



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO

Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Nº CT Construtora: 22/2025

Construtora: SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Número da medição: 1

Data da medição: 27/04/2026

Valor no período: R\$ 609.008,46

Período da medição: 06/01/2026 a 06/04/2026

PARECER:

Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações técnicas, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada para providências quanto ao pagamento.

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN
CREA - 5070743446 D/SP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

82,49% executado.



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
RESUMO - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA**
Órgão Contratante: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA**
Construtora: **SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA**
Fonte de Recurso: **28020801**
Nº CT Construtora: **22/2025**
Fiscal da obra: **ENG. MECÂNICA WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN - CREA 5070743446/D/SP**
Respons. Técnico: **ENG. MECÂNICO ARTUR LEONARDO ARCOVERDE NOVAES - CREA 7310 D/AC**

2 - Temporalidade da Medição

Número da medição: **1ª**
Data da medição: **27/04/26**
Período da medição: **06/01/26 A 06/04/26**
Início da obra: **06/01/26**
Prazo Inicial da Obra: **3 MESES**
Prazo Reprogramado: **3 MESES**
Prazo Decorrido: **4 MESES**
Término da Obra: **06/07/2026**
Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

3 - Resumo da Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.879,93	26.123,39	26.123,39	70,8%
2	CLIMATIZAÇÃO	701.419,07	582.885,07	582.885,07	83,1%
TOTAL		738.299,00	609.008,46	609.008,46	82,49%

O valor da presente medição é:

Seiscentos e nove mil e oito reais e quarenta e seis centavos

4 - Situação da obra

Execução física:	82,49%	Valor contrato inicial:	738.299,00
Situação do Cronograma Inicial:	REPROGRAMADO	Valor adequado:	
Nível Técnico da Empresa		Conceito da Empresa	
☐ 0,00 a 4,99 ☐ 5,00 a 6,99 ☒ 7,00 a 8,99 ☐ 9,00 a 10,00		☐ Ruim ☐ Razoável ☒ Boa ☐ Muito boa	
Observações: Atestamos, que os serviços constantes da presente medição, foram executados de acordo com as especificações, estando todos os valores e quantitativos corretos, podendo a presente fatura ser liberada.			

5 - Documentos anexos:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 - Boletim de Medição; | 5 - Relatório Fotográfico; |
| 2 - Memória de Cálculo; | 6 - Justificativa de atraso; |
| 3 - Planta iluminada; | 7 - Avaliação; |
| 4 - Resumo do Cronograma; | 8 - Gráfico - Previsto x Realizado. |

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN
CREA - 5070743446 D/SP

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 1 - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERALDO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.**

Contratante: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA**

Construtora: **SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Fonte: **28020801**

Nº Contrato: **22/2025**

Fiscal: **ENG. MECÂNICA WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN - CREA 5070743446D/SP**

R.Técnico: **ENG. MECÂNICO ARTUR LEONARDO ARCOVERDE NOVAES - CREA 7310 D/AC**

Data-base Orçamento: **04/2025**

Data da Medição: **27/04/2026**

Período da Medição: **06/01/2026 A 06/04/2026**

Prazo Inicial Obra: **3 MESES**

Início da Obra: **06/01/2026**

Término da Obra: **06/07/2026**

Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1	ADMINISTRAÇÃO												
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO OBRA	%	100,00	312,95	31.295,00	82,49	25.815,25	82,49	25.815,25	82,49%	17,51	5.479,75	17,51%
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS												
1.2.1	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT	UN	1,00	1.475,23	1.475,23			-	-		1,00	1.475,23	100,00%
1.2.2	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UN	1,00	1.475,23	1.475,23			-	-		1,00	1.475,23	100,00%
1.2.3	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN	1,00	2.326,33	2.326,33			-	-		1,00	2.326,33	100,00%
1.2.4	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	308,14	308,14	1,00	308,14	1,00	308,14	100,00%	-	-	
2	CLIMATIZAÇÃO												
2.1	EQUIPAMENTOS												
2.1.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	4,00	15.890,37	63.561,48			-	-		4,00	63.561,48	100,00%
2.1.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO AF_11/2021_PE	UN	4,00	813,26	3.253,04			-	-		4,00	3.253,04	100,00%
2.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	3,00	2.729,85	8.189,55			-	-		3,00	8.189,55	100,00%
2.1.4	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - AF_11/2022_PE	UN	3,00	244,30	732,90			-	-		3,00	732,90	100,00%
2.1.5	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 18HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.004	UN	2,00	77.744,83	155.489,66	2,00	155.489,66	2,00	155.489,66	100,00%	-	-	
2.1.6	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 18HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.004	UN	2,00	852,82	1.705,64			-	-		2,00	1.705,64	100,00%
2.1.7	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 24HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.004	UN	1,00	78.824,98	78.824,98	1,00	78.824,98	1,00	78.824,98	100,00%	-	-	
2.1.8	PIPING INTERLIGAÇÃO CONDENSADORA - REFERENCIA MARCA LG	UN	1,00	2.034,83	2.034,83			-	-		1,00	2.034,83	100,00%
2.1.9	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 24HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.004	UN	1,00	852,82	852,82			-	-		1,00	852,82	100,00%
2.1.10	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 9.600BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.041	UN	8,00	4.197,39	33.579,12	8,00	33.579,12	8,00	33.579,12	100,00%	-	-	
2.1.11	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 9.600BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN	8,00	746,21	5.969,68			-	-		8,00	5.969,68	100,00%
2.1.12	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 12.300BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.041	UN	6,00	4.361,53	26.169,18	6,00	26.169,18	6,00	26.169,18	100,00%	-	-	
2.1.13	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 12.300BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN	6,00	746,21	4.477,26			-	-		6,00	4.477,26	100,00%
2.1.14	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	2,00	5.455,09	10.910,18	2,00	10.910,18	2,00	10.910,18	100,00%	-	-	
2.1.15	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN	2,00	746,21	1.492,42			-	-		2,00	1.492,42	100,00%
2.1.16	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	5,00	5.757,34	28.786,70	5,00	28.786,70	5,00	28.786,70	100,00%	-	-	
2.1.17	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN	5,00	746,21	3.731,05			-	-		5,00	3.731,05	100,00%
2.1.18	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	2,00	6.039,53	12.079,06	2,00	12.079,06	2,00	12.079,06	100,00%	-	-	
2.1.19	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN	2,00	746,21	1.492,42			-	-		2,00	1.492,42	100,00%
2.1.20	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	4,00	6.140,28	24.561,12	4,00	24.561,12	4,00	24.561,12	100,00%	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
2.1.21	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN	4,00	746,21	2.984,84			-	-		4,00	2.984,84	100,00%
2.1.22	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 28.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	2,00	5.974,45	11.948,90	2,00	11.948,90	2,00	11.948,90	100,00%	-	-	
2.1.23	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 28.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN	2,00	746,21	1.492,42			-	-		2,00	1.492,42	100,00%
2.1.24	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 36.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	2,00	5.974,45	11.948,90	2,00	11.948,90	2,00	11.948,90	100,00%	-	-	
2.1.25	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 36.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN	2,00	746,21	1.492,42			-	-		2,00	1.492,42	100,00%
2.1.26	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 42.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	2,00	7.547,27	15.094,54	2,00	15.094,54	2,00	15.094,54	100,00%	-	-	
2.1.27	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 42.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN	2,00	746,21	1.492,42			-	-		2,00	1.492,42	100,00%
2.1.28	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN01621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	10,00	554,07	5.540,70	10,00	5.540,70	10,00	5.540,70	100,00%	-	-	
2.1.29	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN03321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	11,00	573,00	6.303,00	11,00	6.303,00	11,00	6.303,00	100,00%	-	-	
2.1.30	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN07121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	7,00	830,41	5.812,87	7,00	5.812,87	7,00	5.812,87	100,00%	-	-	
2.1.31	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	4,00	919,03	3.676,12	4,00	3.676,12	4,00	3.676,12	100,00%	-	-	
2.1.32	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN23220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	1,00	1.799,53	1.799,53	1,00	1.799,53	1,00	1.799,53	100,00%	-	-	
2.1.33	CONTROLE CENTRAL AC EZ TOUCH - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO	UN	1,00	10.119,26	10.119,26	1,00	10.119,26	1,00	10.119,26	100,00%	-	-	
2.1.34	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL AC EZ TOUCH - REFERENCIA MARCA LG - REF: SBC 070304	UN	1,00	280,23	280,23			-	-		1,00	280,23	100,00%
2.2	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA												
2.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,70	62,70	3.304,29	51,90	3.254,13	51,90	3.254,13	98,48%	0,80	50,16	1,52%
2.2.2	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PAREDE DE 1/32 - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	9,10	118,87	1.081,71			-	-		9,10	1.081,71	100,00%
2.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,20	37,05	4.231,11	104,90	3.886,54	104,90	3.886,54	91,86%	9,30	344,57	8,14%
2.2.4	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 3/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	93,10	98,71	9.189,90	91,54	9.035,91	91,54	9.035,91	98,32%	1,56	153,99	1,68%
2.2.5	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	135,90	101,54	13.799,28	115,00	11.677,10	115,00	11.677,10	84,62%	20,90	2.122,18	15,38%
2.2.6	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 5/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	92,50	155,54	14.387,45	92,50	14.387,45	92,50	14.387,45	100,00%	-	-	
2.2.7	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	68,00	129,78	8.825,04	61,50	7.981,47	61,50	7.981,47	90,44%	6,50	843,57	9,56%
2.2.8	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 7/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	15,30	204,97	3.136,04	15,30	3.136,04	15,30	3.136,04	100,00%	-	-	
2.2.9	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	4,70	154,27	725,06	4,70	725,06	4,70	725,06	100,00%	-	-	
2.2.10	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.1/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	22,00	290,93	6.400,46	20,50	5.964,06	20,50	5.964,06	93,18%	1,50	436,40	6,82%
2.2.11	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.1/4" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	28,60	236,58	6.766,18	28,60	6.766,18	28,60	6.766,18	100,00%	-	-	
2.2.12	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.3/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	14,40	284,74	4.100,25	14,40	4.100,25	14,40	4.100,25	100,00%	-	-	
2.2.13	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.5/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	14,40	303,65	4.372,56	11,90	3.613,43	11,90	3.613,43	82,64%	2,50	759,13	17,36%
2.2.14	CURVA DE COBRE 90° 1.5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	4,00	132,92	531,68	4,00	531,68	4,00	531,68	100,00%	-	-	
2.2.15	CURVA DE COBRE 90° 1.3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	6,00	109,40	656,40	6,00	656,40	6,00	656,40	100,00%	-	-	
2.2.16	CURVA DE COBRE 90° 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	8,00	129,07	1.032,56	8,00	1.032,56	8,00	1.032,56	100,00%	-	-	
2.2.17	CURVA DE COBRE 90° 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	10,00	80,06	800,60	10,00	800,60	10,00	800,60	100,00%	-	-	
2.2.18	CURVA DE COBRE 90° 1.1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	19,00	109,84	2.086,96	19,00	2.086,96	19,00	2.086,96	100,00%	-	-	
2.2.19	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	19,00	209,62	3.982,78	19,00	3.982,78	19,00	3.982,78	100,00%	-	-	
2.2.20	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	14,00	209,93	2.939,02	14,00	2.939,02	14,00	2.939,02	100,00%	-	-	
2.2.21	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	19,00	208,05	3.952,95	19,00	3.952,95	19,00	3.952,95	100,00%	-	-	
2.2.22	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	14,00	213,50	2.989,00	14,00	2.989,00	14,00	2.989,00	100,00%	-	-	
2.2.23	SOLDA FOSCOOPER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SINAPI 96983	KG	12,00	365,08	4.380,96	12,00	4.380,96	12,00	4.380,96	100,00%	-	-	
2.2.24	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070401	KG	68,00	79,91	5.433,88			-	-		68,00	5.433,88	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
2.3	COMUNICAÇÃO												
2.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS DE COMUNICAÇÃO, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91863 AF_03/2023	M	276,30	21,50	5.940,45	276,30	5.940,45	276,30	5.940,45	100,00%	-	-	
2.3.2	CONDULETE DE ALUMINIO 3/4 TIPO X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SBC: 067902.	UN	114,00	37,57	4.282,98	114,00	4.282,98	114,00	4.282,98	100,00%	-	-	
2.3.3	CABO PP 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI: 91930.	M	114,20	18,44	2.105,84	52,69	971,60	52,69	971,60	46,14%	61,51	1.134,24	53,86%
2.3.4	CABO SHIELDADO 3 VIAS X 1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 068190	UN	484,00	18,83	9.113,72	484,00	9.113,72	484,00	9.113,72	100,00%	-	-	
2.4	DRENOS												
2.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SINAPI 104316	M	342,00	46,18	15.793,56	342,00	15.793,56	342,00	15.793,56	100,00%	-	-	
2.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,00	37,55	938,75			-	-		25,00	938,75	100,00%
2.4.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	152,00	24,00	3.648,00	152,00	3.648,00	152,00	3.648,00	100,00%	-	-	
2.4.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	209,00	12,49	2.610,41	209,00	2.610,41	209,00	2.610,41	100,00%	-	-	
TOTAL SIMPLES					738.299,00	82,49%	609.008,46	609.008,46 82,49%			129.290,54 17,51%		
TOTAL ACUMULADO						82,49%	609.008,46						
SALDO						17,51%	129.290,54						

O Valor da presente medição é:
Seiscentos e nove mil e oito reais e quarenta e seis centavos

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026


Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN
CREA - 5070743446 D/SP



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERALDO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.**

Contratante: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA**

Construtora: **SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Nº CT Construtora: **22/2025**

Fiscal da obra: **ENG. MECÂNICA WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN - CREA 5070743446D/SP**

Respons. Técnico: **ENG. MECÂNICO ARTUR LEONARDO ARCOVERDE NOVAES - CREA 7310 D/AC**

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1	ADMINISTRAÇÃO												
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO OBRA	%	1,00	82,49							VALOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	82,49	82,49
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS												
1.2.1	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAAT	UN											
1.2.2	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UN											
1.2.3	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN											
1.2.4	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00						1,00		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	1,00
2	CLIMATIZAÇÃO												
2.1	EQUIPAMENTOS												
2.1.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN											
2.1.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO AF_11/2021_PE	UN											
2.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN											
2.1.4	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - AF_11/2022_PE	UN											
2.1.5	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 18HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.004	UN	1,00						2,00		FORNECIMENTO DE CONDENSADORAS - 18HP	2,00	2,00
2.1.6	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 18HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.004	UN									FORNECIMENTO DE 04 UNIDADES EXTERNAS DAIKIN		
2.1.7	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 24HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.004	UN	1,00						1,00		FORNECIMENTO DE CONDENSADORAS - 18HP	1,00	1,00
2.1.8	PIPING INTERLIGAÇÃO CONDENSADORA - REFERENCIA MARCA LG	UN											
2.1.9	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, CAPACIDADE 24HP, ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220V, REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.004	UN											
2.1.10	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 9.600BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.041	UN	1,00						8,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 9.600BTU/H	8,00	8,00
									1,00		DIV. DE INFRAESTRUTURA		
									1,00		DIV. DE TECNOLOGIA		
									1,00		SERVIDOR SISTEMA DE TECNOLOGIA		
									1,00		DIV. DE GESTÃO		
									1,00		DIV. DE ORÇAMENTO		
									1,00		DIV. DE ALMOXARIFADO		
									1,00		CHEFE DE DEP. DE PLANEJAMENTO		
									1,00		DIV. TEC. DE PLANEJAMENTO		
2.1.11	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 9.600BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.12	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 12.300BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.041	UN	1,00						6,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 12.300BTU/H	6,00	6,00
									1,00		DIV. DE SUPORTE TÉCNICO		
									1,00		SALA DO SERVIDOR		
									1,00		DIVISÃO E OUVIDORIA		
									1,00		DIRETORIA EXECUTIVA		
									1,00		CHEFE DE DEPARTAMENTO E FISCALIZAÇÃO		
									1,00		COPA		
2.1.13	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 12.300BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN											

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
2.1.14	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						2,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 19.100BTU/H	2,00	2,00
									1,00		DIV. DE CONTROLE INTERNO		
									1,00		DIV. DE GABINETE		
2.1.15	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.16	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						5,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 24.200BTU/H	5,00	5,00
									1,00		DIV. JURÍDICA		
									1,00		DIV. DE CORREÇÃO		
									1,00		SALA DE REUNIÃO		
									1,00		DIV. DE SUPORTE A TRANSPARÊNCIA		
									1,00		SALA CONTROLADOR GERAL		
2.1.17	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 1 VIA DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.18	UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						2,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 19.100BTU/H	2,00	2,00
									1,00		DIV. APOIO AO SETOR DE CONTROLE INTERNO		
									1,00		DIV. DE CONTABILIDADE		
2.1.19	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS DE 19.100BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.20	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						4,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 24.200BTU/H	4,00	4,00
									1,00		DIV. DE MONITORAMENTO		
									1,00		DIV. DE AÇÕES NORMATIVAS		
									1,00		RECEPÇÃO 01		
									1,00		RECEPÇÃO 02		
2.1.21	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 24.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.22	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 28.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						2,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 28.000BTU/H	2,00	2,00
									1,00		DIV. DE APOIO ADMINISTRATIVO		
									1,00		CIRCULAÇÃO 02		
2.1.23	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 28.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.24	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 36.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						2,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 36.200BTU/H	2,00	2,00
									1,00		HALL DO AUDITÓRIO		
									1,00		CIRCULAÇÃO 01		
2.1.25	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 36.200BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.26	EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 42.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO - REF. CPOS 43.08.040	UN	1,00						2,00		FORNECIMENTO DE EVAPORADORAS - 42.000BTU/H	2,00	2,00
									1,00		DIV. DE AÇÕES PROGRAMADAS		
									1,00		DIV. DE ACOMPANHAMENTO DE AÇÕES		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
2.1.27	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA CASSETE VRF 4 VIAS DE 42.000BTU/H + PAINEL DECORATIVO + CONTROLE REMOTO COM FIO - REFERENCIA MARCA LG. - REF. CPOS 43.08.041	UN											
2.1.28	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN01621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	1,00						10,00		INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO/REFNET CONFORME PROJETO	10,00	10,00
2.1.29	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN03321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	1,00						11,00		INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO/REFNET CONFORME PROJETO	11,00	11,00
2.1.30	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN07121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	1,00						7,00		INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO/REFNET CONFORME PROJETO	7,00	7,00
2.1.31	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	1,00						4,00		INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO/REFNET CONFORME PROJETO	4,00	4,00
2.1.32	PIPING EM "Y" - CONEXÃO DE COBRE - REF: ARBLN23220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 070570	UN	1,00						1,00		INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO/REFNET CONFORME PROJETO	1,00	1,00
2.1.33	CONTROLE CENTRAL AC EZ TOUCH - REFERENCIA MARCA LG - FORNECIMENTO	UN	1,00						1,00		FORNECIMENTO DE CENTRAL DE CONTROLE	1,00	1,00
2.1.34	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL AC EZ TOUCH - REFERENCIA MARCA LG - REF: SBC 070304	UN											
2.2	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA												
2.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00			51,90					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 3/8"	51,90	51,90
						2,30					TÉRREO - SISTEMA 01		
						5,00					TÉRREO - SERVIDOR TI		
						2,70					TÉRREO - SISTEMA 01		
						2,70					TÉRREO - SISTEMA 01		
						2,70					TÉRREO - SISTEMA 01		
						3,00					TÉRREO - SONOPLASTIA		
						10,10					TÉRREO - AUDITORIO 01		
						1,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						0,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
2.2.2	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PAREDE DE 1/32 - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M											
2.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00			104,90					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/4"	104,90	104,90
						3,60					TÉRREO - SISTEMA 01		
						3,70					TÉRREO - SERVIDOR TI		
						8,00					TÉRREO - SISTEMA 01		
						7,60					TÉRREO - SISTEMA 01		
						3,60					TÉRREO - SISTEMA 01		
						3,80					TÉRREO - SISTEMA 01		
						4,30					TÉRREO - SERVIDOR TI		
						7,10					TÉRREO - SISTEMA 01		
						3,00					TÉRREO - SONOPLASTIA		
						5,00					TÉRREO - SERVIDOR TI		
						5,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
2.2.4	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 3/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			91,54					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-3/8"	91,54	91,54
						12,90					TERREO - SISTEMA 01		
						6,20					TERREO - SISTEMA 01		
						7,10					TERREO - SISTEMA 01		
						7,54					AUDITÓRIO		
						4,40					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,10					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						10,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,40					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						115,00					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-1/2"	115,00	115,00
						7,10					TERREO - SISTEMA 01		
2.2.5	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			4,30					TERREO - SISTEMA 01		
						3,80					TERREO - SISTEMA 01		
						3,80					TERREO - SISTEMA 01		
						3,60					TERREO - SISTEMA 01		
						7,60					TERREO - SISTEMA 01		
						8,00					TERREO - SISTEMA 01		
						3,70					TERREO - SISTEMA 01		
						3,60					TERREO - SISTEMA 01		
						4,30					TERREO - SISTEMA 01		
						2,90					TERREO - SISTEMA 01		
						5,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						92,50					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-5/8"	92,50	92,50
						8,00					TERREO - SISTEMA 01		
						2,70					TERREO - SISTEMA 01		
						5,90					TERREO - SISTEMA 01		
						2,70					TERREO - SISTEMA 01		
						7,10					TERREO - SISTEMA 01		
						6,20					TERREO - SISTEMA 01		
						2,70					TERREO - SISTEMA 01		
						4,40					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						0,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,10					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
2.2.6	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 5/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			92,50					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-5/8"	92,50	92,50
						8,00					TERREO - SISTEMA 01		
						2,70					TERREO - SISTEMA 01		
						5,90					TERREO - SISTEMA 01		
						2,70					TERREO - SISTEMA 01		
						7,10					TERREO - SISTEMA 01		
						6,20					TERREO - SISTEMA 01		
						2,70					TERREO - SISTEMA 01		
						4,40					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,30					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						0,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						5,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,10					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,80					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						6,60					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
2.2.7	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			61,50					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-3/4"	61,50	61,50
						12,90					TERREO - SISTEMA 01		
						2,30					TERREO - SISTEMA 01		
						1,30					TERREO - SISTEMA 01		
						0,90					TERREO - SISTEMA 01		
						3,80					TERREO - SISTEMA 01		
						1,20					TERREO - SISTEMA 01		
						4,90					TERREO - SISTEMA 01		
						0,50					TERREO - SISTEMA 01		
						2,10					TERREO - SISTEMA 01		
						1,70					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						10,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						7,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,10					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,20					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						1,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
2.2.8	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 7/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			15,30					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-7/8"	15,30	15,30
						2,90					TERREO - SISTEMA 01		
						4,40					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,10					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
2.2.9	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			4,70					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-1"	4,70	4,70
2.2.10	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.1/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			4,70					TERREO - SISTEMA 01		
						20,50					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-1.1/8"	20,50	20,50
						5,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						3,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
2.2.11	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.1/4" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			3,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						7,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						28,60					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-1.1/4"	28,60	28,60
						0,90					TERREO - SISTEMA 01		
						3,80					TERREO - SISTEMA 01		
						1,20					TERREO - SISTEMA 01		
						4,90					TERREO - SISTEMA 01		
						0,50					TERREO - SISTEMA 01		
						3,40					TERREO - SISTEMA 01		
						8,00					TERREO - SISTEMA 01		
2.2.12	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.3/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			5,90					TERREO - SISTEMA 01		
						14,40					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-1.3/8"	14,40	14,40
						2,10					TERREO - SISTEMA 01		
						7,20					TERREO - SISTEMA 01		
						1,30					TERREO - SISTEMA 01		
2.2.13	TUBO DE COBRE RÍGIDO PAREDE DE 1/16 - 1.5/8" - COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070756 E SINAPI 103292	M	1,00			3,80					TERREO - SISTEMA 01		
						11,90					INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/16-1.5/8"	11,90	11,90
						2,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						4,50					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,00					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		
						2,90					1º PAVIMENTO - SISTEMA 02		

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE ₁	COE ₂	COMP.	LARG.	ALT.					
2.2.14	CURVA DE COBRE 90° 1.5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	1,00						4,00		INSTALAÇÃO DE CURVA DE COBRE CONFORME PROJETO	4,00	4,00
2.2.15	CURVA DE COBRE 90° 1.3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	1,00						6,00		INSTALAÇÃO DE CURVA DE COBRE CONFORME PROJETO	6,00	6,00
2.2.16	CURVA DE COBRE 90° 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	1,00						8,00		INSTALAÇÃO DE CURVA DE COBRE CONFORME PROJETO	8,00	8,00
2.2.17	CURVA DE COBRE 90° 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	1,00						10,00		INSTALAÇÃO DE CURVA DE COBRE CONFORME PROJETO	10,00	10,00
2.2.18	CURVA DE COBRE 90° 1.1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070570	UN	1,00						19,00		INSTALAÇÃO DE CURVA DE COBRE CONFORME PROJETO	19,00	19,00
2.2.19	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	1,00						19,00		INSTALAÇÃO DE VÁLVULA CONFORME PROJETO	19,00	19,00
2.2.20	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	1,00						14,00		INSTALAÇÃO DE VÁLVULA CONFORME PROJETO	14,00	14,00
2.2.21	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	1,00						19,00		INSTALAÇÃO DE VÁLVULA CONFORME PROJETO	19,00	19,00
2.2.22	VALVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070356	UN	1,00						14,00		INSTALAÇÃO DE VÁLVULA CONFORME PROJETO	14,00	14,00
2.2.23	SOLDA FOSCOPER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SINAPI 96983	KG	1,00						12,00		SOLDA FOSCOPER PARA A TUBULAÇÃO, REFNET, CURVAS.	12,00	12,00
2.2.24	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SBC 070401	KG											
2.3	COMUNICAÇÃO												
2.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS DE COMUNICAÇÃO, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91863 AF_03/2023)	M	1,00			276,30					INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	276,30	276,30
2.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4 TIPO X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SBC: 067902.	UN	1,00						114,00		INSTALAÇÃO DE CONDULETE CONFORME PROJETO	114,00	114,00
2.3.3	CABO PP 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI: 91930.	M	1,00			52,69					INSTALAÇÃO DE CABO PP CONFORME PROJETO	52,69	52,69
2.3.4	CABO SHIELDADO 3 VIAS X 1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 068190	UN	1,00			484,00					INSTALAÇÃO DE CABO SHIELD. CONFORME PROJETO	484,00	484,00
2.4	DRENOS												
2.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: SINAPI 104316	M	1,00			342,00					INSTALAÇÃO DE TUBO PVC P/ DRENOS - TERREO E 1º PAVIMENTO	342,00	342,00
2.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M											
2.4.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00						152,00		INSTALAÇÃO DE CURVA PVC P/ DRENOS - TERREO E 1º PAVIMENTO	152,00	152,00
2.4.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00						209,00		INSTALAÇÃO DE CURVA PVC P/ DRENOS - TERREO E 1º PAVIMENTO	209,00	209,00

LEGENDA:

REP: REPETIÇÃO

COE1: COEFICIENTE

COE2: COEFICIENTE

DESC.: DESCONTO

COMP: COMPRIMENTO OU PERIMETRO

LARG: LARGURA OU DIÂMETRO

ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026

Wellida C. T Santolin

Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP

SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN

CREA - 5070743446 D/SP



ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato:

Construtora: **SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA**



Wellida C. T Santolin
Eng^o Mecánica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato:

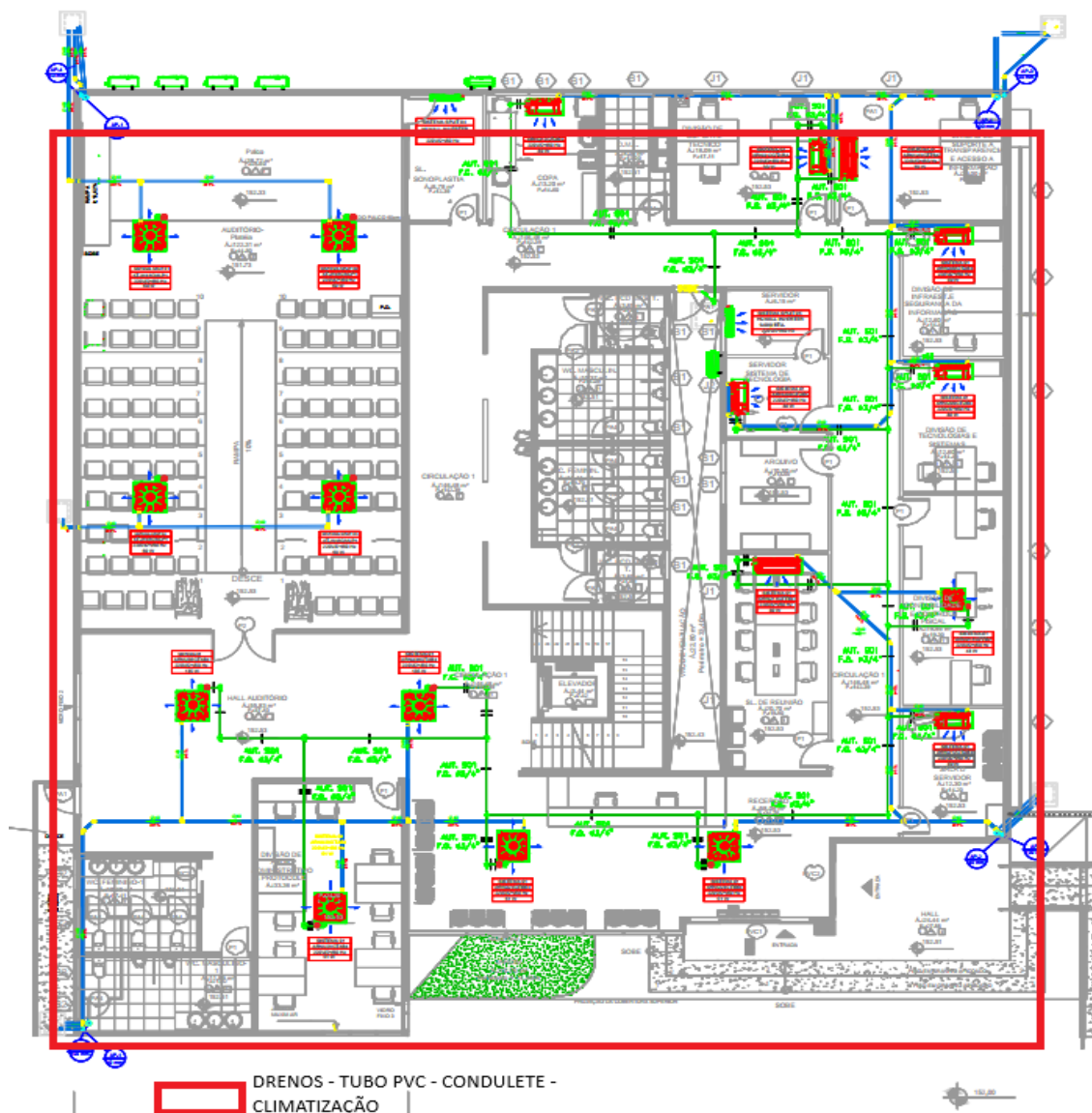
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA



TÉRREO

Wellida C. T. Santolin
Eng. Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato:

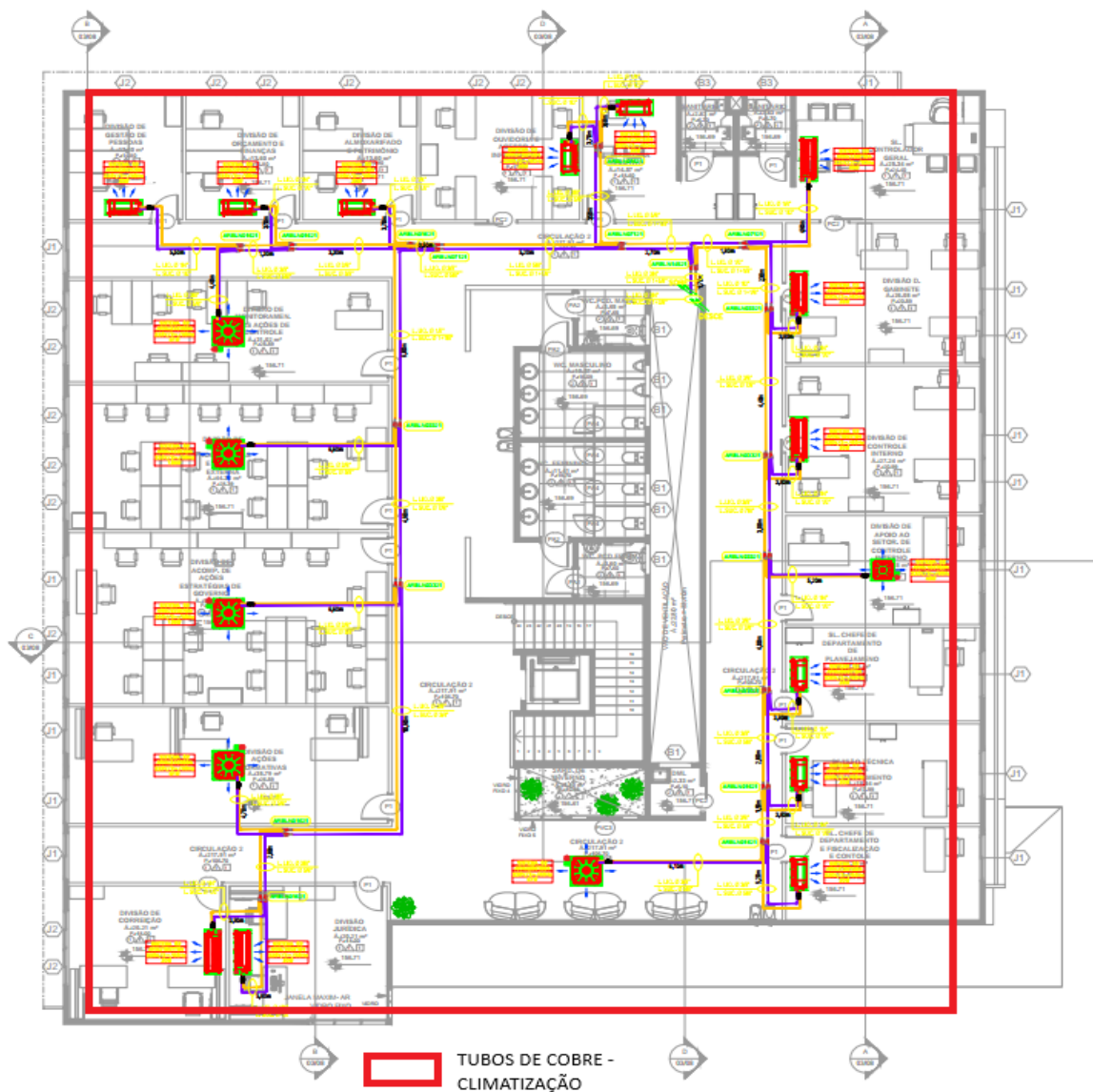
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERALDO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA



1º PAVIMENTO

Wellida G.T. Santolin
Wellida G.T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 DSP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato:

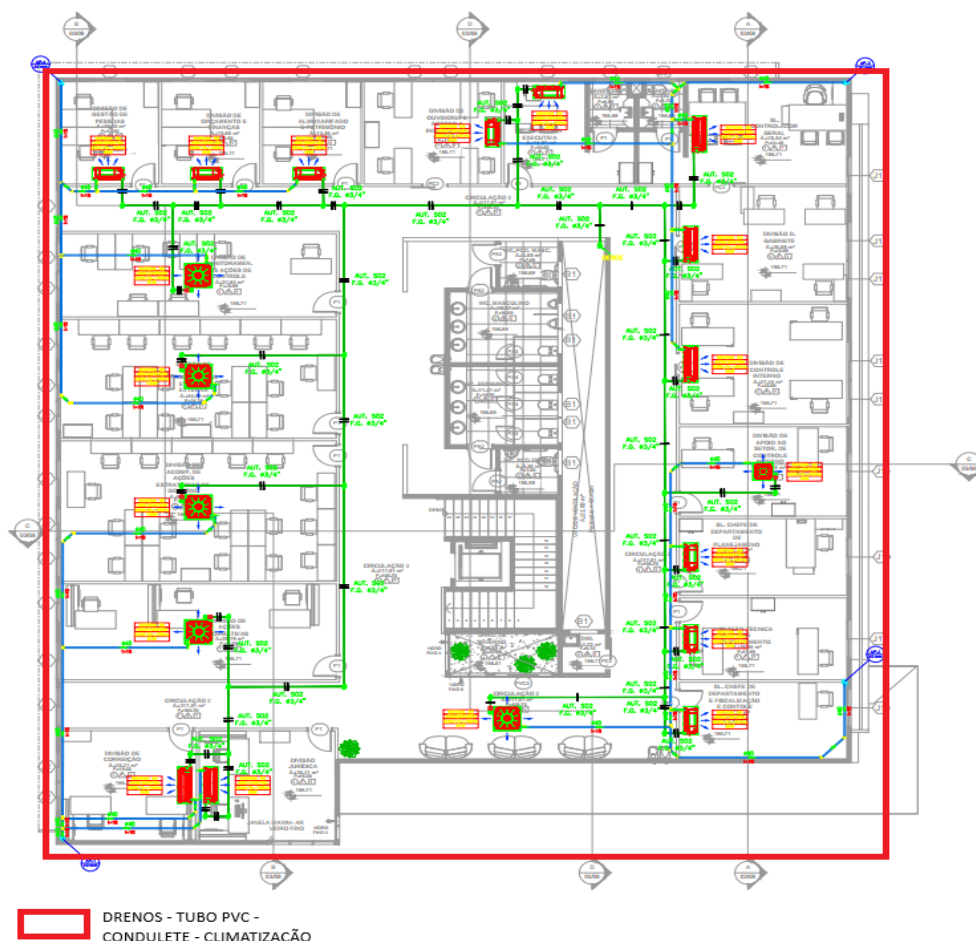
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERALDO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA



1º PAVIMENTO

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN

CREA - 5070743446 D/SP



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.**

Órgão Contratante: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA**

Construtora: **SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA**

06/01/2026
06/07/2026
EXECUÇÃO VIGENTE

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		ACUMULADO	PRAZO PROGRAMADO			TOTAL ACUMULADO	
		VALOR	%		05/2026	06/2026	07/2026	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.879,93	5,00%	- 0,00%	12.292,08 33,33%	12.292,08 33,33%	12.295,77 33,34%	5,00%	36.879,93
2	CLIMATIZAÇÃO	701.419,07	95,00%	- 0,00%	233.782,98 33,33%	233.782,98 33,33%	233.853,12 33,34%	100,00%	738.299,00
TOTAL NO PERÍODO				-	246.075,06 33,33%	246.075,06 33,33%	246.148,89 33,34%		
TOTAL ACUMULADO				-	246.075,06 33,33%	492.150,11 66,66%	738.299,00 100,00%		

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026

Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN
CREA - 5070743446 D/SP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna

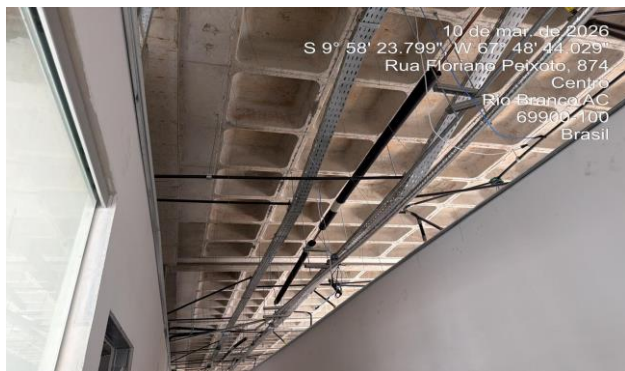


Imagem 1

Tubulação de Cobre - Eletroduto Galvanizado

Local: Área Interna

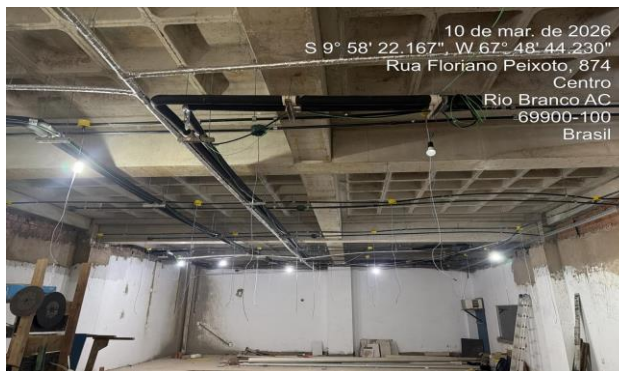


Imagem 2

Tubulação de Cobre - Cruva de Cobre- Tubo PVC Dreno

Local: Área Interna



Imagem 3

Tubulação de Cobre - Eletroduto Galvanizado

Local: Área Interna



Imagem 4

Tubulação de Cobre - Eletroduto Galvanizado

Local: Área Interna



Imagem 5

Tubulação de Cobre - Cruva de Cobre- Tubo PVC Dreno

Local: Área Interna



Imagem 6

Tubulação de Cobre - Cruva de Cobre- Tubo PVC Dreno

Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446/DISP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 7

Tubulação de Cobre - Cruva de Cobre- Tubo PVC Dreno

Local: Área Interna



Imagem 8

Tubulação de Cobre - Cruva de Cobre- Tubo PVC Dreno - Cabo Shield.

Local: Área Interna



Imagem 8

Tubulação de Cobre - Eletroduto Galvanizado

Local: Área Interna



Imagem 9

Tubulação de Cobre - Derivação/Refnet - Eletroduto Galvanizado - Cabo Shield.

Local: Área Interna



Imagem 9

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 10

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 DSP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 11

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna

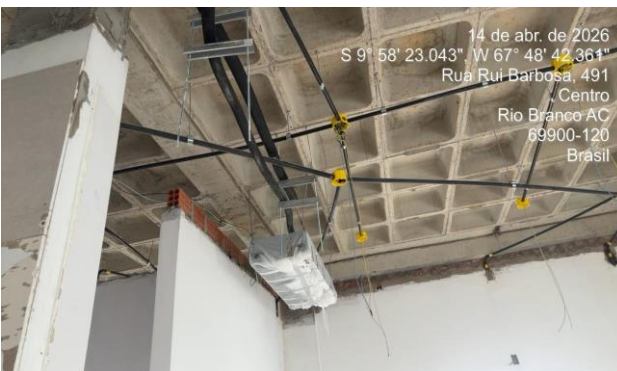


Imagem 12

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 13

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 14

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna

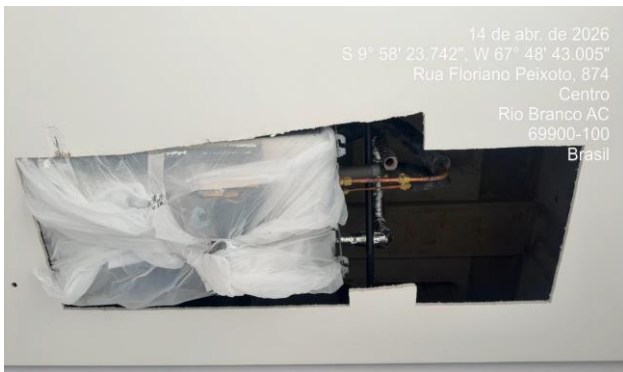


Imagem 15

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 16

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446/DISP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 17

Tubulação de Cobre - Eletroduto Galvanizado

Local: Área Interna



Imagem 18

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 19

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 20

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 21

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 22

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 DIS/P
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 23

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 24

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 25

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 26

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna

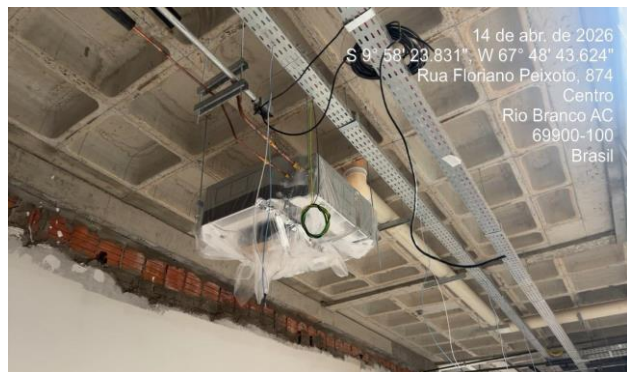


Imagem 27

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 28

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446/DSP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 29

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 30

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna

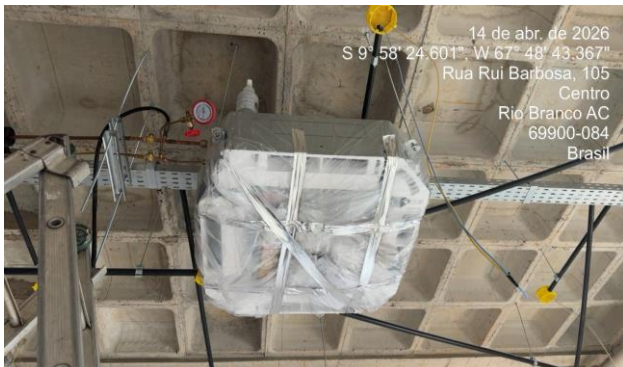


Imagem 31

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 32

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna

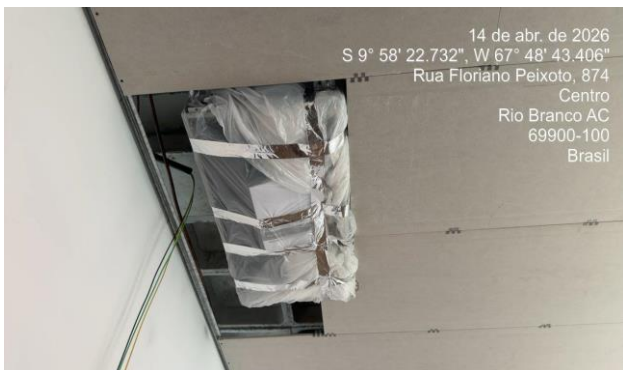


Imagem 33

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 34

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 DISP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 35

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 36

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna

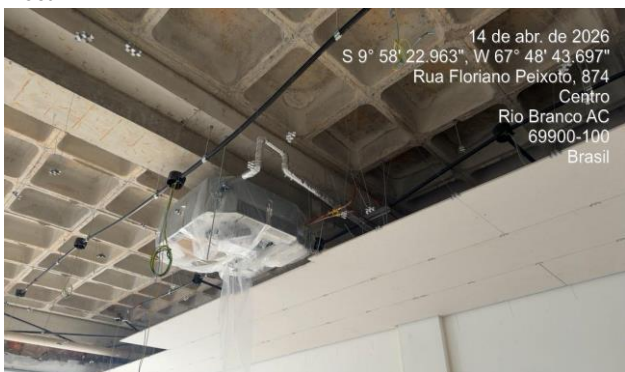


Imagem 37

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 38

Fornecimento de Unidades Internas - Evaporadoras - Válvula GBC

Local: Área Interna



Imagem 39

Fornecimento Painel Decorativo das Unidades Internas - Evaporadoras

Local: Área Interna



Imagem 40

Fornecimento Painel Decorativo das Unidades Internas - Evaporadoras

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5079743446 D/SP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna

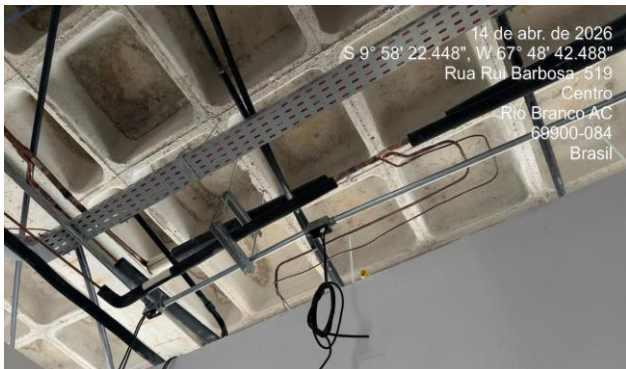


Imagem 41

Tubulação de Cobre - Derivação/Refnet - Eletroduto Galvanizado - Cabo Shield.

Local: Área Interna

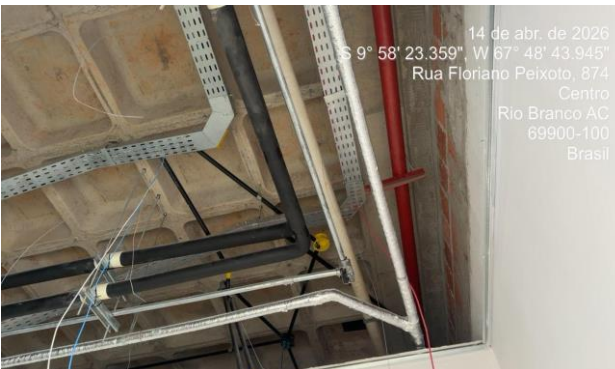


Imagem 42

Tubulação de Cobre - Tubo PVC Dreno

Local: Área Interna

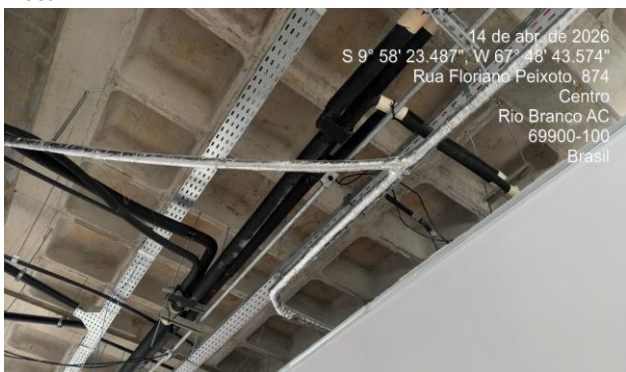


Imagem 43

Tubulação de Cobre - Derivação/Refnet - Tubo PVC Dreno

Local: Área Interna



Imagem 44

Controle Central - REIRI

Local: Área Interna



Imagem 45

Unidade Externa - Condensadora - Fornecimento 03 un

Local: Área Interna



Imagem 46

Unidade Externa - Condensadora - Fornecimento 01 un

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446/DISP
SEOP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Local: Área Interna



Imagem 47

Teste de estanqueidade - Térreo

Local: Área Interna



Imagem 48

Teste de estanqueidade - Térreo

Local: Área Interna



Imagem 49

Teste de estanqueidade - 1º Pavimento

Local: Área Interna



Imagem 50

Teste de estanqueidade - 1º Pavimento

Wellida C. Santolin
Wellida C. T Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN
CREA - 5070743446 D/SP

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 6 - JUSTIFICATIVA DE ATRASO

1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 076/2025 - COMPRAS GOV Nº 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

Órgão Contratante: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora: SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Fonte de Recurso: 28020801

Nº CT Construtora: 22/2025

Fiscal da obra: ENG. MECÂNICA WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN - CREA 5070743446D/SP

Respons. Técnico: ENG. MECÂNICO ARTUR LEONARDO ARCOVERDE NOVAES - CREA 7310 D/AC

2 - Justificativa para atraso de obra

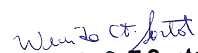
Quanto ao atraso na execução da obra: O atraso no cronograma ocorreu em razão da dependência da aquisição dos equipamentos pela empresa contratada, etapa indispensável para o prosseguimento da execução dos serviços. Houve necessidade de aguardar o processo de compra, bem como o prazo de entrega dos referidos equipamentos, o que impactou diretamente no andamento das atividades previstas, ocasionando o atraso temporário no cronograma inicialmente estabelecido. Diante disso, foi solicitado Aditivo de Prazo os equipamentos chegaram e a empresa normalizou as instalações.

3 - Providências a serem tomadas visando recuperar os dias de atraso

Ressalta-se que já estão sendo adotadas todas as providências, foi elaborado notificação para a empresa e solicitado Aditivo de Prazo.

4 - Penalidades que serão impostas à empresa caso esta seja responsável pelo atraso

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026


Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN

CREA - 5070743446 D/SP



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP

ANEXO 8 - AVALIAÇÃO

Objeto do Contrato:

Órgão Contratante:

Construtora: **SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Avaliação	Cronog.	Atend. Fisc.	Qualid.	Equipam.	Equipe	Segurança	Admin. Obra	Nota
1ª Medição	0,50	2,00	2,00	1,00	0,50	1,00	1,00	8,00
2ª Medição								
3ª Medição								
4ª Medição								
5ª Medição								
6ª Medição								
7ª Medição								
8ª Medição								
9ª Medição								
10ª Medição								
11ª Medição								
12ª Medição								
13ª Medição								
14ª Medição								
15ª Medição								
16ª Medição								
17ª Medição								
18ª Medição								
19ª Medição								
20ª Medição								
21ª Medição								
22ª Medição								
23ª Medição								
24ª Medição								
25ª Medição								
26ª Medição								
							Média Final:	8,00
							Conceito:	Boa

Itens	Critério para Nota		
	Atende totalmente	Atende parcialmente	Não atende
1.0 Cronograma físico-financeiro	2	1	0
2.0 Atendimento a fiscalização	2	1	0
3.0 Qualidade dos serviços	2	1	0
4.0 Equipamentos, insumos e técnica	2	1	0
5.0 Equipe técnica	2	1	0
6.0 Segurança do trabalho	2	1	0
7.0 Administração e instalação da obra	2	1	0

Conceito

Ruim -	0,00 a 4,99	Boa -	7,00 a 8,99
Razoável -	5,00 a 6,99	Muito Boa -	9,00 a 10,00

Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN

CREA - 5070743446 D/SP

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS – SEOP
AVANÇO ACUMULADO FÍSICO - FINANCEIRO

Objeto do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVA SEDE DA CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA N°. 076/2025 - COMPRAS GOV N° 90076/2025 - ACREPREVIDÊNCIA. MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE.

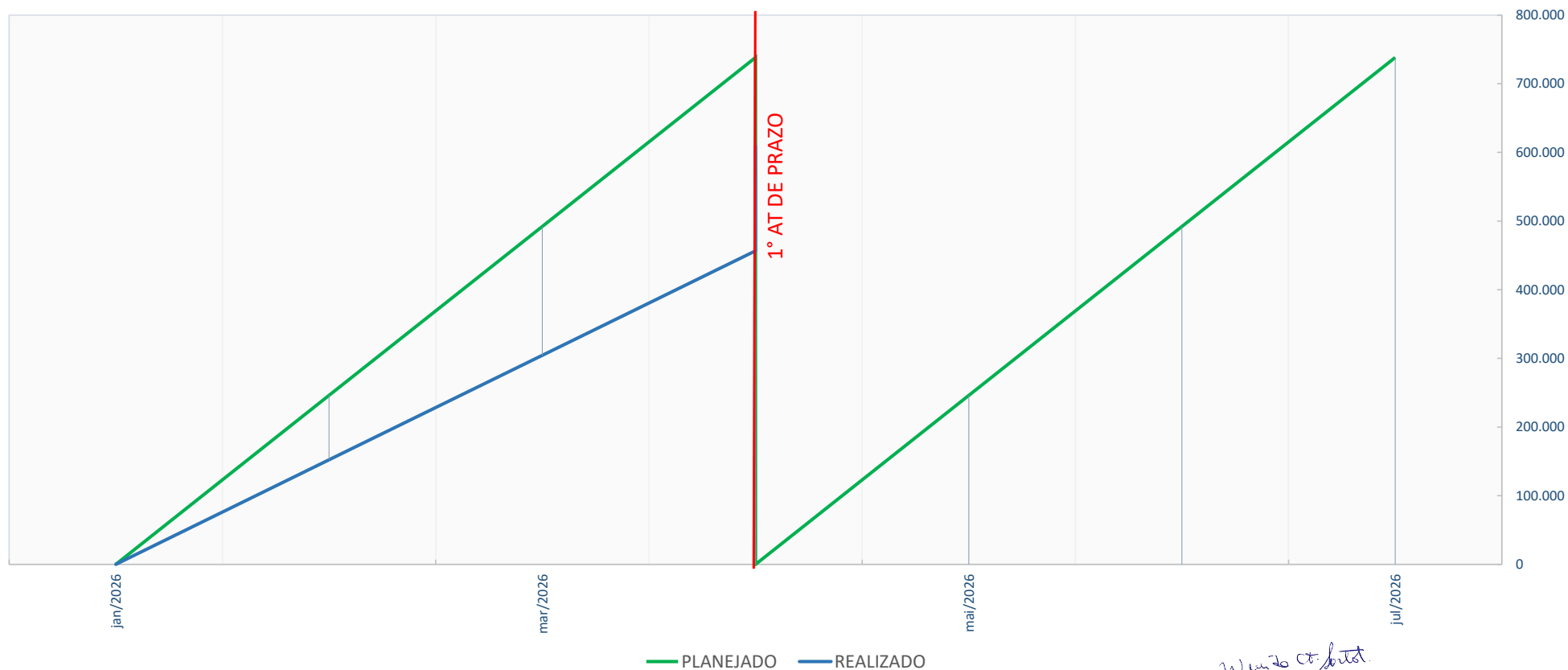
Órgão Contratante:

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO ACRE - ACREPREVIDÊNCIA

Construtora:

SANTOS COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA

Acumulado Planejado x Acumulado Realizado



Wellida C. T. Santolin
Wellida C. T. Santolin
Engª Mecânica - CREA 5070743446 D/SP
SEOP

ENGª MECÂNICA - WELLIDA CASTRO TREVIZANI SANTOLIN
CREA - 5070743446 D/SP

Rio Branco - Acre, 27 de abril de 2026