ANEXO 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA 20ª ZONA ELEITORAL – BEJAMIN CONSTANT/AM

Projeto Básico elaborado com base na Lei 14.133/2021.

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**78.845,90**
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126	140,22	17.667,72
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	8.739,74	61.178,18
2			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**32.287,46**
2.1	TRE - 0155	Próprio	TRANSPORTE DE PESSOAL, MATERIAL, EQUIPAMENTOS E LOGÍSTICAS DIVERSAS	SV	1	32.287,46	32.287,46
3			**CANTEIRO DE OBRAS**				**9.934,40**
3.1	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	14,64	585,28	8.568,49
3.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,4	569,13	1.365,91
4			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				
4.1			**DEMOLIÇÕES INTERNAS**				**21.892,77**
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	18,01	70,53	1.270,24
4.1.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	275,59	2,45	675,19
4.1.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	275,59	3,53	972,83
4.1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	180,55	14,14	2.552,97
4.1.5	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	182,74	3,36	614,00
4.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	361,11	29,34	10.594,96
4.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	42,84	11,79	505,08
4.1.8	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	22,28	30,45	678,42
4.1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	51	2,47	125,97
4.1.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	78	0,91	70,98
4.1.11	TRE - 0048	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR, CHUMBADO EM PAREDE DE ALVENARIA	UN	3	58,37	175,11
4.1.12	TRE - 0050	Próprio	RETIRADA DE APARELHO AR-CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADOR E CONDENSADOR) ATÉ 30.000BTU, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE COBRE E ACESSÓRIOS	UN	2	116,74	233,48
4.1.13	TRE - 0044	Próprio	RETIRADA DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DE AR-CONDICIONADO	UN	9	26,44	237,96
4.1.14	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	43	15,65	672,95
4.1.15	TRE - 0096	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE PINTURA EM QUALQUER SUPERFÍCIE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	175,62	10,75	1.887,91
4.1.16	TRE - 0052	Próprio	RETIRADA DE BALCÃO DE GRANITO OU MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	6,51	54,23	353,03
4.1.17	TRE - 0054	Próprio	REMOÇÃO DE PEITORIL OU SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M²	5,01	54,23	271,69
4.2			**DEMOLIÇÕES EXTERNAS**				**14.279,15**
4.2.1	TRE - 0096	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE PINTURA EM QUALQUER SUPERFÍCIE (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	100,89	10,75	1.084,56
4.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,79	70,53	267,30
4.2.3	TRE - 0015	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	M³	32,94	391,70	12.902,59
4.2.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	2,47	24,70
4.3			**DEMOLIÇÕES DA COBERTURA**				**20.164,25**
4.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,79	70,53	337,83
4.3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	418,24	4,38	1.831,89
4.3.3	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	418,24	42,88	17.934,13
4.3.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	97,43	0,62	60,40
4.4			**DEMOLIÇÕES DE CONCRETO ARMADO**				**567,83**
4.4.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,22	255,78	567,83
5			**INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA**				
5.1			**SAPATAS**				**2.378,46**
5.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,91	174,08	680,65
5.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,61	54,42	142,03
5.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,6	15,70	260,62
5.1.4	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	3,84	193,90	744,57
5.1.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,78	705,89	550,59

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.2			**VIGAS BALDRAMES**				**8.902,87**
5.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,88	174,08	501,35
5.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6,73	54,42	366,24
5.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,9	15,70	830,53
5.2.4	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	24,03	193,90	4.659,41
5.2.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,68	705,89	1.185,89
5.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	30,75	44,21	1.359,45
5.3			**PILARES**				**3.489,61**
5.3.1	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,6	10,98	325,00
5.3.2	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	12,97	193,90	2.514,88
5.3.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,61	705,89	430,59
5.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,61	359,25	219,14
5.4			**VIGAS SUPERIORES**				**13.769,90**
5.4.1	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,48	23,27	1.942,57
5.4.2	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	288,33	10,98	3.165,86
5.4.3	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	31,25	209,68	6.552,50
5.4.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,98	705,89	1.397,66
5.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,98	359,25	711,31
5.5			**LAJES**				**94.237,96**
5.5.1	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	507,5	23,27	11.809,52
5.5.2	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,4	10,98	2.936,05
5.5.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026	KG	439,33	18,09	7.947,47
5.5.4	101951	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	296,24	241,51	71.544,92
5.6			**MURO POSTERIOR**				
5.6.1			**SAPATAS**				**4.539,51**
5.6.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,97	174,08	1.387,41
5.6.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,68	54,42	254,68
5.6.1.3	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	7,32	193,90	1.419,34
5.6.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,2	15,70	489,84
5.6.1.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,4	705,89	988,24
5.6.2			**ELEMENTO DE LIGAÇÃO ENTRE SAPATA E VIGA BALDRAME**				**12.319,06**
5.6.2.1	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	14,4	193,90	2.792,16
5.6.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	559,6	15,70	8.785,72
5.6.2.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,05	705,89	741,18
5.6.3			**VIGA BALDRAME**				**6.098,55**

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.6.3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	1,53	174,08	266,34
5.6.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,27	54,42	177,95
5.6.3.3	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	13,08	193,90	2.536,21
5.6.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,5	15,70	1.703,45
5.6.3.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,98	705,89	691,77
5.6.3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	16,35	44,21	722,83
5.6.4			**PILARES**				**10.233,55**
5.6.4.1	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	267,2	10,98	2.933,85
5.6.4.2	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	26,88	193,90	5.212,03
5.6.4.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,96	705,89	1.383,54
5.6.4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,96	359,25	704,13
5.6.5			**VIGA SUPERIOR / CINTA**				**2.933,22**
5.6.5.1	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,1	10,98	550,09
5.6.5.2	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	8,72	193,90	1.690,80
5.6.5.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,65	705,89	458,82
5.6.5.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,65	359,25	233,51
5.6.6			**ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCO DE CONCRETO 14 x 19 x 39 cm**				**15.315,80**
5.6.6.1	105763	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 12 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_07/2026	m²	61,04	133,94	8.175,69
5.6.6.2	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	279,1	10,98	3.064,51
5.6.6.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,48	705,89	2.456,49
5.6.6.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,48	359,25	1.250,19
5.6.6.5	102721	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE. AF 07/2021	M	11,5	32,08	368,92
5.7			**VERGAS E PILARETES**				**18.360,02**
5.7.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,34	88,57	915,81
5.7.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	8,4	93,76	787,58
5.7.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	26,4	73,44	1.938,81
5.7.4	TRE - 0007	Próprio	PILARETE OU CINTA EM CONCRETO ARMADO (FÔRMA, ARMADURA E CONCRETO) – 10,00 x 20,00CM	M	142,16	103,53	14.717,82
6			**PAREDES DE ALVENARIA**				
6.1			**PAREDES DE ALVENARIA - NÍVEL TÉRREO/COBERTURA/CX DAGUA**				**37.451,60**
6.1.1	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_08/2026	m²	266,45	110,05	29.322,82
6.1.2	TRE - 0099	Próprio	PINGADEIRA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M	93,22	87,20	8.128,78
6.2			**PAREDES E PAINEIS - MURO LD**				**1.141,83**
6.2.1	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 08/2026	m²	7,84	110,05	862,79
6.2.2	TRE - 0099	Próprio	PINGADEIRA EM ALVENARIA DE UMA VEZ, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M	3,2	87,20	279,04
7			**REVESTIMENTOS**				
7.1			**REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA - INTERNO E EXTERNO**				**44.201,38**
7.1.1	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	m²	678,66	6,05	4.105,89

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.1.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	65,64	6,85	449,63
7.1.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	678,66	51,07	34.659,16
7.1.4	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	65,64	50,93	3.343,04
7.1.5	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	35,34	46,51	1.643,66
8			**REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**				**80.542,11**
8.1	TRE - 0006	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACA DE PORCELANATO DE DIMENSÕES MÍNIMAS 60x60CM, ALINHADAS A PRUMO	M²	138,18	212,43	29.353,57
8.2	104615	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	164,97	310,29	51.188,54
9			**COBERTURA**				**108.766,38**
9.1	TRE - 0032	Próprio	EXECUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, ATÉ DUAS ÁGUAS, VÃO DE 12M, INCLUINDO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA, TRAMA COMPOSTA POR TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO E TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO/ALUMINIO	M²	327,89	290,05	95.104,49
9.2	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	M	21,14	70,92	1.499,24
9.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	M	50,02	171,96	8.601,43
9.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	M	3,94	93,93	370,08
9.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	52,93	60,29	3.191,14
10			**PISOS**				
10.1			**PISOS INTERNOS**				**52.902,11**
10.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	m³	0,77	1.016,87	782,98
10.1.2	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	258,72	53,37	13.807,88
10.1.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	258,72	148,08	38.311,25
10.2			**PISO EXTERNO - CALÇADA PERIMETRAL**				**6.389,38**
10.2.1	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	m²	63,69	100,32	6.389,38
10.3			**PISO EXTERNO - ESTACIONAMENTO EXTERNO E INTERNO**				**39.922,39**
10.3.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	326,35	122,33	39.922,39
10.4			**RODAPÉS**				**12.065,85**
10.4.1	TRE - 0101	Próprio	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO NATURAL, ALTURA 10CM, COR BRANCO GELO OU BEGE, COM PLACA DE DIMENSÕES 60x60CM	M	180,12	24,02	4.326,48
10.4.2	TRE - 0062	Próprio	LISTELO DE GRANITO COM BORDAS RETAS POLIDAS, ASSENTADO EM PAREDES – 7 x 2CM – ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA AC – 3	M	76,25	101,50	7.739,37
11			**FORROS**				**38.608,78**
11.1	TRE - 0156	Próprio	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC, MODULAÇÃO 625 x 625 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS SINAPI (104757)	m²	258,72	149,23	38.608,78
12			**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**				
12.1			**PORTAS DE ALUMINIO**				**102.970,37**
12.1.1	TRE - 0161	Próprio	PORTA DE ALUMINIO BRANCO LARGURA 0,60 A 1,00M POR 2,10M DE ALTURA, FECHAMENTO TOTAL EM LAMBRI PERFIL IN205, COMPLETA	m²	46,7	1.413,93	66.030,53
12.1.2	TRE - 0087	Próprio	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO BRANCO LINHA MASTER, COM ABERTURA PARA RECEBIMENTO DE VIDRO, INCLUSIVE GUARNIÇÃO EM BORRACHA EPDM	M²	22,4	1.649,10	36.939,84
13			**VIDROS**				**11.300,54**
13.1	TRE - 0102	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, UMA FOLHA, EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ OU VERDE, 100X210CM, ESPESSURA 10MM, COM BANDEIRAS LATERAIS E SUPERIOR DE 40CM DE LARGURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	5.083,65	5.083,65
13.2	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	22,4	277,54	6.216,89
14			**ESQUADRIAS E GRADES METÁLICAS**				
14.1			**GRADIL FRONTAL**				**11.458,35**
14.1.1	TRE - 0160	Próprio	RECUPERAÇÃO DE GRADIL METÁLICO EM TUBO GALVANIZADO	m²	63,68	174,60	11.118,52
14.1.2	00003106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	3	16,93	50,79
14.1.3	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	UN	2	83,06	166,12
14.1.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	1	122,92	122,92
14.2			**PORTÕES TIPO GRADE**				**5.164,73**

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.2.1	TRE - 0091	Próprio	GRADE FIXA EM METALON, E = 1.20mm, COM REQUADRO DE 40x20mm, MONTANTE CENTRAL DE 20x20mm E BARRAS HORIZONTAIS DE 20x20mm, FIXADAS NO MÁXIMO A CADA 6,00cm (FACE A FACE)	M²	5,47	856,50	4.685,05
14.2.2	00003106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	4	16,93	67,72
14.2.3	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	UN	2	83,06	166,12
14.2.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	2	122,92	245,84
14.3			**GRADES FIXAS PARA JANELAS**				**22.962,76**
14.3.1	TRE - 0091	Próprio	GRADE FIXA EM METALON, E = 1.20mm, COM REQUADRO DE 40x20mm, MONTANTE CENTRAL DE 20x20mm E BARRAS HORIZONTAIS DE 20x20mm, FIXADAS NO MÁXIMO A CADA 6,00cm (FACE A FACE)	M²	26,81	856,50	22.962,76
14.4			**ESCADA MARINHEIRO E GUARDA-CORPO**				**3.182,57**
14.4.1	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	3	440,38	1.321,14
14.4.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	3,25	572,75	1.861,43
15			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
15.1			**PONTOS DE ILUMINAÇÃO**				**10.066,74**
15.1.1	TRE - 0067	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO EM FORRO, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	84	111,99	9.407,16
15.1.2	TRE - 0092	Próprio	PONTO DE TOMADA INDIVIDUAL MONOFÁSICA EM PISO, CIRCUÍTO 2.50MM², INCLUINDO CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR COM TAMPA METÁLICA INOX OU LATÃO ESCOVADO	PT	3	219,86	659,58
15.2			**PONTOS DE INTERRUPTOR**				**4.126,37**
15.2.1	TRE - 0068	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR INDIVIDUAL SIMPLES, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	13	219,13	2.848,69
15.2.2	TRE - 0072	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	2	308,26	616,52
15.2.3	TRE - 0149	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA MÉDIA INDIVIDUAL, MONOFÁSICA, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	4	165,29	661,16
15.3			**PONTOS DE TOMADA MONOFÁSICA EM PAREDE**				**21.020,03**
15.3.1	TRE - 0081	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA INDIVIDUAL 20A, BIFÁSICA, CIRCUITO 4.00MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	11	434,65	4.781,15
15.3.2	TRE - 0088	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 x 100 x 300MM, SEM TAMPA, FIXADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	173,70	1.042,20
15.3.3	TRE - 0075	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA INDIVIDUAL, MONOFÁSICA, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	57	189,26	10.787,82
15.3.4	TRE - 0157	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA INDIVIDUAL 20A, MONOFÁSICA, CIRCUITO 4.00MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	6	434,65	2.607,90
15.3.5	TRE - 0076	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA DUPLA, MONOFÁSICA, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	8	156,99	1.255,92
15.3.6	TRE - 0079	Próprio	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA DUPLA, 20A, MONOFÁSICA, CIRCUITO 2.50MM², COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾"	PT	2	272,52	545,04
15.4			**LUMINÁRIAS**				**9.641,13**
15.4.1	TRE - 0005	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM UMA LÂMPADA BULBOLED 10W BASE E-27	UN	64	73,59	4.709,76
15.4.2	TRE - 0158	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED 28W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	93,72	1.593,24
15.4.3	TRE - 0012	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200W, COM FOTOCÉLULA, FIXADA EM PAREDE COM BRAÇO METÁLICO GALVANIZADO PINTADO	UN	3	925,54	2.776,62
15.4.4	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	52,35	157,05
15.4.5	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	3	134,82	404,46
15.5			**INFRAESTRUTURA PARA ANTENA V-SAT**				**979,78**
15.5.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	23,11	693,30
15.5.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	25,32	50,64
15.5.3	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,36	65,44
15.5.4	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	30	5,68	170,40
15.6			**INFRAESTRUTURA P/ ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**				**2.069,98**
15.6.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27	31,24	843,48
15.6.2	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	24,29	97,16
15.6.3	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	2	38,03	76,06

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.6.4	101545	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	UN	1	185,44	185,44
15.6.5	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	4	11,82	47,28
15.6.6	92338	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6	136,76	820,56
15.7			**QUADRO DE DISTRIBUÍÇÃO E DISJUNTORES**				**6.172,59**
15.7.1	TRE - 0151	Próprio	QUADRO DISTRIBUICAO METALICO EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A P/ 60 CIRCUITOS	Un	1	3.475,72	3.475,72
15.7.2	TRE - 0133	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, 125A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	346,23	692,46
15.7.3	TRE - 0150	Próprio	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, IDR Interruptor Diferencial Residual	Un	1	877,42	877,42
15.7.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	11	12,40	136,40
15.7.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	17	11,27	191,59
15.7.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	53,60	536,00
15.7.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	56,12	56,12
15.7.8	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	68,96	206,88
15.8			**MURETA PARA ENTRADA DE ENERGIA**				**6.852,97**
15.8.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	152,03	152,03
15.8.2	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	120	44,52	5.342,40
15.8.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23	32,66	751,18
15.8.4	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	607,36	607,36
15.9			**MALHA DE ATERRAMENTO**				**1.283,42**
15.9.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	85,84	343,36
15.9.2	TRE - 0106	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU, 16MM², ENTERRADA, COM CONECTOR, INCLUSIVE ABERTURA E REATERRO DE VALAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14	52,43	734,02
15.9.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4	51,51	206,04
16			**INSTALAÇÕES DE LÓGICA**				**11.332,73**
16.1	97240	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	12	107,00	1.284,00
16.2	97255	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	12	42,25	507,00
16.3	97317	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	2	95,54	191,08
16.4	TRE - 0023	Próprio	PONTO DE TOMADA LÓGICA EM PAREDE, INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA, ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL ¾", CABO UTP CAT. 6, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2	329,86	659,72
16.5	TRE - 0152	Próprio	PONTO DE TOMADA LÓGICA EM PAREDE, INCLUINDO 2 TOMADAS RJ45, CAIXA, ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL ¾", CABO UTP CAT. 6, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	13	396,86	5.159,18
16.6	TRE - 0089	Próprio	MINI – RACK DE PAREDE EM CHAPA METÁLICA 19" – 9U x 470MM, INCLUSIVE PATCH PANEL 24 PORTAS E BANDEIJA INTERNA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.246,24	3.246,24
16.7	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	21,57	64,71
16.8	TRE - 0159	Próprio	TESTE E IDENTIFCAÇÃO DE PONTOS DE REDE LÓGICA	PT	15	14,72	220,80
17			**INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO**				**18.629,90**
17.1	TRE - 0051	Próprio	INSTALAÇÃO DE SPLIT (EVAPORADOR E CONDENSADOR) EM PAREDE ATÉ 30.000BTU/H, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EXCETO APARELHO DE AR-CONDICIONADO	UN	10	1.471,05	14.710,50
17.2	TRE - 0153	Próprio	PONTO DE DRENAGEM PARA AR-CONDICIONADO, EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES, RASGOS E CHUMBAMENTOS	PT	10	391,94	3.919,40
18			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				
18.1			**ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA / EXTRAVASOR**				**841,87**
18.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,47	106,33	368,96
18.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,76	10,63	401,38
18.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	71,53	71,53
18.2			**BARRILETE E DISTRIBUIÇÃO**				**3.581,95**
18.2.1	88503	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	1.166,21	1.166,21
18.2.2	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	40,84	54,27	2.216,38

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
18.2.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	99,68	199,36
18.3			**DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - LAVABOS, BANHEIROS, COPA**				**4.245,12**
18.3.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	20	161,44	3.228,80
18.3.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,4	5,44	51,13
18.3.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,43	16,19	152,67
18.3.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7	82,31	576,17
18.3.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	100,08	100,08
18.3.6	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	136,27	136,27
19			**INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO**				
19.1			**RAMAL DE ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO**				**1.063,46**
19.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,14	22,91	163,57
19.1.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	7,03	11,35	79,79
19.1.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,1	26,60	321,86
19.1.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,4	34,46	48,24
19.1.5	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	71,75	430,50
19.1.6	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	19,50	19,50
19.2			**RAMAL DE VENTILAÇÃO**				**306,76**
19.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,39	22,91	306,76
19.3			**CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA**				**7.742,25**
19.3.1	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	794,61	3.178,44
19.3.2	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	751,55	751,55
19.3.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	57,5	26,60	1.529,50
19.3.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	19,9	50,70	1.008,93
19.3.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	11,98	106,33	1.273,83
19.4			**SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO**				**24.512,66**
19.4.1	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2	7.382,73	14.765,46
19.4.2	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2	4.873,60	9.747,20
20			**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM**				**43.550,49**
20.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	86,84	27,24	2.365,52
20.2	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	794,61	3.178,44
20.3	106004	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF 05/2025	M	83	214,56	17.808,48
20.4	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	83	243,35	20.198,05
21			**ELEMENTOS DE GRANITO**				**13.887,70**
21.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	18,14	155,69	2.824,21
21.2	TRE - 0090	Próprio	PEITORIL EM GRANITO (PEDRA DUPLA ASSENTADA EM DOIS NÍVEIS), LARGURA TOTAL 20CM, ESPESSURA 2,00CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	28,85	199,23	5.747,78
21.3	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	946,41	3.785,64
21.4	TRE - 0017	Próprio	RODABANCA EM GRANITO POLIDO, ALTURA 10CM	M	15,8	96,84	1.530,07
22			**LOUÇAS, APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS**				
22.1			**LAVABO PCD PÚBLICO MASCULINO E FEMININO**				**10.291,85**
22.1.1	TRE - 0039	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ASSENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.589,39	3.178,78

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
22.1.2	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	50,27	100,54
22.1.3	106775	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	1.025,40	2.050,80
22.1.4	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	62,51	125,02
22.1.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	13,51	27,02
22.1.6	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	50,27	100,54
22.1.7	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	227,58	455,16
22.1.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	324,16	1.296,64
22.1.9	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	615,25	1.230,50
22.1.10	106764	SINAPI	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	41,63	83,26
22.1.11	TRE - 0112	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM, BORDA LAPIDADA, COLADO EM PAREDE	M²	0,96	736,22	706,77
22.1.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	54,75	109,50
22.1.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	65,92	131,84
22.1.14	TRE - 0083	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA FLEXÍVEL COM REGISTRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	347,74	695,48
22.2			**LAVABO CHEFE DE CARTÓRIO, JUIZ E FUNCIONÁRIOS**				**10.395,66**
22.2.1	100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	694,28	2.082,84
22.2.2	TRE - 0120	Próprio	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	222,12	666,36
22.2.3	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	50,27	150,81
22.2.4	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	155,91	467,73
22.2.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	50,27	150,81
22.2.6	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	62,51	187,53
22.2.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	13,51	40,53
22.2.8	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	227,58	682,74
22.2.9	106764	SINAPI	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	41,63	83,26
22.2.10	TRE - 0112	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM, BORDA LAPIDADA, COLADO EM PAREDE	M²	1,44	736,22	1.060,15
22.2.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	54,75	164,25
22.2.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	65,92	197,76
22.2.13	TRE - 0083	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA FLEXÍVEL COM REGISTRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	347,74	1.043,22
22.2.14	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	53,77	53,77
22.2.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	142,40	142,40
22.2.16	TRE - 0086	Próprio	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM E ALUMÍNIO BRANCO, LARGURA DE 1,20 A 2,00M	UN	1	3.143,45	3.143,45
22.2.17	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	78,05	78,05
22.3			**COPA**				**554,15**
22.3.1	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	226,48	226,48
22.3.2	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	67,22	67,22
22.3.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	13,51	13,51
22.3.4	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	196,67	196,67
22.3.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	50,27	50,27
22.4			**ÁREA DE SERVIÇO**				**982,29**
22.4.1	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	982,29	982,29
22.5			**ÁREA EXTERNA**				**26,03**
22.5.1	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	26,03	26,03
23			**PINTURA SOBRE ARGAMASSAS E CONCRETOS**				
23.1			**PINTURA DE PAREDES INTERNAS DE SALAS**				**25.589,26**
23.1.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	175,26	48,90	8.570,21

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
23.1.2	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	502,85	3,50	1.759,97
23.1.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	251,43	20,03	5.036,14
23.1.4	TRE - 0113	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA ACETINADA OU SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, CORES ESPECIAIS (TINTA SUPER PREMIUM)	M²	502,85	20,33	10.222,94
23.2			**PINTURA DE PAREDES DE FACHADAS**				**4.336,10**
23.2.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	121,94	3,50	426,79
23.2.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	73,16	19,55	1.430,27
23.2.3	TRE - 0113	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA ACETINADA OU SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, CORES ESPECIAIS (TINTA SUPER PREMIUM)	M²	121,94	20,33	2.479,04
23.3			**PINTURA DE LAJES MARQUISES - TÉRREO**				**4.838,97**
23.3.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	65,64	3,50	229,74
23.3.2	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	65,64	49,89	3.274,77
23.3.3	TRE - 0113	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA ACETINADA OU SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, CORES ESPECIAIS (TINTA SUPER PREMIUM)	M²	65,64	20,33	1.334,46
23.4			**PINTURA DE PISOS DA ÁREA EXTERNA**				**14.389,84**
23.4.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	49,8	53,99	2.688,70
23.4.2	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	78,54	6,70	526,21
23.4.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	390,05	28,65	11.174,93
23.5			**PINTURA DE MUROS**				**16.234,08**
23.5.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	374,23	3,50	1.309,80
23.5.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	374,23	19,55	7.316,19
23.5.3	TRE - 0113	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA ACETINADA OU SEMI-BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, CORES ESPECIAIS (TINTA SUPER PREMIUM)	M²	374,23	20,33	7.608,09
23.6			**PINTURA DE GRADES DE JANELAS, PORTAS, ESTRUTURAS METÁLICAS COBERTURA E GRADIL FRONTAL**				**18.727,18**
23.6.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	551,18	11,51	6.344,08
23.6.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	223,28	55,46	12.383,10
24			**PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO**				**1.985,78**
24.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3	266,99	800,97
24.2	TRE - 0028	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 20 x 20CM, EM PVC 2MM, ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	4	41,33	165,32
24.3	TRE - 0154	Próprio	Placa de sinalização auto-adesiva de solo para extintores/hidrantes 1,0 x 1,0 m	Un	3	94,37	283,11
24.4	TRE - 0030	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 13 x 26CM, EM PVC 2MM, ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	10	36,23	362,30
24.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14	26,72	374,08
25			**SINALIZAÇÃO VISUAL**				**15.612,52**
25.1	TRE - 0071	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADO COM DETALHE CIRCULAR, BORDA POLIDA, DIMENSÕES 25,00 x 9,50CM – PADRÃO TRE	UN	15	77,25	1.158,75
25.2	TRE - 0115	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX, PINTURA EM CORROSÃO, DIMENSÕES 60 x 40 CM (L x A) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	1.338,39	1.338,39
25.3	TRE - 0097	Próprio	LETRA DE AÇO INOX EM CAIXA ALTA, ALTURA 20,00CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65	105,60	6.864,00
25.4	TRE - 0098	Próprio	BRASÃO DA REPÚBLICA EM CHAPA DE AÇO INOX, PINTURA POR PROCESSO DE CORROSÃO, ALTURA DE 70CM, LARGURA PROPORCIONAL, COM BASE EMBORRACHADA DE 2CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.500,53	2.500,53
25.5	TRE - 0042	Próprio	LOGOMARCA DO TRE, EM CHAPAS DE ACM (CORES VERDE, AMARELO E AZUL), ALTURA 1,50M, COLADA SOBRE BASE DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.750,85	3.750,85
26			**PISO TÁCTIL**				**2.823,32**
26.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	4,81	14,14	68,01

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS
SEÇÃO DE OBRAS E PROJETOS

OBRA: OBRA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CARTÓRIO ELEITORAL DE BENJAMIM CONSTANT/AM - 20ª ZE

AUTOR PLANILHA: ENG. CIVIL - LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE - CREA 6025 D/AM-RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

DATA BASE DO ORÇAMENTO SBC/AM E SINAPI/AM: AGOSTO/2026 **LEIS SOCIAIS DESONERADAS:** 98,35% (HORISTA) - 58,20% (MENSALISTA)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
26.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	m²	2,25	225,64	507,69
26.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	10,25	219,28	2.247,62
27			**SERVIÇOS DIVERSOS**				**5.681,32**
27.1	TRE - 0025	Próprio	EXECUÇÃO DE CONJUNTO DE 3 (TRÊS) MASTROS PARA BANDEIRAS, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E 2", ESPESSURA 2.65MM, ALTURA LIVRE DO MASTRO CENTRAL COM 3,50M E MASTROS LATERAIS COM 3,00M, INCLUSIVE PINTURA METALIZADA COM PISTOLA, FUNDAÇÃO EM BROCAS DE CONCRETO, BASE DE ACAMENTO EM CONCRETO, ROLDANAS E SUPORTE PARA CORDAS	UN	1	3.582,16	3.582,16
27.2	TRE - 0116	Próprio	LIXEIRA EM PERFIS DE ALUMINIO BRANCO, COM TAMPA E COLUNA DE APOIO, FIXADA EM PISO - CAIXA 1,00 x 0,60 x 0,60M	UN	1	1.105,34	1.105,34
27.3	TRE - 0121	Próprio	PELÍCULA DE INSULFILM PROFISSIONAL (BLOQUEIO DE LUZ SOLAR 100%) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	10,27	96,77	993,82
28			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**6.710,58**
28.1	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	258,72	1,87	483,80
28.2	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 10/2025 PS	m²	276,73	7,46	2.064,40
28.3	99813	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 10/2025 PS	m²	360,33	3,42	1.232,32
28.4	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	m²	44,8	5,46	244,60
28.5	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	m²	72,75	3,06	222,61
28.6	TRE - 0056	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 30KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M³	45	54,73	2.462,85

CUSTO DIRETO TOTAL	R$	1.280.668,23
BDI (27,65%)	R$	354.104,77
PREÇO GLOBAL DA OBRA (ESTIMADO PELO CONTRATANTE)	**R$**	**1.634.773,00**
DESCONTO OFERTADO		
PREÇO GLOBAL DA OBRA (OFERTADO PELO LICITANTE)	**R$**	**1.634.773,00**

Luciano Nascimento de Albuquerque
Eng. Civil CREA 6025-D AM/RR
Coordenador da Equipe de Planejamento da Contratação
Portaria TRE/AM n. 1.131/2025