



PREFEITURA DE
CACHOEIRA DO PIRIÁ
Nossa Cidade Em Boas Mãos

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DE CACHOEIRA DO PIRIÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO PARÁ-SR/01
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
RECUPERAÇÃO DE 17,40 KM DE ESTRADAS VICINAIS PA CIDAPAR 1ª PARTE
COMUNIDADE DO SERINGAL ATÉ A COMUNIDADE DO GUAJARÁ

19 DE MARÇO DE 2019

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%	PERIODOS (dias)					
				30	60	90	120	150	180
#N/D	- PROJETOS, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA	R\$ 125.880,73	8,3092%	100,00%					
				125.880,73	-	-	-	-	-
II	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 137.808,00	9,0966%	60,00%	20,00%	20,00%			
				82.684,80	27.561,60	27.561,60	-	-	-
III	- TERRAPLENAGEM	R\$ 342.039,75	22,5777%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
				136.815,90	68.407,95	68.407,95	68.407,95	-	-
IV	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 250.958,12	16,5655%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
				50.191,62	50.191,62	50.191,62	50.191,62	50.191,62	-
V	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ 368.287,62	24,3103%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	73.657,52	73.657,52	73.657,52	73.657,52	73.657,52
VI	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 259.279,49	17,1148%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	51.855,90	51.855,90	51.855,90	51.855,90	51.855,90

VII	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ 30.693,60	2,0261%					50,00%	50,00%
				-	-	-	-	15.346,80	15.346,80
	Preço parciais (R\$)	1.514.947,31	R\$	395.573,06	271.674,60	271.674,60	244.113,00	191.051,85	140.860,22
	Preço acumulados (R\$)			395.573,06	667.247,65	938.922,25	1.183.035,25	1.374.087,09	1.514.947,31
	Percentuais parciais (%)	100,00%	100,00%	26,11%	17,93%	17,93%	16,11%	12,61%	9,30%
	Percentuais acumulados (%)			26,11%	44,04%	61,98%	78,09%	90,70%	100,00%
		R\$ 87.065,94	/ km						
	Contrapartida proposta (%) =	1,00%		3.955,73	2.716,75	2.716,75	2.441,13	1.910,52	1.408,60
	Proponente =	R\$ 15.149,47		391.617,32	268.957,85	268.957,85	241.671,87	189.141,33	139.451,62
	Concedente =	R\$ 1.499.797,84							
	Total =	R\$ 1.514.947,31							

Cachoeira do Piriá-PA, 19/03/2019

Responsável Técnico:

Julio Cesar P Cunha
Engenheiro Civil PMCP - CREA nº 150578492-1