1 - Dados da Obras

Objeto:	**Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município:	**Rio Branco**
Endereço:	**Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data:	**24/09/2026**
Revisão:	**2**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	-	08/2026
BDI de Serviços:	-	24,37%
BDI Diferenciado:	-	16,78%
Enc. Sociais)esoneração:	-	96,88%

2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%
1	EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL	UND	1,00	388.376,00	388.376,00	95,36%
2	EQUIPAMENTOS	UND	1,00	18.904,30	18.904,30	4,64%

ÁREA CONSTRUÍDA:

TOTAL GERAL (R$) >> 407.280,30

CUSTO DO M2 (R$) >>

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

R$ 407.280,30 (Quatrocentos e sete mil, duzentos e oitenta reais e trinta centavos)

3 - Documentos

3.1 - Resumo do Orçamento;
3.2 - Orçamento Sintético **(Anexo1)**;
3.3 - Memória de Cálculo **(Anexo2)**;
3.4 - Composições Analíticas **(Anexo3)**;
3.5 - Cronograma Físico-financeiro **(Anexo4)**;
3.6 - Composição de BDI **(Anexo5)**;
3.7 - Encargos Sociais **(Anexo6)**.

Documento assinado digitalmente
gov.br
HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
Data: 24/09/2026 14:20:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Rio Branco - Acre, 24 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 2

GOVERNO DO ACRE
TRABALHO PARA CUIDAR DAS PESSOAS

SEOP | SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **24/09/2026**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	-	08/2026
BDI de Serviços:	-	24,37%
BDI Diferenciado:	-	16,78%
Enc. Sociais COM Desoneração:		96,88%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
1			EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL						388.376,00
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	162,57	202,18	80.872,00	
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.600,00	34,38	42,75	68.400,00	
1.3	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.200,00	18,71	23,26	74.432,00	
1.4	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1.600,00	82,76	102,92	164.672,00	
2			EQUIPAMENTOS						18.904,30
2.1	78422	SBC	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	MÊS	10,00	1.618,80	1.890,43	18.904,30	

TOTAL SEM BDI: **328.512,00**
TOTAL COM BDI: **407.280,30**

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

R$ 407.280,30 (Quatrocentos e sete mil, duzentos e oitenta reais e trinta centavos)

Rio Branco - Acre, 24 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 2

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **24/09/2026**

Data-base
SIC -
SIN **08/2026**

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				TEMPO TOTAL	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
			UNID.	H/DIA	H/SEMANA	TOTAL H/MÊS				
1	**EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL**									
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	2,00	10,00	40,00	10,00	2 (duas) horas diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais e 40 (quarenta) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	40,00	**400,00**
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	8,00	40,00	160,00	10,00	8 (oito) horas diárias, totalizando 40 (quarenta) horas semanais e 160 (cento e sessenta) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	160,00	**1.600,00**
1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	8,00	40,00	160,00	10,00	Para 2 (dois) auxiliares: 16 (dezesseis) horas diárias, totalizando 80 (oitenta) horas semanais e 320 (trezentos e vinte) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	320,00	**3.200,00**
1.4	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,00	8,00	40,00	160,00	10,00	8 (oito) horas diárias, totalizando 40 (quarenta) horas semanais e 160 (cento e sessenta) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	160,00	**1.600,00**
2	**EQUIPAMENTOS**									
2.1	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	MES	1,00				10,00		10,00	**10,00**

Revisão do Orçamento - 2

LEGENDA:

REP: REPETIÇÃO
COE1: COEFICIENTE
COE2: COEFICIENTE
DESC.: DESCONTO
COMP: COMPRIMENTO OU PERÍMETRO
LARG: LARGURA OU DIÂMETRO
ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto:	**Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**	**PARÂMETROS**			**SINA**
Município:	**Rio Branco**	Data-base	-		08/20
Endereço:	**Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**	BDI de Serviços:	-		##########
Data:	**24/09/2026**	BDI Diferenciado:	-		##
		Enc. Sociais COM Desoneração:			##########

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1			EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL				38.837,60
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	162,57	162,57
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,0000000	154,53	154,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>	156,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,81
		Valor do BDI =>	39,61			Valor com BDI =>	202,18
				Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**8.087,20**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	28,23	28,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	28,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,46
		Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	42,75
				Quant. =>	**160,0000000**	**Preço Total =>**	**6.840,00**

Objeto:	**Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**	**PARÂMETROS**	**SINA**
Município:	**Rio Branco**	Data-base	08/20
Endereço:	**Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**	BDI de Serviços:	##########
Data:	**24/09/2026**	BDI Diferenciado:	##
		Enc. Sociais COM Desoneração:	##########

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1			EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL				38.837,60
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	162,57	162,57
1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	12,69	12,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
		Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,26
				Quant. =>	**320,0000000**	**Preço Total =>**	**7.443,20**
1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,0000000	82,76	82,76
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF 11/2015	H	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	1,0000000	6,48	6,48
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	1,0000000	49,84	49,84
		MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
		Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>	102,92
				Quant. =>	**160,0000000**	**Preço Total =>**	**16.467,20**
2			**EQUIPAMENTOS**				**1.890,43**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	078422	SBC	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	MES	1,0000000	1.618,80	1.618,80
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	271,63			Valor com BDI =>	1.890,43
				Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.890,43**

Total sem BDI	**32.851,20**
Total do BDI	**7.876,83**
Total Geral	**40.728,03**

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**

Data-base
SICRO: -
SINAPI: **08/2026**

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO																TOTAL ACUMULADO	
		VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		%	VALOR
1	EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL	388.376,00	95,36%	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	38.837,60	##########	95,36%	**388.376,00**
2	EQUIPAMENTOS	18.904,30	4,64%	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	1.890,43	##########	100,00%	**407.280,30**
	TOTAL NO PERÍODO			**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%	**40.728,03**	10,00%		
	TOTAL ACUMULADO	**407.280,30**	100,00%	**40.728,03**	10,00%	**81.456,06**	20,00%	**122.184,09**	30,00%	**162.912,12**	40,00%	**203.640,15**	50,00%	**244.368,18**	60,00%	**285.096,21**	70,00%	**325.824,24**	80,00%	**366.552,27**	90,00%	**407.280,30**	100,00%		

Rio Branco - Acre, 24 de setembro de 2026

Revisão do Orçamento - 2

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **24/09/2026**
Tipo de Obra: **Construção de Edifícios**

ANEXO 5 - COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
1.0	**CUSTO INDIRETO**		**7,30%**		**5,63%**
1.1	**(AC)** ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		3,45%	
1.2	**(S)** Seguro + **(G)** GARANTIA	0,80%		0,48%	
1.3	**(R)** RISCO	1,27%		0,85%	
1.4	**(DF)** DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		0,85%	
2.0	**(I) TRIBUTOS**		**8,35%**		**6,35%**
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS - §2º do Art. 64 da Lei Nº 1.508, de 08/12/2003.	2,00%		0,00%	
2.4	CPRB - Inclusa desde 2013	2,70%		2,70%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)				
2.6	IRPJ - Não Incluso (Acórdão 325/2007 - TCU)				
2.7	CSLL - Não Incluso (Acórdão 325/2007 - TCU)				
3.0	**(L) BONIFICAÇÃO**		**6,16%**		**3,50%**
3.1	RESULTADO ESTIMADO (OU LUCRO)	6,16%		3,50%	
	BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO		**24,37%**		**16,78%**

Rio Branco - Acre, 24 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 2

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **24/09/2026**

ANEXO 6 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
A	**GRUPO A**	**26,80%**	**26,80%**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	**GRUPO B**	**46,21%**	**16,54%**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	Não incide
B2	FERIADOS	4,74%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,89%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,85%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,07%	6,91%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	**GRUPO C**	**12,18%**	**9,29%**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,23%	3,99%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	1,92%	1,46%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
D	**GRUPO D**	**11,70%**	**3,90%**
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	11,30%	3,60%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,30%
Totais >>>		**96,88%**	**56,53%**

Rio Branco - Acre, 24 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 2

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ORÇAMENTO CORRIGIDO Nº 0000587/2026

ASSINATURA ELETRÔNICA Compras ac.gov.br

Documento assinado eletronicamente por **HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO**, em 24/09/2026, às 12:26, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://compras.ac.gov.br/validador/documento, informando o código verificador **CPC5EA71 1DDD6A71 455FF847 E6ECAA55** e código CRC **15B762**

1 - Dados da Obras

Objeto:	**Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município:	**Rio Branco**
Endereço:	**Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data:	**28/09/2026**
Revisão:	**3**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	-	08/2026
BDI de Serviços:	-	24,37%
BDI Diferenciado:	-	16,78%
Enc. Sociais)esoneração:	-	96,88%

2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%
1	EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL	UND	1,00	389.992,80	389.992,80	94,13%
2	TAXAS	UND	1,00	5.396,95	5.396,95	1,30%
3	EQUIPAMENTOS	UND	1,00	18.904,30	18.904,30	4,56%

ÁREA CONSTRUÍDA:

TOTAL GERAL (R$) >> 414.294,05

CUSTO DO M2 (R$) >>

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

R$ 414.294,05 (Quatrocentos e catorze mil, duzentos e noventa e quatro reais e cinco centavos)

3 - Documentos

3.1 - Resumo do Orçamento;
3.2 - Orçamento Sintético **(Anexo1)**;
3.3 - Memória de Cálculo **(Anexo2)**;
3.4 - Composições Analíticas **(Anexo3)**;
3.5 - Cronograma Físico-financeiro **(Anexo4)**;
3.6 - Composição de BDI **(Anexo5)**;
3.7 - Encargos Sociais **(Anexo6)**.

Documento assinado digitalmente
gov.br
HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
Data: 28/09/2026 15:45:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Rio Branco - Acre, 28 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 3

GOVERNO DO ACRE
TRABALHO PARA CUIDAR DAS PESSOAS

SEOP | SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **28/09/2026**

PARÂMETROS	SICRO	SINAPI
Data-base	-	08/2026
BDI de Serviços:	-	24,37%
BDI Diferenciado:	-	16,78%
Enc. Sociais COM Desoneração:		96,88%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
1			EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL						389.992,80
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	162,57	202,18	80.872,00	
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.600,00	34,38	42,75	68.400,00	
1.3	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.200,00	18,71	23,26	74.432,00	
1.4	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1.600,00	82,76	102,92	164.672,00	
1.5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,50	40,42	1.616,80	
2			TAXAS						5.396,95
2.1	CP-01	PRÓPRIA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UND	1,00	1.800,00	2.102,04	2.102,04	
2.2	CP-02	PRÓPRIA	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PMCSO	UND	1,00	1.200,00	1.401,36	1.401,36	
2.3	CP-03	PRÓPRIA	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO - LTCAT	UND	1,00	1.350,00	1.576,53	1.576,53	
2.4	CP-04	PRÓPRIA	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (ACIMA DE R$ 15.000,00)	UND	1,00	271,47	317,02	317,02	
3			EQUIPAMENTOS						18.904,30
3.1	78422	SBC	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	MÊS	10,00	1.618,80	1.890,43	18.904,30	

TOTAL SEM BDI: **334.433,47**
TOTAL COM BDI: **414.294,05**

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

R$ 414.294,05 (Quatrocentos e catorze mil, duzentos e noventa e quatro reais e cinco centavos)

Rio Branco - Acre, 28 de setembro de 2026

Revisão do Orçamento - 3

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **28/09/2026**

Data-base
SIC -
SIN **08/2026**

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				TEMPO TOTAL	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
			UNID.	H/DIA	H/SEMANA	TOTAL H/MÊS				
1	**EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL**									
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	2,00	10,00	40,00	10,00	2 (duas) horas diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais e 40 (quarenta) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	40,00	**400,00**
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	8,00	40,00	160,00	10,00	8 (oito) horas diárias, totalizando 40 (quarenta) horas semanais e 160 (cento e sessenta) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	160,00	**1.600,00**
1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	8,00	40,00	160,00	10,00	Para 2 (dois) auxiliares: 16 (dezesseis) horas diárias, totalizando 80 (oitenta) horas semanais e 320 (trezentos e vinte) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	320,00	**3.200,00**
1.4	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,00	8,00	40,00	160,00	10,00	8 (oito) horas diárias, totalizando 40 (quarenta) horas semanais e 160 (cento e sessenta) horas mensais, considerando-se, para fins de cálculo, o equivalente a 4 (quatro) semanas por mês.	160,00	**1.600,00**
1.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00		1,00	4,00	10,00		4,00	**40,00**
3	**EQUIPAMENTOS**									
3.1	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	MES	1,00				10,00		10,00	**10,00**

Revisão do Orçamento - 3

LEGENDA:

REP: REPETIÇÃO
COE1: COEFICIENTE
COE2: COEFICIENTE
DESC.: DESCONTO
COMP: COMPRIMENTO OU PERÍMETRO
LARG: LARGURA OU DIÂMETRO
ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto:	**Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**	**PARÂMETROS**			**SINA**
Município:	**Rio Branco**	Data-base	-		08/20
Endereço:	**Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**	BDI de Serviços:	-		##########
Data:	**28/09/2026**	BDI Diferenciado:	-		##
		Enc. Sociais COM Desoneração:			##########

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1			EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL				389.992,80
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	162,57	162,57
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,0000000	154,53	154,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>	156,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,81
		Valor do BDI =>	39,61			Valor com BDI =>	202,18
				Quant. =>	**400,0000000**	**Preço Total =>**	**80.872,00**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	28,23	28,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	28,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,46
		Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	42,75
				Quant. =>	**1.600,0000000**	**Preço Total =>**	**68.400,00**

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **28/09/2026**

PARÂMETROS		SINA
Data-base	-	08/20
BDI de Serviços:	-	##########
BDI Diferenciado:	-	##
Enc. Sociais COM Desoneração:		##########

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1			EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL				389.992,80
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	162,57	162,57
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	12,69	12,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
		Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,26
				Quant. =>	3.200,0000000	Preço Total =>	74.432,00

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,0000000	82,76	82,76
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF 11/2015	H	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	1,0000000	6,48	6,48
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	1,0000000	49,84	49,84
		MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,99
		Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>	102,92
				Quant. =>	1.600,0000000	Preço Total =>	164.672,00

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,50	32,50
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	1,0000000	26,14	26,14
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	26,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,60
		Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	40,42
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.616,80

2			TAXAS E EMOLUMENTOS				5.396,95
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	TAXA01	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR	UND	1,0000000	1.800,00	1.800,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	302,04			Valor com BDI =>	2.102,04
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.102,04

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	TAXA02	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UND	1,0000000	1.200,00	1.200,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	201,36			Valor com BDI =>	1.401,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.401,36

2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	TAXA03	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO - LTCAT	UND	1,0000000	1.350,00	1.350,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	226,53			Valor com BDI =>	1.576,53
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.576,53

2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	TAXA04	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UND	1,0000000	271,47	271,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	45,55			Valor com BDI =>	317,02
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	317,02

3			EQUIPAMENTOS				1.890.43
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	078422	SBC	ALUGUEL DE ESTACAO TOTAL E-3 RTS822 R3(PRECISAO ANGULAR 3")	MES	1,0000000	1.618,80	1.618,80
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	271,63			Valor com BDI =>	1.890,43
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	18.904,30

Total sem BDI	**334.433,47**
Total do BDI	**79.860,58**
Total Geral	**414.294,05**

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**

Data-base
SICRO: **-**
SINAPI: **08/2026**

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO										TOTAL ACUMULADO	
		VALOR	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	%	VALOR
1	EQUIPE TÉCNICA E APOIO OPERACIONAL	389.992,80	94,13%	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	38.999,28	94,13%	**389.992,80**
2	TAXAS	5.396,95	1,30%	5.396,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,44%	**395.389,75**
3	EQUIPAMENTOS	18.904,30	4,56%	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	1.890,43	100,00%	**414.294,05**
	TOTAL NO PERÍODO			**46.286,66**	11,17%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%	**40.889,71**	9,87%		
	TOTAL ACUMULADO	**414.294,05**	100,00%	**46.286,66**	11,17%	**87.176,37**	21,04%	**128.066,08**	30,91%	**168.955,79**	40,78%	**209.845,50**	50,65%	**250.735,21**	60,52%	**291.624,92**	70,39%	**332.514,63**	80,26%	**373.404,34**	90,13%	**414.294,05**	100,00%		

Rio Branco - Acre, 28 de setembro de 2026

Revisão do Orçamento - 3

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **28/09/2026**
Tipo de Obra: **Construção de Edifícios**

ANEXO 5 - COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
1.0	**CUSTO INDIRETO**		**7,30%**		**5,63%**
1.1	**(AC)** ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		3,45%	
1.2	**(S)** Seguro + **(G)** GARANTIA	0,80%		0,48%	
1.3	**(R)** RISCO	1,27%		0,85%	
1.4	**(DF)** DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		0,85%	
2.0	**(I) TRIBUTOS**		**8,35%**		**6,35%**
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS - §2º do Art. 64 da Lei Nº 1.508, de 08/12/2003.	2,00%		0,00%	
2.4	CPRB - Inclusa desde 2013	2,70%		2,70%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)				
2.6	IRPJ - Não Incluso (Acórdão 325/2007 - TCU)				
2.7	CSLL - Não Incluso (Acórdão 325/2007 - TCU)				
3.0	**(L) BONIFICAÇÃO**		**6,16%**		**3,50%**
3.1	RESULTADO ESTIMADO (OU LUCRO)	6,16%		3,50%	
	BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO		**24,37%**		**16,78%**

Rio Branco - Acre, 28 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 3

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

Objeto: **Serviço de acompanhamento topográfico - Orla do XV**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Boulevard Augusto Monteiro, Bairro: Quinze, Rio Branco/AC**
Data: **28/09/2026**

ANEXO 6 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
A	**GRUPO A**	**26,80%**	**26,80%**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	**GRUPO B**	**46,21%**	**16,54%**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	Não incide
B2	FERIADOS	4,74%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,89%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,85%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,07%	6,91%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	**GRUPO C**	**12,18%**	**9,29%**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,23%	3,99%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	1,92%	1,46%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
D	**GRUPO D**	**11,70%**	**3,90%**
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	11,30%	3,60%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,30%
Totais >>>		**96,88%**	**56,53%**

Rio Branco - Acre, 28 de setembro de 2026
Revisão do Orçamento - 3

HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 21859 D/AC

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ORÇAMENTO REV_03 Nº 0000597/2026

ASSINATURA ELETRÔNICA Compras ac.gov.br

Documento assinado eletronicamente por **HELEN RALINE SARAIVA CARVALHO**, em 29/09/2026, às 11:54, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://compras.ac.gov.br/validador/documento, informando o código verificador **CP8EB6D0 CB6A6D4F D1A2AF27 96EFE25C** e código CRC **F76A46**