TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA
www.tre-ro.jus.br
AV. PRESIDENTE DUTRA, 1889 - Bairro BAIXA DA UNIÃO - CEP 76805901 - Porto Velho - RO - www.tre-ro.jus.br

Cronograma Físico e Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VLR ETAPA	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
01	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R$ 38.486,24	40%	R$ 15.394,50	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25	5%	R$ 2.099,25
02	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 30.761,70	50%	R$ 15.380,85	50%	R$ 15.380,85		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
03	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 40.612,71	40%	R$ 16.245,08	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24	5%	R$ 2.215,24
04	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 34.838,22	100%	R$ 34.838,22		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
05	PREPARO DO SOLO	R$ 17.348,14	100%	R$ 17.348,14		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
06	PLANTIOS	R$ 20.111,49	20%	R$ 4.022,30	80%	R$ 16.089,19		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
07	IRRIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE PRAGAS E DOENÇAS	R$ 36.727,81		R$ -	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	10%	R$ 3.672,78	5%	R$ 1.836,39	5%	R$ 1.836,39
08	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	R$ 12.686,00		R$ -		R$ -	50%	R$ 6.343,00		R$ -		R$ -		R$ -	50%	R$ 6.343,00		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
09	MONITORAMENTO - 12 MESES	R$ 7.327,60		R$ -		R$ -	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76	10%	R$ 732,76
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 181.614,82	20%	R$ 36.322,96	20%	R$ 36.322,96	10%	R$ 18.161,48	10%	R$ 18.161,48	10%	R$ 18.161,48	10%	R$ 18.161,48	5%	R$ 9.080,74	5%	R$ 9.080,74	5%	R$ 9.080,74	2,50%	R$ 4.540,37	1,25%	R$ 2.270,19	1,25%	R$ 2.270,19
11	LIMPEZA, SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 60.450,00		R$ -	50%	R$ 30.225,00		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	50,00%	R$ 30.225,00
	TOTAL	R$ 480.964,73	29%	R$ 139.552,05	22%	R$ 106.005,28	7%	R$ 33.224,51	6%	R$ 26.881,51	6%	R$ 26.881,51	6%	R$ 26.881,51	5%	R$ 24.143,77	4%	R$ 17.800,77	4%	R$ 17.800,77	3%	R$ 13.260,40	2%	R$ 9.153,82	8%	R$ 39.378,82
	VALOR TOTAL ACUMULADO		29%	R$ 139.552,05	51%	R$ 245.557,33	58%	R$ 278.781,84	64%	R$ 305.663,35	69%	R$ 332.544,86	75%	R$ 359.426,37	80%	R$ 383.570,14	83%	R$ 401.370,91	87%	R$ 419.171,68	90%	R$ 432.432,08	92%	R$ 441.585,91	100%	R$ 480.964,73

CÁLCULO DETALHADO DO BDI

Obra: Execução das ações previstas no PRAD do Canal Santa Bárbara | Base da planilha: SINAPI 04/2026 - Rondônia | BDI aplicado na planilha: 25,00%

Componente	Sigla	Percentual	-	Grupo	Fórmula / Composição	Percentual	Observação
Administração Central	AC	4,00%	-	Administração, Seguros e Riscos	AC + S + G + R	5,80%	Custos indiretos operacionais
Seguro e Garantia	S+G	0,80%	-	Despesas financeiras	DF	1,00%	Custo financeiro da execução
Riscos	R	1,00%	-	Lucro	L	6,86%	Remuneração empresarial
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	Tributos	PIS + COFINS + ISS + CPRB	8,65%	Tributos sobre faturamento
Lucro	L	6,86%	-	BDI calculado	((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1	25,00%	Resultado usado nos preços com BDI
PIS	PIS	0,65%	-	-	-	-	-
COFINS	COFINS	3,00%	-	-	-	-	-
ISS	ISS	5,00%	-	-	-	-	-
CPRB	CPRB	0,00%	-	-	-	-	-

CENÁRIO ALTERNATIVO: SE HOUVER NECESSIDADE DE INCLUIR CPRB NO BDI

Item	Percentual	Fórmula	Resultado
CPRB simulada	4,50%		
Tributos com CPRB		PIS + COFINS + ISS + CPRB	13,15%
BDI com CPRB		((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1	31,48%
Diferença em relação ao BDI atual		BDI com CPRB - 25%	6,48%

FÓRMULA UTILIZADA

BDI = {[(1 + AC + S + G + R) × (1 + DF) × (1 + L)] ÷ (1 - I)} - 1

Onde: AC = Administração Central; S+G = Seguro e Garantia; R = Riscos; DF = Despesas Financeiras; L = Lucro; I = Tributos.

Fonte: SINTETICA PRAD (1).pdf, Orçamento Sintético, BDI informado de 25,00% e Valor Total do Serviço de R$ 496.937,40.

CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Obra:	**Execução das ações previstas no Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD do Canal Santa Bárbara**		
Base da planilha:	SINAPI 04/2026 - Rondônia e demais bases auxiliares constantes na planilha		
BDI adotado:	25,00%	Regime/observação:	Desonerado – encargos sociais e complementares já embutidos nos preços unitários de mão de obra, conforme base da planilha.
Percentual de LS adicional a aplicar:	0,00%	Justificativa:	As composições analíticas registram LS = 0 e MO com LS igual à MO sem LS, pois os custos de mão de obra já foram considerados nas composições importadas.

RESUMO PARA PREENCHIMENTO DA PLANILHA

Campo	Valor/Texto a preencher	Base do cálculo	Observação
Encargos Sociais	0	ANALÍTICA: LS = 0 nas composições	Não lançar percentual adicional sobre os preços unitários.
BDI	25,00%	Aba BDI Detalhado	BDI já aplicado nos preços unitários com BDI.
CPRB	0,00%	Aba BDI Detalhado	CPRB não foi incluída no BDI calculado/adotado.

DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO

Composição/Exemplo	MO sem LS	Percentual LS	Valor LS	MO com LS
Engenheiro civil de obra pleno	133,15	0,00%	0,00	133,15
Encarregado geral	24,72	0,00%	0,00	24,72
Mobilização e desmobilização de canteiro	5.120,83	0,00%	0,00	5.120,83
Aplicação de calcário	0,00	0,00%	0,00	0,00
Plantio / paisagismo	3,92	0,00%	0,00	3,92
Guia/meio-fio	8,65	0,00%	0,00	8,65
Limpeza final de obras	31,39	0,00%	0,00	31,39

COMPOSIÇÃO CONCEITUAL

Item	Descrição	Percentual	Critério adotado
A	Encargos sociais adicionais/LS sobre mão de obra	0,00%	0,00%, pois as bases utilizadas já trazem mão de obra com encargos/complementares e a analítica registra LS=0.
B	Encargos complementares	Embutidos	Itens como alimentação, transporte, exames, EPI, ferramentas e seguro aparecem dentro das composições, quando aplicáveis.
C	CPRB	0,00%	0,00% no BDI adotado; eventual inclusão alteraria o BDI, conforme cenário alternativo da aba BDI Detalhado.
D	Percentual final de encargo social a lançar adicionalmente	0,00%	Resultado: não aplicar novo percentual sobre os preços unitários da planilha.

TEXTO SUGERIDO PARA O CAMPO 'ENCARGOS SOCIAIS'

Desonerado: encargos sociais e complementares embutidos nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases de referência utilizadas. LS adicional = 0,00%.