

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\$ 34.414,50	R\$ 34.414,50	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\$ 133.334,08	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72
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\$ 5.170,40	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 1.004.981,48	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	R\$ 100.498,15	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\$ 1.039.480,77	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\$ 192.560,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.256,03
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\$ 36.201,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem mensal			5,67%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	0,94%	0,94%
Custo mensal			R\$ 138.759,99	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 104.345,49	R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38
Porcentagem Acumulada			5,67%	9,94%	14,20%	18,47%	22,74%	27,00%	31,27%	35,53%	39,80%	44,06%	45,01%	45,95%
Custo Acumulado		R\$ 2.446.143,36	138.759,99	243.105,49	347.450,98	451.796,48	556.141,97	660.487,47	764.832,96	869.178,46	973.523,95	1.077.869,45	1.100.972,82	1.124.076,20
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\$ 34.414,50	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\$ 133.334,08	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72
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\$ 5.170,40	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62
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\$ 1.004.981,48	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\$ 1.039.480,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08
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\$ 192.560,29	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	R\$ 19.256,03	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\$ 36.201,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Porcentagem mensal			0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	5,19%	4,41%	4,41%	4,41%	4,41%
Custo mensal			R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38	R\$ 23.103,38	R\$ 127.051,45	R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42
Porcentagem Acumulada			46,90%	47,84%	48,79%	49,73%	50,68%	51,62%	52,56%	57,76%	62,17%	66,57%	70,98%	75,39%
Custo Acumulado		R\$ 2.446.143,36	R\$ 1.147.179,57	1.170.282,95	1.193.386,33	1.216.489,70	1.239.593,08	1.262.696,45	1.285.799,83	1.412.851,28	1.520.646,70	1.628.442,13	1.736.237,55	1.844.032,98
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\$ 34.414,50	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\$ 133.334,08	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72	R\$ 3.703,72
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\$ 5.170,40	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62	R\$ 143,62
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\$ 1.004.981,48	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\$ 1.039.480,77	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08	R\$ 103.948,08	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\$ 192.560,29	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\$ 36.201,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.860,55	R\$ 10.860,55	R\$ 7.240,37	R\$ 7.240,37
Porcentagem mensal			4,41%	4,41%	4,41%	4,41%	4,41%	0,16%	0,16%	0,16%	0,60%	0,60%	0,45%	0,45%
Custo mensal			R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42	R\$ 107.795,42	R\$ 3.847,35	R\$ 3.847,35	R\$ 3.847,35	R\$ 14.707,90	R\$ 14.707,90	R\$ 11.087,71	R\$ 11.087,71
Porcentagem Acumulada			79,79%	84,20%	88,61%	93,01%	97,42%	97,58%	97,73%	97,89%	98,49%	99,09%	99,55%	100,00%
Custo Acumulado		R\$ 2.446.143,36	R\$ 1.951.828,40	2.059.623,82	2.167.419,25	2.275.214,67	2.383.010,09	2.386.857,44	2.390.704,79	2.394.552,13	2.409.260,03	2.423.967,93	2.435.055,65	2.446.143,36



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:

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. PLANALTO - LOTE 2 Local: Agua Boa - MT.

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	
	BDI (%) $\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1 - I)}$	28,35	
	TOTAL	28,35	

Eng. Luiz Fernando Pereira - Crea 170.633.6586-RN