

Objeto: **Implantação de Muros de Arrimo da Sede do TJ-AC**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Tribunal de Justiça, s/n, Via Verde**
Data: **17/02/2025**

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	29,67	0,77		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,61	0,08		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	6,03	13,83		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	20,22	0,34		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	18,61	0,27		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	2,11	2,86		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,5930000	62,96	37,33		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	22,54	0,33		
				MO sem LS =>	48,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,83
				Valor do BDI =>	29,22			Valor com BDI =>	153,96
				Quant. =>	369,35	Preço Total =>	56.865,12		

3.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.17 Próprio COMPOSIÇÃO O AUXILIAR	CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96558	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.801,00	1.801,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	20,27	14,99		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,47	0,17		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,53	0,06		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	26,25	12,94		
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1500000	1.541,60	1.772,84		
				MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
				Valor do BDI =>	421,97			Valor com BDI =>	2.222,97
				Quant. =>	56,18	Preço Total =>	#####		

3.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003821 SICRO3	Dreno tipo barbacã - DRB 02 - D = 50 mm em estrutura de contenção de encosta - exclusivo o tubo de drenagem		un	1,0000000	20,34	20,34
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,4000000	17,2984		6,9194	

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**
Custo horário total de mão de obra **6,9194**
Custo horário total de execução **6,9194**
Produção de equipe **1**
Custo unitário de execução **6,9194**
Custo do FIC **0**
Custo do FIT **0**

C			Unidade	Preço	Custo
Insumo	M3089 SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0037300 kg	22,4847	0,0839
Insumo	M2050 SICRO3	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	0,5400000 m²	5,7478	3,1038
Insumo	M3093 SICRO3	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	0,0400600 m²	20,7714	0,8321
Insumo	M0005 SICRO3	Brita 0	0,0266100 m³	350,2483	9,3201
Custo unitário total de material					13,3399

E	Tempo Banco	Descrição	Carga	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0005	0,0399200	t	1,8300	0,0731
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2050	0,0001000	t	30,7100	0,0031
Custo Total dos Tempos Fixos							0,0762

F	Momento Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo	
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M2050 SICRO3	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	0,0001000	5914449 0,00 1,08	5914464 0,00 0,87	5914479 0,00 0,70	--	0,0000	
Insumo	M0005 SICRO3	Brita 0	0,0399200	5914359 0,00 1,29	5914374 0,00 1,03	5914389 0,00 0,83	--	0,0000	
				0,0000	0,0000	0,0000			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Custo total de transporte							0		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	6,92	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	25,10
				Quant. =>	63,28	Preço Total =>	1.588,32		

3.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.3.16 Próprio COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NUM 2 - REFERÊNCIA SINAPI 06/2021 COMPOSIÇÃO 73883/002	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	454,54	454,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,27	40,54		
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	Material	M³	1,1500000	360,00	414,00		
				MO sem LS =>	25,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,62
				Valor do BDI =>	106,49			Valor com BDI =>	561,03
				Quant. =>	36,88	Preço Total =>	20.690,78		

Engenheiro Civil
Engenheiro Civil
CREA 010043753-2
Rafael de Azevedo

Objeto: **Implantação de Muros de Arrimo da Sede do TJ-AC**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Tribunal de Justiça, s/n, Via Verde**
Data: **17/02/2025**

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

3.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.3.17 Próprio COMPOSIÇÃO	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2 - REFERÊNCIA SINAPI 10/2020 COMPOSIÇÃO 73881/003	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	17,35	17,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	20,27	0,40
Insumo	0004012 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 21 KN/M	Material	M²	1,0500000	16,15	16,95
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS => 0,25
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 21,41
			Quant. =>			202,14	Preço Total => 4.327,81

3.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102704 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049000	26,25	0,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148000	20,27	0,29
Insumo	00038052 SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,0030000	11,72	11,75
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS => 0,27
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI => 15,00
			Quant. =>			117,25	Preço Total => 1.758,75

3.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.3.19 Próprio O AUXILIAR	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ARMADURA) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100896	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	1,0000000	106,20	106,20
Composição Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	166,78	8,17
Composição Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0614000	9,34	0,57
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0205000	3,51	0,07
Composição Auxiliar	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247000	419,73	10,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2263000	20,27	4,58
Insumo	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0558000	1.477,77	82,45
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS => 4,55
			Valor do BDI =>	24,88			Valor com BDI => 131,08
			Quant. =>			128,00	Preço Total => 16.778,24

3.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.3.20 Próprio O AUXILIAR	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E EXCLUSIVE ARMADURA). REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100897	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	149,55	149,55
Composição Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0883600	9,34	0,82
Composição Auxiliar	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	419,73	14,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	20,27	5,66
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0029475	3,51	0,01
Composição Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	166,78	10,20
Insumo	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0802000	1.477,77	118,51
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS => 5,74
			Valor do BDI =>	35,03			Valor com BDI => 184,58
			Quant. =>			64,00	Preço Total => 11.813,12

3.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95601 SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	20,27	7,35
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2003000	24,81	4,96
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1627000	27,77	4,51
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS => 10,99
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI => 20,76
			Quant. =>			40,00	Preço Total => 830,40

Assinado digitalmente por
Engenheiro Civil
CREA 010043753-2
Rafaelgo Nogueira

3.4		MURO ALVENARIA E PINTURA DE MUROS					23.230,92
-----	--	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------

Objeto: **Implantação de Muros de Arrimo da Sede do TJ-AC**
 Município: **Rio Branco**
 Endereço: **Rua Tribunal de Justiça, s/n, Via Verde**
 Data: **17/02/2025**

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	89,34	89,34		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	26,25	42,26		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	825,81	7,51		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,96		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,28	0,22		
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,78	22,08		
				MO sem LS =>	40,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,87
				Valor do BDI =>	20,93	Valor com BDI =>		110,27	
				Quant. =>	97,38	Preço Total =>	10.738,09		

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,45	5,45		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,25	1,78		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	20,27	0,51		
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	855,33	3,16		
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	1,27	Valor com BDI =>		6,72	
				Quant. =>	400,54	Preço Total =>	2.691,62		

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.4.3 Próprio COMPOSIÇÃO	PINTURA CAIAÇAO PAREDES EM 3 DEMAOS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 180142	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	19,83	19,83		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	20,27	7,31		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	27,75	10,01		
Insumo	002450 SBC	OLEO DE LINHACA 900ML	Material	UN	0,0060000	45,90	0,27		
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,6290000	3,57	2,24		
				MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	4,64	Valor com BDI =>		24,47	
				Quant. =>	400,54	Preço Total =>	9.801,21		

Ivo Wiciuk Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA 010043753-2
 Registro Nacional

IVO WICIUK JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA RNP 10043753-2, 8787D-AC



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA - GERÊNCIA DE INSTALAÇÕES-GEINS

Objeto: **Implantação de Muros de Arrimo da Sede do TJ-AC**
Município: **Rio Branco**
Endereço: **Rua Tribunal de Justiça, s/n, Via Verde**

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO				TOTAL ACUMULADO					
		VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		%	VALOR
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAME	53.746,52	10,20%	53.746,52	100,00%							10,20%	53.746,52
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.314,00	4,23%	5.578,50	25,00%	5.578,50	25,00%	5.578,50	25,00%	5.578,50	25,00%	14,43%	76.060,52
3	MURO	451.035,43	85,57%	90.207,09	20,00%	135.310,63	30,00%	135.310,63	30,00%	90.207,09	20,00%	100,00%	527.095,95
TOTAL NO PERÍODO				149.532,10	28,37%	140.889,13	26,73%	140.889,13	26,73%	95.785,59	18,17%		
TOTAL ACUMULADO		527.095,95	100,00%	149.532,10	28,37%	290.421,23	55,10%	431.310,36	81,83%	527.095,95	100%		

Rio Branco - Acre, 17 de fevereiro de 2025
Revisão do Orçamento - REV 03 (FEV-2025)

IVO WILK JÚNIOR

ENGENHEIRO CIVIL - CREA RNP 10043753-2, 8787D-AC

Objeto: Implantação de Muros de Arrimo da Sede do TJ-AC
 Município: Rio Branco
 Endereço: Rua Tribunal de Justiça, s/n, Via Verde
 Data: 17/02/2025

ANEXO - COMPOSIÇÃO DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)					
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		7,65%		5,65%
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS	2,00%		0,00%	
2.4	INSS	2,00%		2,00%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)				
2.6	IRPJ - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)				
2.7	CSLL - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)				
3.0	(L) BONIFICAÇÃO		6,16%		5,11%
3.1	RESULTADO ESTIMADO (OU LUCRO)	6,16%		5,11%	
BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO			23,43%		17,72%

Rio Branco - Acre, 17 de fevereiro de 2025

Revisão do Orçamento - REV 03 (FEV-

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:

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

Fontes:

<https://contas.tcu.gov.br/juris/SvlHighLight?key=41434f5244414f2d434f4d504c45544f2d31323836303633&sort=RELEVAN>

http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma_eletrica_5eta/BDICOM.PDF

Onde:

AC é a taxa de rateio da administração central;

R corresponde aos riscos;

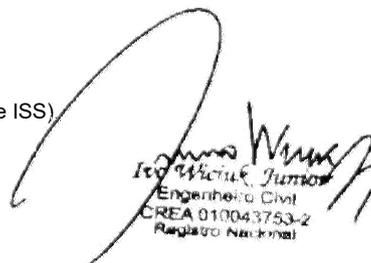
S é uma taxa representativa de Seguros;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)



Engenheiro Civil
 CREA 010043753-2
 Registro Nacional