PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
0633

DEMONSTRATIVO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

PPA 2018 - 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PREFEITURA DE cacoal
Administrar é cuidar junto

C.I. nº : **104/2017**
DATA: 15/08/2017
DE: SEMPLAN/COORDENAÇÃO DE PROJETOS
PARA: **Coordenação de Planejamento e Controle**

Assunto: Envio documentos solicitados Memor. 155/COORD/SEMPLAN/2017.

Prezadas,

Em atendimento a solicitação apresentada por meio do memorando nº 155/COORD/SEMPLAN/2017, encaminhamos à Vossas Senhorias Cronograma Físico-Financeiro das obras de construção civil previstas para ser executadas nos exercícios seguintes , sendo elas:

- Construção de Unidade de Atenção Especializada em Saúde;
- Construção de Creche;
- Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia C;
- Recuperação de Pontes;
- Operação de Crédito do Pró Transporte – Recapeamento, Pavimentação e Drenagem;
- Pavimentação Asfaltica com Drenagem, meio- fio e sarjeta;
- Pavimentação Asfaltica do bairro Vista Alegre;

Certos de termos atendido ao solicitado e o que se apresenta para o momento,

Atenciosamente,

Ricardo de Sá Vieira
Secretário Municipal de Planejamento

Recebido em 16/08/18 10:30h

GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CACOAL

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
END. : RUA PIONEIRO JOSÉ CAMILO ALVES COM RUA PIONEIRO SEBASTIÃO NOGUEIRA FILHO, QUADRA 42 SETOR 14, ÁREA INSTITUCIONAL, RESID. GREENVILLE.
LOCAL: CACOAL-RO
ÁREA : 5.861,28m²

FONTES : "A" - SINAPI/JUNHO/2017
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

BDI: 28.82%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO																								TOTAL	%
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	54%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	406.688,82	2,7%
		219.611,96	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78	8.133,78		
2.0	Movimento de terra	30%	70%																							112.231,47	0,8%
		33.669,44	78.562,03																								
3.0	Infra Estrutura		25%	50%	25%																					599.917,52	4,0%
			149.979,38	299.958,76	149.979,38																						
4.0	Super Estrutura			20%	20%	20%	20%	20%																		929.725,85	6,3%
				185.945,17	185.945,17	185.945,17	185.945,17	185.945,17																			
5.0	Alvenaria e divisórias					20%	20%	20%	20%	20%																598.852,15	4,0%
						119.770,43	119.770,43	119.770,43	119.770,43	119.770,43																	
6.0	Cobertura								30%	30%	30%	10%														1.511.133,73	10,2%
									453.340,12	453.340,12	453.340,12	151.113,37															
7.0	Revestimentos internos/externos em paredes e forro										25%	25%	25%	25%												775.882,98	5,2%
											193.970,75	193.970,75	193.970,75	193.970,75													
8.0	Pintura de forro/ paredes e esquadrias															50%	50%									1.084.725,32	7,3%
																542.362,66	542.362,66										
9.0	Revestimento de Piso											25%	25%	25%	25%											982.027,15	6,6%
												245.506,79	245.506,79	245.506,79	245.506,79												
10.0	Esquadrias e ferragens															30%	30%	40%								832.628,00	5,6%
																249.788,40	249.788,40	333.051,20									
11.0	Instalações de água fria			15%	15%			15%	15%	20%	20%															47.111,28	0,3%
				7.066,69	7.066,69			7.066,69	7.066,69	9.422,26	9.422,26																
12.0	Instalações de esgoto e águas pluvial			15%	15%			15%	15%	20%	20%															68.931,69	0,5%
				10.339,75	10.339,75			10.339,75	10.339,75	13.786,34	13.786,34																
13.0	Registro/válvula/engate/sifão									50%	50%															7.279,98	0,0%
										3.639,99	3.639,99																
14.0	Ralos/caixa sifonada									50%	50%															5.365,63	0,0%
										2.682,82	2.682,82																
15.0	Caixas d'água, de inspeção e de gordura					50%	50%																			57.974,94	0,4%
						28.987,47	28.987,47																				
16.0	Aparelhos sanitários, louças, metais e outros																25%	25%	50%							286.074,79	1,9%
																	71.518,70	71.518,70	143.037,40								
17.0	Escavação de vala para passagem de tubulação					50%	50%																			12.841,21	0,1%
						6.420,61	6.420,61																				
18.0	Drenagem													15%	15%	15%	15%	40%								352.399,54	2,4%
														52.859,93	52.859,93	52.859,93	52.859,93	140.959,82									
19.0	Instalações elétricas						20%	20%							20%	20%	20%									1.094.523,90	7,4%
							218.904,78	218.904,78							218.904,78	218.904,78	218.904,78										
20.0	Sistema de chamada de enfermagem/ Cabeamento estruturado/CFTV/TV																		100%							417.581,33	2,8%
																			417.581,33								
21.0	Incêndio e pânico																		50%	50%						42.187,87	0,3%
																			21.093,94	21.093,94							
22.0	Hidrante								20%											40%	40%					130.689,16	0,9%
									26.137,83											52.275,66	52.275,66						
23.0	Sistema de alarme contra incêndio								30%												30%	40%				31.232,54	0,2%
									9.369,76												9.369,76	12.493,02					
24.0	SPDA								35%	35%													30%			98.356,80	0,7%
									34.424,88	34.424,88													29.507,04				
25.0	Execução das instalações de gás																							100%		6.959,52	0,0%
																								6.959,52			
26.0	Rede de gases medicinais O2, N2O, ar comprimido e vácuo hospitalar																				50%	50%				569.598,85	3,8%
																					284.799,43	284.799,43					
27.0	Sistema de sonorização																			50%	50%					42.923,39	0,3%
																				21.461,70	21.461,70						
28.0	Muro			20%	20%	20%	20%																	20%		536.218,72	3,6%
				107.243,74	107.243,74	107.243,74	107.243,74																	107.243,74			
29.0	Pavimentação																	20%	20%	20%	20%	20%				1.900.532,84	12,8%
																		380.106,57	380.106,57	380.106,57	380.106,57	380.106,57					
30.0	Diversos																			20%	20%	20%	20%	20%		1.299.112,99	8,8%
																				259.822,60	259.822,60	259.822,60	259.822,60	259.822,60			
	VALOR TOTAL																									14.841.709,96	100%
	Percentual parcial	1,71%	1,59%	4,17%	3,16%	3,08%	4,65%	3,71%	4,50%	4,35%	4,42%	4,03%	3,02%	3,37%	3,54%	7,22%	7,71%	6,29%	6,54%	5,01%	4,85%	6,37%	2,00%	2,57%	0,06%		
	Valor parcial	253.281,40	236.675,19	618.687,90	468.706,52	456.501,20	675.405,98	550.160,60	668.583,24	645.200,60	684.976,04	598.724,68	447.611,31	500.471,24	525.405,27	1.072.049,55	1.143.568,24	933.770,06	969.953,00	742.894,24	1.015.969,49	945.355,38	297.463,41	382.159,44	8.133,78		
	Valor parcial com BDI	72.995,70	68.209,79	178.305,85	135.081,79	131.563,64	194.652,00	158.556,29	192.685,69	185.946,81	197.410,09	172.552,45	129.001,58	144.235,81	151.421,80	308.964,68	329.576,37	269.112,53	279.540,46	214.102,12	292.802,41	272.451,42	85.728,96	110.138,41	2.344,15		
	Percentual acumulado	2%	3%	7%	11%	14%	18%	22%	26%	31%	35%	39%	42%	46%	49%	57%	64%	71%	77%	82%	87%	95%	97%	100%	100%		
	Valor acumulado	253.281,40	489.956,59	1.108.644,49	1.577.350,00	2.033.854,20	2.709.260,17	3.259.420,77	3.928.004,02	4.573.204,62	5.258.180,66	5.856.905,34	6.304.516,65	6.804987,89	7.330.393,17	8.402.442,72	9.546.010,96	10.479.781,02	11.449.734,02	12.192.628,26	13.208.597,75	14.153.953,13	14.451.416,55	14.833.576,18	14.841.709,96		
	Valor acumulado com BDI	326.277,10	431.162,08	1.428.155,83	2.031.946,14	2.620.010,78	3.490.068,95	4.198.785,64	5.060.054,78	5.891.202,20	6.773.588,33	7.544.865,46	8.121.478,35	8.746.185,40	9.443.012,68	10.824.026,71	12.297.171,82	13.500.053,91	14.749.547,37	15.706.548,72	17.015.815,62	18.233.122,42	18.616.814,77	19.108.612,84	19.119.090,77		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINACEIRO EQUIPAMENTO

31.0	Equipamentos																								100%	736.921,14	100,0%
																									736.921,14		
	VALOR TOTAL																									736.921,14	100%
	Percentual parcial	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
	Valor parcial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736.921,14		
	Valor parcial com BDI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142.078,40		
	Percentual acumulado	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
	Valor acumulado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736.921,14		
	Valor acumulado com BDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	878.999,54		

TOTAL PARCIAL SEM BDI	15.578.631,10
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO + EQUIPAMENTOS	19.998.090,31

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021

Fl.
0635

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NA EXECUÇÃO DE 03(TRES) CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL PRÓINFÂNCIA
ENDEREÇO: RUA ANISIO SERRÃO, Nº 2.100-CENTRO
LOCAL: MUNICIPIO DE CACOAL -RO
REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 002/2016
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 6537/2015
DATA DE ABERTURA: 28 DE MARÇO DE 2016 AS : 09:00H.00 MIN.

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO COM AMPLIAÇÃO DO 1º ADITIVO DA OBRA PRÓINFÂNCIA 2 - GREENVILLE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.890,65	0,0237	76,85306%	10,893%											12,25394%			
				24.508,94	3.473,85											3.907,86			
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	8.805,29	0,0065		85,28964%				5,05844%			9,65192%							
					7.510,00				445,41			849,88							
3	FUNDAÇÕES	84.482,63	0,0628		50,32930%	21,35927%			6,64015%							21,67128%			
					42.519,52	18.044,87			5.609,77							18.308,47			
4	SUPERESTRUTURA	72.404,24	0,0538			20,79302%	61,64961%	13,00403%	1,37756%	-0,56125%	3,73703%								
						15.055,03	44.636,93	9.415,47	997,41	-406,37	2.705,77								
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	55.769,45	0,0414			43,76900%	21,88449%		9,42850%				2,18768%	0,01149858			21,58047%		
						24.409,73	12.204,86		5.258,22	-			1.220,06	641,27			12.035,31		
6	ESQUADRIAS	168.648,91	0,1253													20,00000%	40,00000%	30,00000%	10,00000%
																33.729,78	67.459,56	50.594,67	16.864,90
7	SISTEMAS DE COBERTURA	163.612,74	0,1215							44,38715%	10,32606%	3,22831%	42,05847%						
										72.623,04	16.894,75	5.281,93	68.813,02						
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.195,80	0,0031			100%													
						4.195,80													
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	203.698,10	0,1513				10,51603%	31,72739%	4,19569%				7,39243%	6,16846%	10,00000%	20,00000%	10,00000%		
						-	21.420,94	64.628,09	8.546,55				15.058,24	12.565,04	20.369,81	40.739,62	20.369,81		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	130.872,22	0,0972								35,00000%	50,00000%	15,00000%						
						-					45.805,28	65.436,11	19.630,83						
11	PINTURA	58.530,81	0,0435													20,00000%	30,00000%	40,00000%	10,00000%
																11.706,16	17.559,24	23.412,33	5.853,08
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	21.645,79	0,0161								20,00000%	50,00000%	25,00000%	5,00000%					
											4.329,16	10.822,90	5.411,45	1.082,28					
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	8.406,52	0,0062							66,91889%	28,08111%	5,00000%							
										5.625,55	2.360,64	420,33							
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	26.127,44	0,0194							46,39601%	50,60399%	3,00000%							
										12.122,09	13.221,53	783,82							
15	LOUÇAS E METAIS	33.768,80	0,0251														20,00000%	70,00000%	10,00000%
																	6.753,76	23.638,16	3.376,88
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.777,87	0,0021								35,00000%	60,00000%					5,00000%		
											972,25	1.666,73					138,89		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	26.835,60	0,0199							59,39215%	10,60785%	5,00000%		20,00000%				5,00000%	
										15.938,24	2.846,68	1.341,78		5.367,12				1.341,78	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	124.368,29	0,0924					1,43745%			5,00000%	5,00000%	5,00000%	25,00000%	35,00000%	10,00000%	5,00000%	5,00000%	3,56255%
								1.787,73			6.218,41	6.218,41	6.218,41	31.092,08	43.528,91	12.436,84	6.218,41	6.218,41	4.430,68

Rodrigo Selhorst e Silva
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A37175-0

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0636

19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	883,99	0,0007													35,00000%	50,00000%	15,00000%	
																309,40	442,00	132,59	
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	39.116,55	0,0291								10,00000%	15,00000%					40,00000%	30,00000%	5,00000%
											3.911,65	5.867,48					15.646,62	11.734,97	1.955,83
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	3.428,81	0,0025														80,00000%	10,00000%	10,00000%
																	2.743,05	342,88	342,88
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	18.000,83	0,0134						56,12769%	13,87231%			25,00000%					5,00000%	
									10.103,45	2.497,13			4.500,21					900,04	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	55.703,78	0,0414											21,37657%	10,00000%	40,00000%	20,00000%	8,62342%
														11.907,56	5.570,38	22.281,51	11.140,76	4.803,57
24	SERVIÇOS FINAIS	2.093,22	0,0016															100,00%	
																		2.093,22	
Valores Totais das Medições		1.346.068,33	100%	24.508,94	53.503,37	61.705,43	78.262,73	75.831,29	20.857,36	116.006,00	101.763,25	98.689,37	116.352,01	55.248,00	75.806,28	126.708,51	171.648,16	129.456,59	39.721,04
Percentagem das Medições				1,82078%	3,97478%	4,58412%	5,81417%	5,63354%	1,54950%	8,61814%	7,56004%	7,33168%	8,64384%	4,10440%	5,63168%	9,41323%	12,75182%	9,61739%	2,95089%
Valores Acumulados das Medições				24.508,94	78.012,31	139.717,74	217.980,47	293.811,76	314.669,12	430.675,12	532.438,37	631.127,74	747.479,75	802.727,75	878.534,03	1.005.242,54	1.176.890,70	1.306.347,29	1.346.068,33

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

Prazo de entrega dos serviços: 16 Dezesseis Meses

Rodrigo Selhorst e Silva
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A37175

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0637

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: Proinfância - Tipo 1
ENDEREÇO: Unidade Alpha Parque, Rua Projetada D, Nº 32 a 34, – Cacoal/RO
LOCAL: MUNICÍPIO DE CACOAL-RO

LICITANTE: NORTE EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS - EIRELI
CNPJ: 07.311.820/001 - 43 TELEFONE: (69) 3441- 0494
ENDEREÇO: Rua Rio Branco, nº 1843, bairro centro Cacoal /RO, CEP: 76.963-798
C. CORRENTE: 2556-0 AG.: 1823 BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
NOME DO REPRESENTANTE: . Udson Maforte da Mata Junior

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO MESES																			TOTAL	%
			25/07-30/07/16	30/07-30/08/16	30/08-30/09/16	30/09-30/10/16	30/10-30/11/16	30/11-30/12/16	30/12-30/01/17	30/01-28/02/17	30/02-30/03/17	30/03-30/04/17	30/04-30/05/17	30/05-30/06/17	30/06-30/07/17	30/07-30/08/17	30/08-30/09/17	30/09-30/10/17	30/10-30/11/17	30/11-30/12/17	30/12-30/01/18		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.847,38	100%																			38.847,38	1,90%
			38.847,38	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	12.838,35	15%	40%	30%								5%	10%	10%	10%						12.838,35	0,62%
			1.925,45	5.134,54	1.283,64					-	-	-	641,82	1.283,64	1.283,64	1.283,64	-	-	-	-	-		
3.0	FUNDAÇÕES	112.449,82			40%	10%							10%	20%	10%	10%						112.449,82	5,43%
			-	-	44.979,93	11.244,98				-	-	-	11.244,98	22.489,96	11.244,98	11.244,98	-	-	-	-	-		
4.0	SUPERESTRUTURAS	114.836,83			30%	20%	10%	10%							10%	10%	10%					114.836,83	5,61%
				-	34.451,05	22.967,37	11.483,68	11.483,68	-	-	-	-	-	-	11.483,68	11.483,68	11.483,68	-	-	-	-		
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	81.216,20			5%	20%	20%	10%	10%								10%	10%	10%	5%		81.216,20	3,92%
			-	-	4.060,81	16.243,24	16.243,24	8.121,62	8.121,62		-	-					8.121,62	8.121,62	8.121,62	4.060,81			
6.0	ESQUADRIAS	243.413,42																30%	30%	40%		243.413,42	11,89%
							-	-	-	-			-	-	-	-	-	73.024,03	73.024,03	97.365,37	-		
7.0	SISTEMA DE COBERTURA	282.744,45											15%	25%	25%	10%	15%					282.744,45	13,81%
				-							-		42.411,67	70.686,11	70.686,11	56.548,89	42.411,67						
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.595,48		100%																		8.595,48	0,32%
			-	8.595,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	311.170,67					10%	10%	10%	10%	5%			5%	10%	25%	10%	10%	10%	5%		311.170,67	15,20%
				-	-		31.117,07	31.117,07	31.117,07	31.117,07	15.558,53			15.558,53	31.117,07	15.558,53	31.117,07	31.117,07	31.117,07	15.558,53			
10.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	195.851,44											10%	10%	10%	25%	15%	10%	10%	10%		195.851,44	9,57%
					-								19.585,14	19.585,14	19.585,14	48.962,86	29.377,72	19.585,14	19.585,14	19.585,14			
11.0	PINTURA	74.991,27																30%	30%	30%	10%	74.991,27	3,66%
													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.497,38	22.497,38	22.497,38	7.499,13		
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	28.600,48										20%	10%	25%	15%	10%	10%	5%	5%			28.600,48	1,40%
					-							5.720,10	2.860,05	7.150,12	4.290,07	2.860,05	2.860,05	1.430,02	1.430,02	-	-		
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	15.479,90														30%	30%	20%	20%			15.479,90	0,76%
																4.643,94	4.643,94	3.095,96	3.095,96				
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	36.354,47											10%	10%	20%	20%	20%	10%	10%			36.354,47	1,78%
					-								3.635,45	3.635,45	7.270,89	7.270,89	7.270,89	3.635,45	3.635,45				
15.0	LOUÇAS E METAIS	53.069,74																30%	30%	30%	10%	53.069,74	2,59%
																		15.920,92	15.920,92	15.920,92	5.306,97		
16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.174,14															25%	25%	25%	25%		4.174,14	0,20%
																	1.043,54	1.043,54	1.043,54	1.043,54			
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	30.309,77															25%	25%	25%	25%		30.309,77	1,48%
																	7.577,44	7.577,44	7.577,44	7.577,44			
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 100V	235.593,81										15%	5%				10%	10%	30%	20%	10%	235.593,81	11,51%
												35.339,07	11.779,69				23.559,38	23.559,38	70.678,14	47.118,76	23.559,38		

João Paulo Carlage[illegible]os Santos
Eng Civ[illegible]
CREA 6421/[illegible]C

NORTE EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS - EIRELI

1/2

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0638

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: Proinfância - Tipo 1
ENDEREÇO: Unidade Alpha Parque, Rua Projetada D, Nº 32 a 34, – Cacoal/RO
LOCAL: MUNICÍPIO DE CACOAL-RO

LICITANTE: NORTE EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS - EIRELI
CNPJ: 07.311.820/001 - 43 TELEFONE: (69) 3441- 0494
ENDEREÇO: Rua Rio Branco, nº 1843, bairro centro Cacoal /RO, CEP: 76.963-798
C. CORRENTE: 2656-0 AG.: 1823 BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
NOME DO REPRESENTANTE: . Udson Maforte da Mata Junior

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO MESES																			TOTAL	%
			25/07-30/07/16	30/07-30/08/16	30/08-30/09/16	30/09-30/10/16	30/10-30/11/16	30/11-30/12/16	30/12-30/01/17	30/01-28/02/17	30/02-30/03/17	30/03-30/04/17	30/04-30/05/17	30/05-30/06/17	30/06-30/07/17	30/07-30/08/17	30/08-30/09/17	30/09-30/10/17	30/10-30/11/17	30/11-30/12/17	30/12-15/01/18		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
19,0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.178,71												25%	25%	25%	25%					1.178,71	0,06%
									-	-		-	-	294,68	294,68	294,68	294,68	-	-	-	-		
20,0	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	46.675,02											10%				10%	20%	30%	20%	10%	46.675,02	2,28%
													4.667,50	-	-	-	4.667,50	9.335,00	14.002,51	9.335,00	4.667,50		
21,0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	3.899,99																30%	45%	25%		3.899,99	0,19%
										-			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.170,00	1.755,00	975,00	0,00		
22,0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	21.304,34						10%									10%	20%	40%	20%		21.304,34	1,04%
								2.130,43									2.130,43	4.260,87	8.521,74	4.260,87			
23,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	92.248,39												10%	10%	10%	30%	20%	20%	10%		92.248,39	4,51%
						-	-	-						9.224,84	9.224,84	9.224,84	27.674,52	18.449,68	9.224,84	9.224,84			
24,0	SERVIÇOS FINAIS	3.549,04																		40%	60%	3.549,04	0,17%
																				1.419,62	2.129,42		
	VALOR TOTAL																					2.047.391,03	100%
	Total mensal (R$)	R$	40.772,83	11.730,02	84.775,42	50.455,59	58.843,99	57.852,80	39.238,69	31.117,07	15.558,53	41.059,17	96.829,30	149.908,47	168.481,11	189.078,98	204.234,12	243.623,50	291.230,79	253.943,22	43.102,41		
	Total acumulado (R$)	R$	40.772,83	52.502,85	137.278,27	187.733,86	246.577,85	299.430,66	338.669,34	369.786,41	385.344,94	426.404,11	523.233,41	673.133,88	839.619,99	1.028.698,97	1.233.231,10	1.467.054,59	1.748.285,38	2.004.228,60	2.047.391,01		
	Percentual mensal (%)	%	1,99%	0,57%	4,14%	2,46%	2,87%	2,83%	1,92%	1,52%	0,76%	2,01%	4,73%	7,32%	8,23%	9,23%	9,98%	11,91%	14,22%	12,40%	2,11%		
	Percentual acumulado (%)	%	1,99%	2,56%	6,71%	9,17%	12,04%	14,62%	16,54%	18,06%	18,82%	20,83%	25,56%	32,88%	41,01%	49,25%	59,23%	71,17%	85,39%	97,79%	100,00%		

João Paulo Cartagena dos Santos
Eng Civil
CREA 8421/D-RO

NORTE EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS - EIRELI

2/2

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl
0639

N.B Engenharia

Construtora e Conservadora EIRELI - ME

Á PREFEITURA MINICIPAL DE CACOAL / SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
ENDEREÇO: RUAA ANISIO SERRÃO Nº 2.100, BAIRRO CENTRO
LOCAL DA OBRA: LOTEAMENTO SÃO MARCOS / CACOAL - RO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6537 / GLOBAL /2015 / PROC. ADM. 3856/ GLOBAL / 2016
CONTRATO Nº 020 / PCM /2016 - ORDEM DE SERVIÇOS S/Nº DE 07 / 07 / 2016
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL PRÓINFÂNCIA 01 NO BAIRRO SÃO MARCOS EM CACOAL /RO
REFERENTE: SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO COM AMPLIAÇÃO DO CRONOGRAMA FISÍCO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO COM AMPLIAÇÃO DO 1º ADITIVO DA OBRA PRÓINFÂNCIA 1 - SÃO MARCOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.992,93	0,0189	78,87402%												21,12598%			
				30.755,29												8.237,64			
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	12.725,12	0,0062	92,10782%					7,89218%										
				11.720,83					1.004,29										
3	FUNDAÇÕES	112.129,76	0,0545	81,90871%					18,09129%										
				91.844,94					20.285,72										
4	SUPERESTRUTURA	114.831,49	0,0558		61,12012%	35,27300%			3,60688%										
					70.185,15	40.504,51			4.141,83										
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	81.120,75	0,0391		56,61189%			27,36262%	9,24548%				6,78002%						
					45.923,99			22.196,76	7.500,00	-			5.500,00						
6	ESQUADRIAS	244.365,78	0,1187													20,00000%	40,00000%	30,00000%	10,00000%
																48.873,16	97.746,31	73.309,73	24.436,58

Rua El. Guimarães 7186
Bairro: Nacional
Construtora_campos@hotmail.com

CNPJ:04.295.791/0001-85
Insc.Estadual: 00000001715534
Irdc.Solfirma:500182362

N. B. Engenharia C. Civil Ltda
Luis de O. Bilio
Eng. Civil e Seg. do Trabalho CREA 4575 D-RO
Sócio Administrador

Porto Velho-RO
Cep: 76.802-2
Tel. (069) 3229-95

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0640

7	SISTEMAS DE COBERTURA	280.853,66	0,1363				52,35055%	15,00000%	17,61945%	10,00000%	5,00000%								
							146.923,73	42.098,05	49.533,83	28.065,37	14.032,68								
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.545,98	0,0032	100,0000%															
				6.545,98															
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	312.376,99	0,1517					31,72739%	12,19569%	2,51603%			7,39243%	6,16846%	10,00000%	20,00000%	10,00000%		
								99.108,75	38.096,40	7.859,47			23.092,18	19.268,79	31.237,60	62.475,20	31.237,60		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	196.743,96	0,0956								35,00000%	50,00000%	15,00000%						
											68.860,39	98.371,98	29.511,59						
11	PINTURA	74.519,11	0,0362													20,00000%	30,00000%	40,00000%	10,00000%
																14.903,82	22.355,73	29.807,65	7.451,91
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	30.225,16	0,0147								20,00000%	50,00000%	25,00000%	5,00000%					
											6.045,03	15.112,58	7.556,29	1.511,26					
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	15.631,60	0,0076							66,91889%	28,08111%	5,00000%							
										10.460,49	4.389,53	781,58							
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	38.291,84	0,0186							46,39561%	50,60399%	3,00000%							
										17.765,68	19.377,20	1.148,76							
15	LOUÇAS E METAIS	55.972,69	0,0272														20,00000%	70,00000%	10,00000%
																	11.194,54	39.180,88	5.597,27
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.223,98	0,0021								35,00000%	60,00000%					5,00000%		
											1.478,39	2.534,39					211,20		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	30.791,56	0,0150							59,39215%	10,60785%	5,00000%		20,00000%				5,00000%	
										18.287,77	3.266,32	1.539,58		6.158,31				1.539,58	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	236.733,52	0,1150				0,27085%	3,00000%	5,00000%	5,00000%	5,00000%	5,00000%	5,00000%	23,16600%	25,00000%	10,00000%	5,00000%	5,00000%	3,56255%
							641,19	7.102,00	11.836,68	11.836,68	11.836,68	11.836,68	11.836,68	54.843,19	59.183,38	23.673,35	11.836,68	11.836,68	8433,74
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.288,85	0,0006													35,00000%	50,00000%	15,00000%	

Rua Eli Guimarães 7186
Bairro: Clarianda
e-mail:construtora_campos@hotmail.com

CNPJ:04.295.791/0001-85
Insc.Estadual: 000000001715534
Indc.Suframa: 50018 2302

N. B. Engenharia C. C. Ltda ME
Luis de Oliveira
Eng. Civil e Seg. de Trabalho CREA 4375 DRT
Sócio Administrador

Porto Velho-RO
Cep: 76.802-240
Tel: (069) 3229-9508

20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	49.266,19	0,0234														451,10	644,43	193,32	
											10,00000%	15,00000%						40,00000%	30,00000%	5,00000%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.151,68	0,0020								4.826,62	7.239,93						19.306,48	14.479,86	2.413,30
																		80,00000%	10,00000%	10,00000%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	22.793,92	0,0111							56,12769%	13,87231%			25,00000%				3.321,34	415,17	415,17
																			5,00000%	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	91.989,58	0,0447							12.793,70	3.162,04			5.698,48					1.139,70	
															21,37657%	10,00000%	40,00000%	20,00000%		8,62342%
24	SERVIÇOS FINAIS	3.549,04	0,0017												19.664,22	9.198,96	36.795,83	18.397,92		7.932,65
																				100,00%
																				3.549,04
Valores Totais das Medições		2.058.914,11	100%	140.866,11	116.109,14	49.594,51	147.664,92	170.505,56	132.398,75	107.069,36	137.274,88	138.865,48	77.496,74	87.479,94	110.085,20	167.813,23	234.650,14	190.330,49		60.229,66
Percentagem das Medições				6,84177%	5,63934%	1,96728%	7,16712%	8,28133%	6,43051%	5,20028%	6,66734%	6,73003%	3,76396%	4,24881%	5,34676%	8,15957%	11,39659%	9,24276%		2,92531%
Valores Acumulados das Medições				140.866,11	256.975,25	297.479,76	445.044,68	615.550,24	747.948,99	855.018,35	992.293,23	1.130.858,71	1.208.355,45	1.295.835,39	1.405.920,59	1.573.733,82	1.808.383,96	1.998.684,45		2.058.914,11

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias				
Prazo de entrega dos serviços:	16	Dezesseis	Meses	
Dados Bancarios:				
Banco do Brasil				
Agencia: 3796-6 (Agencia Calama)				
Conta Corrente: 8329-1				

NB Engenharia Construtora e Conservadora Ltda - Me
Luis de Oliveira Bilio
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho Nº 4575D RO
Sócio Administrador

Rua Cly Fernandes 7158
Bairro: Nacional
e-mail:construtora_campos@hotmail.com

CNPJ:04.295.791/0001-85
Insc.Estadual: 00000001715534
Indc.Suframa:500182302

N. B. Engenharia C.C. Ltda - Me
Luis de O. Bilio
Eng. Civil e Seg. do Trabalho CREA 4575 D-RO
Sócio Administrador

Porto Velho-RO
Cep: 76.802-240
Tel: (069) 3229-9508

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0642

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE CACOAL - BACIA C
LOCAL: CACOAL/RO
CONTRATO DE REPASSE CEFIMCIDADES: TC nº 350.894-02/2011/MCIDADES
CONTRATO Nº 036/PMC/12 PROC. ADM Nº 1158/12

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - ADEQUADO

Item	Atividades	Valor Licitado	Valor Medido até 27ª Medição	Valor A Medir	MÊS JAN/2017	FEV/2017	MAR/2017	ABR/2017	MAI/2017	JUN/2017	JUL/2017	AGO/2017	SET/2017	OUT/2017	NOV/2017	DEZ/2017
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	164.104,32	132.326,09	27.201,67												
									5.440,31	5.440,31	5.440,31	5.440,31	5.440,31			
									20%	20%	20%	20%	20%			
2	REDE COLETORA E INTERCEPTORES (BACIA C PIRARARA)	14.576.504,24	12.180.712,61	1.633.516,21												
									326.703,24	326.703,24	163.351,62	163.351,62	163.351,62	163.351,62	163.351,62	163.351,62
									20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
3	LIGAÇÕES (BACIA C)	1.152.224,80	282.379,18	641.082,74												
									128.216,55	128.216,55	64.108,27	64.108,27	64.108,27	64.108,27	64.108,27	64.108,27
									20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
4	ESTAÇÃO ELEVATORIA DO TAMARUPA (EE3)	812.522,30	812.522,30	-					-	-	-					
5	LINHA DE RECALQUE DA EE3 A ETE	390.187,38	390.187,38	0,39												
									0,39	-	-					
									100%							
6	REDE COLETORA E INTERCEPTORES (BACIA B - COMPLEMENTAÇÃO PIRARARA)	618.074,71	348.481,84	269.592,87												
									53.898,57	53.898,57	26.949,29	26.949,29	26.949,29	26.949,29	26.949,29	26.949,29
									20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
7	LIGAÇÕES (BACIA B - PIRARARA)	57.921,50	-	57.921,50												
									28.910,75	28.910,75					-	-
									50%	50%						
8	ADMINISTRAÇÃO	800.054,76	786.774,20	79.969,02					10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	7.106,31
									13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	9%
	TOTAL MENSAL															
	TOTAL ACUMULADO	18.673.394,01	14.936.383,60	2.703.074,30	-	-	-	-	553.564,49	553.564,10	270.244,17	270.244,17	270.244,17	264.803,85	264.803,85	261.695,49
	PERCENTUAL	100,00%	79,99%	14,51%	-	-	-	-	553.564,49	1.107.128,59	1.377.372,76	1.647.616,93	1.917.861,10	2.182.664,95	2.447.468,81	2.709.074,30
	PERCENTUAL ACUMULADO	100,00%	79,99%	14,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,96%	2,96%	1,45%	1,45%	1,45%	1,42%	1,42%	1,40%
					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,96%	5,93%	7,38%	8,82%	10,27%	11,69%	13,11%	14,51%

OBRA PARALISADA DEVIDO PERÍODO CHUVOSO

Departamento de Engenharia - PMC
Eng. Civil - Ayllon Dias de Freitas Filho
CREA-RP 6900/D

Data Elaboração NOV/2016

PLANO PLURIANUAL PPA/2018-2021
Fl. 0643

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CACOAL - BACIA C
LOCAL: CACOAL/RO
CONTRATO DE REPASSE CEF/MCIDADES - TC nº 350.894-02/2011/MCIDADES
CONTRATO Nº 036/PMC/12 PROC. ADM Nº 1158/12

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - ADEQUADO

Item	Atividades	Valor Licitado	Valor Medido até 27ª Medição	Valor A Medir	JAN/2017	FEV/2017	MAR/2017	ABR/2017	MAI/2017	JUN/2017	JUL/2017	AGO/2017	SET/2017	OUT/2017	NOV/2017	DEZ/2017
									MÊS							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	164.104,32	136.903,09	27.201,67					5.440,31	5.440,31	5.440,31	5.440,31	5.440,31			
									20%	20%	20%	20%	20%			
2	REDE COLETORA E INTERCEPTORES (BACIA C PIRARARA)	14.576.504,24	12.180.712,61	1.833.616,21					326.703,24	326.703,24	163.351,62	163.351,62	163.351,62	163.351,62	163.351,62	163.351,62
									20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
3	LIGAÇÕES (BACIA C)	1.157.224,80	282.379,18	641.082,74					128.216,55	128.216,55	64.108,27	64.108,27	64.108,27	64.108,27	64.108,27	64.108,27
									20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
4	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO TAMARUPA (EE3)	812.522,30	812.522,30	-					-	-						
5	LINHA DE RECALQUE DA EE3 A ETE	300.187,38	300.187,38	0,39					0,39	-	-					
									100%							
6	REDE COLETORA E INTERCEPTORES (BACIA B - COMPLEMENTAÇÃO PIRARARA)	518.974,71	349.481,84	269.492,87					53.898,57	53.898,57	26.949,29	26.949,29	26.949,29	26.949,29	26.949,29	26.949,29
									20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
7	LIGAÇÕES (BACIA B - PIRARARA)	57.821,50	-	57.821,50												
8	ADMINISTRAÇÃO	899.054,76	788.774,20	79.959,92					28.910,75	28.910,75						
									90%	90%						
									10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	10.394,67	7.196,31
									13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	9%
	TOTAL MENSAL				-	-	-	-	553.564,49	553.564,10	270.244,17	270.244,17	270.244,17	264.803,85	264.803,85	261.605,49
	TOTAL ACUMULADO	18.573.394,01	14.936.383,60	2.709.074,30	-	-	-	-	553.564,49	1.107.128,59	1.377.372,76	1.647.616,93	1.917.861,10	2.182.664,95	2.447.468,81	2.709.074,30
	PERCENTUAL	100,00%	79,99%	14,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,96%	2,96%	1,45%	1,45%	1,45%	1,42%	1,42%	1,40%
	PERCENTUAL ACUMULADO	100,00%	79,99%	14,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,96%	5,93%	7,38%	8,82%	10,27%	11,69%	13,11%	14,51%

OBRA PARALISADA DEVIDO PERÍODO CHUVOSO

Departamento de Engenharia - PMC
Eng. Civil - Aylton Déo de Freitas Filho
CREA-DF 6.900/D

Data Elaboração NOV/2016

PLANO PLURIANUAL PPA/2018-2021
Fl. 0644

ESTADO de RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL de CACOAL
SECRETARIA MUNICIPAL de OBRAS e SERVIÇOS PÚBLICOS

Obra: Execução de Recuperação, Ampliação de Alas e saias em Concreto
Local : GALERIAS DIVERSAS EM CACOAL-RO **Data-base:** 10/2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	R$	1ª Mês	2ª Mês	3ª Mês	4ª Mês	5ª Mês	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.783,56	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx				
			3.391,78	3.391,78	0,00	0,00	0,00	6.783,56
1.0	AMPLIAÇÃO DE ALAS E SAIAS DA PONTE SOBRE O RIO PIRARARA NA AVENIDA AFONSO PENA	458.372,36	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx			
			137.511,71	137.511,71	183.348,94	0,00	0,00	458.372,36
2.0	AMPLIAÇÃO DE ALAS E SAIAS DA PONTE SOBRE O RIO PIRARARA NA RUA ANTONIO DEODATO DURCE	409.981,03	0,00%	20,00%	50,00%	30,00%	0,00%	100,00%
				xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx		
			0,00	81.996,21	204.990,52	122.994,31	0,00	409.981,03
3.0	AMPLIAÇÃO DE ALAS E SAIAS DA PONTE SOBRE O RIO PIRARARA NA RUA ANTONIO DE PAULA NUNES	406.413,23	0,00%	0,00%	30,00%	20,00%	50,00%	100,00%
					xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	
			0,00	0,00	121.923,97	81.282,65	203.206,62	406.413,23
4.0	AMPLIAÇÃO DE ALAS E SAIAS DA PONTE SOBRE O RIO PIRARARA NA RUA RIO BRANCO	399.184,21	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
					xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	
			0,00	0,00	119.755,26	159.673,68	119.755,26	399.184,21
5.0	AMPLIAÇÃO DE ALAS E SAIAS DA PONTE SOBRE O RIO PIRARARA NA RUA DOS PIONEIROS	430.383,16	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	0,00%	100,00%
			xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx		
			86.076,63	86.076,63	129.114,95	129.114,95	0,00	430.383,16
6.0	AMPLIAÇÃO DE ALAS E SAIAS DA PONTE SOBRE O RIO PIRARARA NA RUA LEONARDO DA VINCI	430.383,16	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx				
			172.153,26	258.229,89	0,00	0,00	0,00	430.383,16
7.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA RIO BARBOSA	93.329,26	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx				
			37.331,70	55.997,55	0,00	0,00	0,00	93.329,26
NO PERÍODO		**2.634.829,96**	436.465,09	623.203,78	759.133,64	493.065,59	322.961,88	**2.634.829,96**
			16,57%	23,65%	28,81%	18,71%	12,26%	**100,00%**
ATÉ O PERÍODO			436.465,09	1.059.668,86	1.818.802,50	2.311.868,09	2.634.829,96	
			16,57%	40,22%	69,03%	87,74%	100,00%	

Ayllon Deo de F. Filho
Engenheiro Civil
CREA/DF 6.900-D - Visto/RO 3596

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0645

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
ESTADO DE RONDÔNIA
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - BAIRROS: VILLAJE I e II

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA DOS BAIRROS: VILLAJE I e II

Local: Ruas e Avenidas dos Bairros: Villaje I e II e Jardim Saúde no Município de Cacoal

Área: 3.451,00 m²

Extensão: 493,00 m

FONTE:SINAPI/JAN/2013

FONTE:DER/2013

BDI 23,38%

27/07/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS SEM BDI (R$)	PREÇOS COM BDI (R$)	DIAS 30	60	90	120	150	180
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.593,12	R$ 1.965,59	100,00% R$ 1.965,59					
2.0	PAVIMENTAÇÃO	R$ 137.872,17	R$ 170.106,68	50,00% R$ 85.053,34	50,00% R$ 85.053,34				
3.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 589.661,35	R$ 727.524,17	20,00% R$ 145.504,83	20,00% R$ 145.504,83	20,00% R$ 145.504,83	20,00% R$ 145.504,83	10,00% R$ 72.752,42	10,00% R$ 72.752,42
4.0	SINALIZAÇÃO	R$ 375.942,73	R$ 463.838,14	10,00% 46.383,81	20,00% 92.767,63	20,00% 92.767,63	20,00% 92.767,63	20,00% 92.767,63	10,00% 46.383,82
	VALOR TOTAL	*R$ 1.105.069,37*	*R$ 1.363.434,58*						
			Percentual Parcial	20,00%	24,00%	17,00%	17,00%	13,00%	9,00%
			Valor Parcial	R$ 278.907,57	R$ 323.325,80	R$ 238.272,46	R$ 238.272,46	R$ 165.520,05	R$ 119.136,24
			Percentual Acumulado	20,00%	44,00%	61,00%	78,00%	91,00%	100,00%
			Valor Acumulado	R$ 278.907,57	R$ 602.233,37	R$ 840.505,83	R$ 1.078.778,29	R$ 1.244.298,34	R$ 1.363.434,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
ESTADO DE RONDÔNIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO EM VIAS URBANAS
LOCAL: RUAS E AVENIDAS
EXTENSÃO RECAP.: 14.397,97 m
ÁREA RECAP.: 145.346,62m²

FONTE: SINAPI/JULHO/2016
FONTE: DER/ABR/ 2016
FONTE: DNIT SICRO-2/MAR/2016
BDI = 24,23%
DEZEMBRO DE 2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS 30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	88.053,23	13.207,99	15,00%	13.207,99	15,00%	13.207,99	15,00%	13.207,99	15,00%	13.207,99	15,00%	13.207,99	15,00%	8.805,32	10,00%	-	-
2.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1 - (RUA DOS PIONEIROS)																	
2.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	314.245,06	31.424,51	10,00%	47.136,76	15,00%	47.136,76	15,00%	47.136,76	15,00%	47.136,76	15,00%	47.136,76	15,00%	47.136,76	15,00%	-	-
2.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	19.100,18	-		-		-		-		4.775,05	25,00%	4.775,05	25,00%	4.775,05	25,00%	4.775,05	25,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 2 - (RUA ANÍSIO SERRÃO)																	
3.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	354.841,75	35.484,17	10,00%	53.226,26	15,00%	53.226,26	15,00%	53.226,26	15,00%	53.226,26	15,00%	53.226,26	15,00%	53.226,26	15,00%	-	-
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	19.641,33	-		-		-		-		4.910,33	25,00%	4.910,33	25,00%	4.910,33	25,00%	4.910,33	25,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 3 - (RUA RIO BRANCO)																	
4.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	316.146,44	31.614,64	10,00%	47.421,97	15,00%	47.421,97	15,00%	47.421,97	15,00%	47.421,97	15,00%	47.421,97	15,00%	47.421,97	15,00%	-	-
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	19.486,36	-		-		-		-		4.871,59	25,00%	4.871,59	25,00%	4.871,59	25,00%	4.871,59	25,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 4 - (RUA JOSÉ DO PATROCINIO)																	
5.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	304.261,52	30.426,15	10,00%	45.639,23	15,00%	45.639,23	15,00%	45.639,23	15,00%	45.639,23	15,00%	45.639,23	15,00%	45.639,23	15,00%	-	-
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	20.471,20	-		-		-		-		5.117,80	25,00%	5.117,80	25,00%	5.117,80	25,00%	5.117,80	25,00%
6.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 5 - (RUA ANTONIO DE PAULA NUNES)																	
6.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	313.149,38	31.314,94	10,00%	46.972,41	15,00%	46.972,41	15,00%	46.972,41	15,00%	46.972,41	15,00%	46.972,41	15,00%	46.972,41	15,00%	-	-
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	19.854,02	-		-		-		-		4.963,50	25,00%	4.963,50	25,00%	4.963,50	25,00%	4.963,50	25,00%
7.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 6 - (RUA ANTÔNIO DEODATO DURCE)																	
7.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	281.202,97	28.120,30	10,00%	42.180,45	15,00%	42.180,45	15,00%	42.180,45	15,00%	42.180,45	15,00%	42.180,45	15,00%	42.180,45	15,00%	-	-
7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	17.418,80	-		-		-		-		4.354,70	25,00%	4.354,70	25,00%	4.354,70	25,00%	4.354,70	25,00%
8.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 7 - (RUA RUI BARBOSA)																	
8.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	244.304,32	24.430,43	10,00%	36.645,65	15,00%	36.645,65	15,00%	36.645,65	15,00%	36.645,65	15,00%	36.645,65	15,00%	36.645,65	15,00%	-	-
8.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	14.155,13	-		-		-		-		3.538,78	25,00%	3.538,78	25,00%	3.538,78	25,00%	3.538,78	25,00%
9.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 8 - (Rua São Luiz)																	

Mikhaell Samyr de Oliveira Cury
Eng. Civil
CREA 7347 D/RO
Responsavel Técnico pela Elaboração do projeto

PLANO PLURIANUAL PPA/2018-2021
Fl. 0647

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
ESTADO DE RONDÔNIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO EM VIAS URBANAS
LOCAL: RUAS E AVENIDAS
EXTENSÃO RECAP.: 14.397,97 m
ÁREA RECAP.: 145.346,62m²

FONTE: SINAPI/JULHO/2016
FONTE: DER/ABR/ 2016
FONTE: DNIT SICRO-2/MAR/2016
BDI = 24,23%
DEZEMBRO DE 2016

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS 30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240	%
9.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	193.910,73	19.391,07	10,00%	29.086,61	15,00%	29.086,61	15,00%	29.086,61	15,00%	29.086,61	15,00%	29.086,61	15,00%	29.086,61	15,00%	-	-
9.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	12.976,61	-		-		-		-		3.244,15	25,00%	3.244,15	25,00%	3.244,15	25,00%	3.244,15	25,00%
10.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 9 - (AV. CUIABÁ)																	
10.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	214.459,07	21.445,91	10,00%	32.168,86	15,00%	32.168,86	15,00%	32.168,86	15,00%	32.168,86	15,00%	32.168,86	15,00%	32.168,86	15,00%	-	-
10.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	8.273,66	-		-		-		-		2.068,42	25,00%	2.068,42	25,00%	2.068,42	25,00%	2.068,42	25,00%
11.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 10 - (AV. AMAZONAS)																	
11.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	218.100,86	21.810,09	10,00%	32.715,13	15,00%	32.715,13	15,00%	32.715,13	15,00%	32.715,13	15,00%	32.715,13	15,00%	32.715,13	15,00%	-	-
11.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	18.293,87	-		-		-		-		4.573,47	25,00%	4.573,47	25,00%	4.573,47	25,00%	4.573,47	25,00%
12.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 11 - (AV. GUAPORÉ)																	
12.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	256.624,18	25.662,42	10,00%	38.493,63	15,00%	38.493,63	15,00%	38.493,63	15,00%	38.493,63	15,00%	38.493,63	15,00%	38.493,63	15,00%	-	-
12.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	20.234,84	-		-		-		-		5.058,71	25,00%	5.058,71	25,00%	5.058,71	25,00%	5.058,71	25,00%
13.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 12 - (AV. SÃO PAULO)																	
13.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	33.721,22	3.372,12	10,00%	5.058,18	15,00%	5.058,18	15,00%	5.058,18	15,00%	5.058,18	15,00%	5.058,18	15,00%	5.058,18	15,00%	-	-
13.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.672,33	-		-		-		-		668,08	25,00%	668,08	25,00%	668,08	25,00%	668,08	25,00%
14.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 13 - (AV. DOIS DE JUNHO)																	
14.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	33.399,73	3.339,97	10,00%	5.009,96	15,00%	5.009,96	15,00%	5.009,96	15,00%	5.009,96	15,00%	5.009,96	15,00%	5.009,96	15,00%	-	-
14.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.598,53	-		-		-		-		649,63	25,00%	649,63	25,00%	649,63	25,00%	649,63	25,00%
15.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 14 - (AV. PORTO VELHO)																	

Mikhaell Samyr de Oliveira
Eng. Civil
CREA 7347 D/RO
Responsavel Tecnico pela Elaboração do projeto

Processo nº
Folha
Fl.
0648
PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
ESTADO DE RONDÔNIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO EM VIAS URBANAS
LOCAL: RUAS E AVENIDAS
EXTENSÃO RECAP.: 14.397,97 m
ÁREA RECAP.: 145.346,62m²

FONTE: SINAPI/JULHO/2016
FONTE: DER/ABR/ 2016
FONTE: DNIT SICRO-2/MAR/2016
BDI = 24,23%
DEZEMBRO DE 2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS 30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240	%
15.1	PAVIMENTAÇÃO EM TSD	32.838,33	3.283,83	10,00%	4.925,75	15,00%	4.925,75	15,00%	4.925,75	15,00%	4.925,75	15,00%	4.925,75	15,00%	4.925,75	15,00%	-	-
15.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.638,26	-		-		-		-		659,57	25,00%	659,57	25,00%	659,57	25,00%	659,57	25,00%
16.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 15- (AV. MARECHAL RONDON)																	
16.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	355.245,54	35.524,55	10,00%	53.286,83	15,00%	53.286,83	15,00%	53.286,83	15,00%	53.286,83	15,00%	53.286,83	15,00%	53.286,83	15,00%	-	-
16.2	OBRAS COMPLEMENTARES	37.889,61	-		-		7.577,92	20,00%	7.577,92	20,00%	7.577,92	20,00%	7.577,92	20,00%	7.577,92	20,00%	-	
16.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	26.600,96	-		-		-		-		6.650,24	25,00%	6.650,24	25,00%	6.650,24	25,00%	6.650,24	25,00%
17.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 16- (AV. CARLOS GOMES)																	
17.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	284.164,14	28.416,41	10,00%	42.624,62	15,00%	42.624,62	15,00%	42.624,62	15,00%	42.624,62	15,00%	42.624,62	15,00%	42.624,62	15,00%	-	-
17.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	20.914,38	-		-		-		-		5.228,60	25,00%	5.228,60	25,00%	5.228,60	25,00%	5.228,60	25,00%
18.0	PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 17- (AV. DAS NAÇÕES)																	
18.1	RECAPEAMENTO EM CBUQ	343.166,85	34.316,68	10,00%	51.475,03	15,00%	51.475,03	15,00%	51.475,03	15,00%	51.475,03	15,00%	51.475,03	15,00%	51.475,03	15,00%	-	-
18.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	22.450,77	-		-		-		-		5.612,69	25,00%	5.612,69	25,00%	5.612,69	25,00%	5.612,69	25,00%
	VALOR TOTAL	4.487.506,16																
	Percentual Parcial		9,42%		13,98%		14,15%		14,15%		15,64%		15,64%		15,54%		1,49%	
	Valor Parcial		422.586,19		627.275,30		634.853,22		634.853,22		701.798,53		701.798,53		697.395,87		66.945,31	
	Valor Parcial com BDI =	24,23%	102.392,63		151.988,80		153.824,94		153.824,94		170.045,78		170.045,78		168.979,02		16.220,85	
	Perc. Acumulado		9,42%		23,40%		37,54%		51,69%		67,33%		82,97%		98,51%		100,00%	
	Valor Acumulado		422.586,19		1.049.861,49		1.684.714,71		2.319.567,93		3.021.366,46		3.723.164,99		4.420.560,85		4.487.506,16	
	Valor Acumulado com BDI =	24,23%	524.978,83		1.304.242,93		2.092.921,09		2.881.599,24		3.753.443,55		4.625.287,86		5.491.662,75		5.574.828,90	

Mikhaell Samyr de Oliveira Cur
Eng. Civil
CREA 7347 D/RO

Responsavel Técnico pela Elaboração do proj

PROCESSO nº
Folha

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021

0649

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL
ESTADO DE RONDÔNIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO QUENTE - CBUQ
LOCAL: Execução de Pavimentação Asfaltica em CBUQ em ruas e avenidas
ÁREA: 5.398,16 m²
- 687,03 m

DEZEMBRO DE 2016
BDI-Serviços: 20,73%
BDI-Insumos: 11,11%
14/07/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS (R$) C/ BDI	DIAS				
			30	60	90	120	150
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.023,56	50,00%	50,00%			
			2.511,78	2.511,78	-	-	-
2.0	TERRAPLANAGEM	33.589,42	50,00%	25,00%	25,00%		
			16.794,71	8.397,35	8.397,35	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO - CBUQ	726.963,06		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			-	181.740,76	181.740,76	181.740,76	181.740,76
4.0	DRENAGEM	205.040,79	80,00%	20,00%			
			164.032,63	41.008,16			
5.0	OBRAS COMPLEMENTARES	79.484,08			20,00%	40,00%	40,00%
			-	-	15.896,82	31.793,63	31.793,63
VALOR TOTAL		1.050.100,91					
		Percentual Parcial	17,46%	22,25%	19,62%	20,33%	20,33%
		Valor Parcial	183.339,12	233.658,06	206.034,94	213.534,40	213.534,40
		Percentual Acumulado	17,46%	39,71%	59,33%	79,67%	100,00%
		Valor Acumulado	183.339,12	416.997,18	623.032,12	836.566,52	1.050.100,91

PLANO PLURIANUAL
PPA/2018-2021
Fl. 0650

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E DRENAGEM

LOCAL: AVENIDA LINHA 06 **TRECHO:** A PARTIR DA RUA PROFª ALZIRA SELLERI BARBOSA ATÉ LOTEAMENNTO PARQUE DOS LAGOS

ÁREA: 8.152,00 m²

EXTENSÃO: 1019,00 m

BDI-Serviços: 21,52%

BDI-Insumos: 11,10%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS C/ BDI (R$)	DIAS				
			30	60	90	120	150
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.637,41	50,00%	50,00%			
			2.818,70	2.818,70	-	-	-
2.0	TERRAPLENAGEM	223.664,57	50,00%	25,00%	25,00%		
			111.832,29	55.916,14	55.916,14	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	623.331,85		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			-	155.832,96	155.832,96	155.832,96	155.832,96
4.0	OBRAS COMPLEMENTARES	84.866,17			20,00%	40,00%	40,00%
			-	-	16.973,23	33.946,47	33.946,47
VALOR TOTAL		937.499,99					
		Percentual Parcial	12,23%	22,89%	24,40%	20,24%	20,24%
		Valor Parcial	114.650,99	214.567,81	228.722,34	189.779,43	189.779,43
		Percentual Acumulado	12,23%	35,12%	59,51%	79,76%	100,00%
		Valor Acumulado	114.650,99	329.218,80	557.941,14	747.720,57	937.500,00

Departamento de Engenharia - PMC

Eng. Civil - Aylton Déo de Freitas Filho

CREA-DF 6.900/D e VISTO-RO 3596-96

Data Elaboração: MAIO/2017

PLANO PLURIANUAL PPA/2018-2021

Fl. 0651