2.395.276,16	2.399.433,53	2.403.590,91	2.418.968,06	2.434.345,22	2.445.982,44	2.459.007,46
Total Geral R\$ 2.459.007,46														



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA - MT

SECRETARIA DE OBRAS

Engenheiro Luiz Fernando Pereira

E-mail: luiz_fernando.pereira@hotmail.com

CREA : 170.633.6586

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI
(Bonificação e Despesas Indiretas)**

OBRA:

LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA AV. PLANALTO

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	BDI
		(%)	R\$
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	% sobre CD
AC	Administração Central	4,00	
S+G	Seguros + Garantia	0,80	
R	Riscos	1,27	
DF	Despesas Financeira	1,23	
	LUCRO	7,40	% sobre CD
L	Lucro Operacional	7,40	
I	TAXAS E IMPOSTOS	10,15	% sobre CD
	COFINS	0,65	
	PIS	3,00	
	ISS	2,00	
	CPRB	4,50	
	BDI COM IMPOSTOS	28,35	
	CUSTO DIRETO - CD	100,00	
	BDI (%) $\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1 - I)}$	28,35	
	TOTAL	28,35	