

Obra  
Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Posto de Atendimento ao Eleitor em Bujari - AC.

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Acre  
SBC - 01/2026 - Acre  
ORSE - 11/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
22,12%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRACAO LOCAL		1		5.580,00	5.580,00	6,80 %
1.1	COMP_372	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100	45,70	55,80	5.580,00	6,80 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			%	100				100,0000000	
2			CANTEIRO DE OBRA		1		9.077,37	9.077,37	11,06 %
2.1	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	6	1.007,98	1.230,94	7.385,64	9,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Dimensões	2*3				6,0000000	
2.2			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA		1		1.691,73	1.691,73	2,06 %
2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	461,77	563,91	1.691,73	2,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Dimensões	1,50*2,00				3,0000000	
3			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		1		5.058,07	5.058,07	6,16 %
3.1			DEMOLIÇÃO - ALVENARIAS E ESTRUTURAS		1		147,60	147,60	0,18 %
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,012925	60,05	73,33	147,60	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Mureta frontal	$((14,91*1,53) - ((1,46*0,65)+(1,64*0,65)+(1,56*0,65)+(1,16*1,53)+(1,88*0,65)+(1,94*0,65)+(1,94*0,65)+1,3*0,65))*0,15$				2,0129250	
3.2			DEMOLIÇÃO - HIDROSSANITARIO		1		12,52	12,52	0,02 %
3.2.1	3265	ORSE	Remoção de torneira	un	2	5,13	6,26	12,52	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			torneira pia copa	1				1,0000000	
			torneira pia banheiro	1				1,0000000	
3.3			DEMOLIÇÃO - FORROS		1		7,78	7,78	0,01 %
3.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,15	2,03	2,47	7,78	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			banheiro	1,5*2,1				3,1500000	
3.4			DEMOLIÇÃO - ESQUADRIAS		1		4.588,79	4.588,79	5,59 %
3.4.1	022765	SBC	REMOÇÃO DE GRADES/GRADIS/ALAMBRADO FERRO CHUMBADA S/ REAPROV	m²	176,3028	21,22	25,91	4.568,00	5,57 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Gradil Frontal	$(1,46*0,65+1,64*0,65+1,56*0,65+1,16*1,53+1,88*0,65+1,94*0,65+1,94*0,65+1,30*0,65)$				9,3928000	
			Alambrado	$(30,30+30,15+14,90)*2$				150,7000000	
			Grades de proteção	$(1,80*2,20) + (1,80*2,20) + (1,70*2,20) + (1,7 *2,2)+(0,90*0,90)$				16,2100000	
3.4.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,68	10,14	12,38	20,79	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Porta deposito	0,8*2,10				1,6800000	
3.5			DEMOLIÇÃO - DIVERSOS		1		301,38	301,38	0,37 %
3.5.1	COMP_374	Próprio	REMOÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX	UN	27	7,34	8,96	241,92	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			letreiro fachada	27				27,0000000	
3.5.2	022942	SBC	REMOCAO MANUAL DE BANCADA MARMORE/GRANITO C/REAPROVEITAMENTO	M	1,18	41,27	50,39	59,46	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			bancada copa	1,18				1,1800000	
4			PINTURA		1		10.038,92	10.038,92	12,23 %
4.1			PINTURA INTERNA		1		2.172,53	2.172,53	2,65 %
4.1.1	88497A	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	m²	14,328	2,81	3,43	49,14	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Remoção de 15% da área total	95,52*0,15				14,3280000	
4.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	14,328	18,80	22,95	328,82	0,40 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Mesma área de remoção	95,52*0,15				14,3280000	
4.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	95,52	14,72	17,97	1.716,49	2,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Atendimento	50,40-9,09				41,3100000	

Obra  
Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Posto de Atendimento ao Eleitor em Bujari - AC.

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Acre  
SBC - 01/2026 - Acre  
ORSE - 11/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
22, 12%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Deposito		54,10-7,20			46,9000000	
			Banheiro		8,25-0,94			7,3100000	
4.1.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,328	4,47	5,45	78,08	0,10 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Mesma área de remoção		95,52*0,15			14,3280000	
4.2			<b>PINTURA EXTERNA</b>		1		5.840,83	5.840,83	7,12 %
4.2.1	88497A	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	m <sup>2</sup>	24,621	2,81	3,43	84,45	0,10 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Remoção de 15% da área total		164,14*0,15			24,6210000	
4.2.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	164,14	25,23	30,81	5.057,15	6,16 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Paredes externas		88,36-11,53			76,8300000	
			Platibanda		57,09+5,78			62,8700000	
			Beiral		24,44			24,4400000	
4.2.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	24,621	18,80	22,95	565,05	0,69 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Mesma área de remoção		164,14*0,15			24,6210000	
4.2.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	24,621	4,47	5,45	134,18	0,16 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			mesma área de remoção		164,14*0,15			24,6210000	
4.3			<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>		1		1.379,43	1.379,43	1,68 %
4.3.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	10,08	2,15	2,62	26,40	0,03 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Portas		(1,20*2,10) *2 +(1,20*2,10)*2			10,0800000	
4.3.2	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	10,08	11,09	13,54	136,48	0,17 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			portas		(1,20*2,10) *2 +(1,20*2,10)*2			10,0800000	
4.3.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m <sup>2</sup>	16,21	10,32	12,60	204,24	0,25 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Grades de proteção		(1,80*2,20) +(1,80*2,20) + (1,70*2,20) + (1,7 *2,2)+(0,90*0,90)			16,2100000	
4.3.4	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	16,21	51,14	62,45	1.012,31	1,23 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Grades de proteção		(1,80*2,20) +(1,80*2,20) + (1,70*2,20) + (1,7 *2,2)+(0,90*0,90)			16,2100000	
4.4			<b>PINTURA CALÇADA DE CONTORNO</b>		1		646,13	646,13	0,79 %
4.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	22,35	23,68	28,91	646,13	0,79 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Calçada de contorno		16,52			16,5200000	
			Rampa		5,83			5,8300000	
5			<b>FORRO</b>		1		414,28	414,28	0,50 %
5.1	120412	SBC	FORRO MODULAR DE PVC MAGIORE 625 x 1250mm VIPAL	m <sup>2</sup>	3,15	107,70	131,52	414,28	0,50 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			Forro banheiro		1,5*2,1			3,1500000	
6			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		1		426,23	426,23	0,52 %
6.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	46,49	56,77	56,77	0,07 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			troca de assento sanitário		1			1,0000000	
6.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	67,72	82,69	82,69	0,10 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			troca de torneira copa		1			1,0000000	
6.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	57,84	70,63	70,63	0,09 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			troca de torneira		1			1,0000000	

Obra  
Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Posto de Atendimento ao Eleitor em Bujari - AC.

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Acre  
SBC - 01/2026 - Acre  
ORSE - 11/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
22,12%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Memória de Cálculo

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4	16.90.06	EMBASA	SUBSTITUIÇÃO DO MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/ FORNECIMENTO DOMATERIALMATERIAL	UN	1	176,99	216,14	0,26 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		troca de mecanismo de descarga	1				1,0000000	
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		2.232,98	2,72 %
7.1			CABOS E DISJUNTORES		1		701,32	0,85 %
7.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	5,11	624,00	0,76 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		Circuito novo	100				100,0000000	
7.1.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	63,32	77,32	0,09 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		estimativa de circuito novo	1				1,0000000	
7.2			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS		1		1.194,26	1,46 %
7.2.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	14,85	18,13	0,07 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		iluminação externa	3				3,0000000	
7.2.2	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	20,60	25,15	0,15 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		iluminação interna	5				5,0000000	
7.2.3	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	3	276,81	338,04	1,24 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		iluminação externa	3				3,0000000	
7.3			EXAUSTORES		1		337,40	0,41 %
7.3.1	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	1	276,29	337,40	0,41 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		instalação de exaustor	1				1,0000000	
8			REVESTIMENTO		1		260,26	0,32 %
8.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2	106,56	130,13	0,32 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		parede copa	1*2				2,0000000	
9			INSTALAÇÕES DIVERSAS		1		4.594,86	5,60 %
9.1	12044	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	27	139,36	170,18	5,60 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		Letreiro fachada	27				27,0000000	
10			GRADIL FRONTAL E ALAMBRADO		1		28.086,46	34,23 %
10.1	106468	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M. AF_12/2025	m²	150,7	22,93	28,00	5,14 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		Alambrado	$(30,30+30,15+14,90) * 2$				150,7000000	
10.2	110040	SBC	TELA GRADIL MÖRLAN REVESTIDA COM PVC, BRANCA OU VERDE H=2,5M	m²	26,775	310,34	378,98	12,37 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		Gradil frontal	$(14,91*2,5)-(2,5*1,2)-(3*2,5)$				26,7750000	
10.3	13764	ORSE	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m²	10,5	803,59	981,34	12,56 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		portão de pedestre	1,2*2,5				3,0000000	
		portão veículos	3*2,5				7,5000000	
10.4	105126	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	75,35	37,12	45,33	4,16 %
Local		Descrição	Fórmula				Quantidade	
		Lateral 01	30,3				30,3000000	
		Lateral 02	30,15				30,1500000	
		Posterior	14,9				14,9000000	

Obra  
Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Posto de Atendimento ao Eleitor em Bujari - AC.

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Acre  
SBC - 01/2026 - Acre  
ORSE - 11/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
22,12%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11			<b>ESQUADRIAS</b>		1		6.886,10	6.886,10	8,39 %
11.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	551,35	673,30	673,30	0,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			substituição de porta	1				1,0000000	
11.2	4716	ORSE	Grade em metalon	m <sup>2</sup>	16,21	313,85	383,27	6.212,80	7,57 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			proteção de esquadrias	$(1,80*2,20) + (1,80*2,20) + (1,70*2,20) + (1,7 *2,2)+(0,90*0,90)$				16,2100000	
12			<b>PISO</b>		1		2.849,84	2.849,84	3,47 %
12.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,4	183,06	223,55	1.877,82	2,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			sinalização interna (vide projeto)	8,40				8,4000000	
12.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	7,92	100,50	122,73	972,02	1,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			calçada deposito	4,8*1,65				7,9200000	
13			<b>LIMPEZA FINAL</b>		1		6.549,08	6.549,08	7,98 %
13.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	450	4,82	5,88	2.646,00	3,22 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área do terreno	30*15				450,0000000	
13.2	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4	338,42	413,27	1.653,08	2,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			remoção de arvores	4				4,0000000	
13.3	COMP_9537A	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	450	4,10	5,00	2.250,00	2,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área do terreno	30*15				450,0000000	
								<b>Total sem BDI</b>	<b>67.200,24</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>14.854,21</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>82.054,45</b>

Marcio VS Oliveira  
Engenheiro Civil