



# ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

RESUMO - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.

Objeto do Contrato:

Nº CT Construtora: 002.2024

Construtora: R.M CONSTRUÇÕES LTDA

Número da medição: 1

Data da medição: 04/04/2024

Valor no período: R\$ 360.861,68

Período da medição: 07/02/2024 a 22/03/2024

PARECER:

Atesto, 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.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.

33,85% executado.

*Gutierly Antônia Goulart Diniz*

Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

*Ana Carolina Fernandes*

Engª Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



# 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 DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
Nº CT Construtora: **002.2024**  
Fiscal da obra: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
Respons. Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

## 2 - Temporalidade da Medição

Número da medição: **1ª**  
Data da medição: **04/04/24**  
Período da medição: **07/02/24 A 22/03/24**  
Início da obra: **07/02/24**  
Prazo Inicial da Obra: **4 MESES**  
Prazo Reprogramado:  
Prazo Decorrido: **2 MESES**  
Término da Obra: **07/06/2024**  
Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

## 3 - Resumo da Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	87.717,00	27.499,28	27.499,28	31,35%
2	CANTEIRO DE OBRAS	9.994,44	9.994,44	9.994,44	100,00%
3	TAXAS E PROGRAMAS DE NECESSIDADES	2.954,63	2.954,63	2.954,63	100,00%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	21.563,63	1.597,81	1.597,81	7,41%
5	PAREDES E PAINÉIS	8.868,62	105,93	105,93	1,19%
6	ESQUADRIA DE MADEIRA	29.303,55	-	-	0,00%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS	45.701,77	-	-	0,00%
8	VIDROS	27.017,08	-	-	0,00%
9	LAJES DE FORRO	213,04	-	-	0,00%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	18.558,15	18.341,62	18.341,62	98,83%
11	REVESTIMENTO DE TETO	37.776,53	9.672,14	9.672,14	25,60%
12	REVESTIMENTO DE PISO	91.876,91	55.554,29	55.554,29	60,47%
13	INSTALAÇÕES DE SPDA, REDE LÓGICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	135.588,12	64.739,53	64.739,53	47,7%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCLUSIVE APARELHOS E METAIS E DRENAGEM PLUVIAL	75.604,45	41.285,78	41.285,78	54,6%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.328,94	-	-	0,0%
16	PINTURA	108.975,41	81.741,92	81.741,92	75,0%
17	COBERTURA	32.865,30	16.532,59	16.532,59	50,3%
18	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	29.916,53	-	-	0,0%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS E EXTERNOS(ESCADAS, RAMPAS E ESTACIONAMENTO)	300.263,26	30.841,73	30.841,73	10,3%
	<b>TOTAL</b>	<b>1.066.087,35</b>	<b>360.861,68</b>	<b>360.861,68</b>	<b>33,85%</b>

O valor da presente medição é:

Trezentos e Sessenta Mil e Oitocentos e Sessenta e Um Reais e Sessenta e Oito Centavos

## 4 - Situação da obra

Execução física: <b>33,85%</b>	Valor contrato inicial: <b>1.066.087,35</b>
Situação do Cronograma Inicial: <b>OBRA VIGENTE</b>	Valor adequado: <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span>
<b>Nível Técnico da Empresa</b>	
<input type="checkbox"/> 0,00 a 4,99 <input type="checkbox"/> 5,00 a 6,99 <input type="checkbox"/> 7,00 a 8,99 <input type="checkbox"/> 9,00 a 10,00	
<b>Conceito da Empresa</b>	
<input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Razoável <input type="checkbox"/> Boa <input type="checkbox"/> 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;
- 2 - Memória de Cálculo;
- 3 - Planta iluminada;
- 4 - Resumo do Cronograma;
- 5 - Relatório Fotográfico

*Gutierly Antonio Goulart Diniz*

Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

*Ana Carolina Fernandes*

Engª Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**

Nº Contrato: **002.2024**

Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**

R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023

Data da Medição: 04/04/2024

Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024

Início da Obra: 07/02/2024

Término da Obra: 07/06/2024

Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA</b>												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND./%	100,00	877,17	87.717,00	31,35	27.499,28	<b>31,35</b>	<b>27.499,28</b>	<b>31,35%</b>	<b>68,65</b>	<b>60.217,72</b>	<b>68,65%</b>
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	832,87	9.994,44	12,00	9.994,44	<b>12,00</b>	<b>9.994,44</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
<b>3</b>	<b>TAXAS E PROGRAMAS DE NECESSIDADES</b>												
3.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND.	3,00	189,77	569,31	3,00	569,31	<b>3,00</b>	<b>569,31</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
3.2	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN	1,00	1.490,82	1.490,82	1,00	1.490,82	<b>1,00</b>	<b>1.490,82</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
3.3	PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional)	und	1,00	894,50	894,50	1,00	894,50	<b>1,00</b>	<b>894,50</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>												
4.1	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	15,00	19,10	286,50	-	-	-	-	-	<b>15,00</b>	-	<b>100,00%</b>
4.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00	7,27	436,20	60,00	436,20	<b>60,00</b>	<b>436,20</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
4.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00	14,81	888,60	60,00	888,60	<b>60,00</b>	<b>888,60</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
4.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,15	57,16	122,89	2,15	122,89	<b>2,15</b>	<b>122,89</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
4.5	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²	41,13	34,08	1.401,71	-	-	-	-	-	<b>41,13</b>	<b>1.401,71</b>	<b>100,00%</b>
4.6	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ES PESSURA ATE 8CM	m²	240,59	75,97	18.277,62	-	-	-	-	-	<b>240,59</b>	-	<b>100,00%</b>
4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19,42	7,73	150,11	19,42	150,12	<b>19,42</b>	<b>150,12</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>												
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	4,68	90,54	423,72	1,17	105,93	<b>1,17</b>	<b>105,93</b>	<b>25,00%</b>	<b>3,51</b>	<b>317,79</b>	<b>75,00%</b>
5.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	10,55	619,81	6.538,99	-	-	-	-	-	<b>10,55</b>	<b>6.538,99</b>	<b>100,00%</b>
5.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und.	1,00	1.905,91	1.905,91	-	-	-	-	-	<b>1,00</b>	<b>1.905,91</b>	<b>100,00%</b>
<b>6</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>												
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	1.216,27	24.325,40	-	-	-	-	-	<b>20,00</b>	<b>24.325,40</b>	<b>100,00%</b>
6.2	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	650,13	2.600,52	-	-	-	-	-	<b>4,00</b>	<b>2.600,52</b>	<b>100,00%</b>
6.3	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	347,59	695,18	-	-	-	-	-	<b>2,00</b>	<b>695,18</b>	<b>100,00%</b>
6.4	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A INCLUINDO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,36	500,73	1.682,45	-	-	-	-	-	<b>3,36</b>	<b>1.682,45</b>	<b>100,00%</b>
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS</b>												



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nº Contrato: **002.2024**  
 Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
 R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023  
 Data da Medição: 04/04/2024  
 Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024  
 Início da Obra: 07/02/2024  
 Término da Obra: 07/06/2024  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
7.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	43,20	306,39	13.236,04			-	-		43,20	13.236,04	100,00%
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,58	260,82	2.237,83			-	-		8,58	2.237,83	100,00%
7.3	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA METÁLICA	m²	19,20	1.574,37	30.227,90			-	-		19,20	30.227,90	100,00%
8	<b>VIDROS</b>												
8.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	1.905,91	3.811,82			-	-		2,00	3.811,82	100,00%
8.2	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	11,25	594,19	6.684,63			-	-		11,25	6.684,63	100,00%
8.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	32,33	511,00	16.520,63			-	-		32,33	16.520,63	100,00%
9	<b>LAJES DE FORRO</b>												
9.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	5,25	40,58	213,04			-	-		5,25	213,04	100,00%
10	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>												
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	214,40	5,35	1.147,04	214,40	1.147,04	214,40	1.147,04	100,00%	-	-	
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	214,40	26,54	5.690,17	214,40	5.690,17	214,40	5.690,17	100,00%	-	-	
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	156,97	74,67	11.720,94	154,07	11.504,41	154,07	11.504,41	98,15%	2,90	216,53	1,85%
11	<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>												
11.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	438,65	86,12	37.776,53	112,31	9.672,14	112,31	9.672,14	25,60%	326,34	28.104,39	74,40%
12	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>												
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	59,62	53,73	3.203,38	59,62	3.203,38	59,62	3.203,38	100,00%	-	-	
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	427,33	172,34	73.646,05	222,54	38.352,54	222,54	38.352,54	52,08%	204,79	35.293,51	47,92%
12.3	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	43,72	183,65	8.029,17	43,72	8.029,18	43,72	8.029,18	100,00%	-	-	
12.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	379,93	18,42	6.998,31	324,06	5.969,19	324,06	5.969,19	85,29%	55,87	1.029,12	14,71%

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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**

Nº Contrato: **002.2024**

Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**

R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023

Data da Medição: 04/04/2024

Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024

Início da Obra: 07/02/2024

Término da Obra: 07/06/2024

Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE SPDA, REDE LÓGICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
	SPDA												
13.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	89,66	537,96			-	-		6,00	537,96	100,00%
13.2	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	109,27	109,27			-	-		1,00	109,27	100,00%
13.3	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	130,68	130,68			-	-		1,00	130,68	100,00%
13.4	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL - fornecimento e instalação (REF - SINAPI 72315_01/2020)	UN	27,00	43,18	1.165,86			-	-		27,00	1.165,86	100,00%
13.5	Copia - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref. SINAPI (72253) - 10/2018	M	180,17	41,07	7.399,58			-	-		180,17	7.399,58	100,00%
13.6	REF. 10/2018-SINAPI (72254) - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,32	59,08	7.640,22			-	-		129,32	7.640,22	100,00%
	REDE LÓGICA												
13.7	TOMADA RJ45 CAT6 COM 1 MÓDULO, SUPORTE E PLACA - REF.: 72337	UN	36,00	43,70	1.573,20			-	-		36,00	1.573,20	100,00%
13.8	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	1.044,54	2.089,08			-	-		2,00	2.089,08	100,00%
13.9	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UM	2,00	4.034,47	8.068,94			-	-		2,00	8.068,94	100,00%
13.10	Central Pabx Modulare Mais 4 Linhas E 12 Ramais - (REF. SINAPI 98304 09/2019)	un	1,00	2.134,26	2.134,26			-	-		1,00	2.134,26	100,00%
13.11	CABO DE COBRE P/ LÓGICA UTP CAT 6 4P	m	1.156,09	22,05	25.491,78	1.156,09	25.491,78	1.156,09	25.491,78	100,00%	-	-	
13.12	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK	UND	1,00	245,23	245,23	1,00	245,23	1,00	245,23	100,00%	-	-	
13.13	GUIA DE CABOS FECHADO 1U PARA RACK DE 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	83,10	166,20			-	-		2,00	166,20	100,00%
13.14	RÉGUA DE TOMADAS 12 TOMADAS PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: SBC 059458 - 06/2023)	UND	1,00	141,17	141,17			-	-		1,00	141,17	100,00%
13.15	RACK 12U- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF 98305)	UND	1,00	688,43	688,43			-	-		1,00	688,43	100,00%
13.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,27	11,21	2.065,66	184,27	2.065,67	184,27	2.065,67	100,00%	-	-	
13.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,50	15,08	67,86			-	-		4,50	67,86	100,00%
13.18	ELETROCALHA 100X100 X 300 FURADA TIPO U GALVANIZADA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF: 91170 - SBC 07/2023)	M	48,00	73,34	3.520,32			-	-		48,00	3.520,32	100,00%
13.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,50	9,50			-	-		1,00	9,50	100,00%
13.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	6,46	180,88	25,00	161,50	25,00	161,50	89,29%	3,00	19,38	10,71%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nº Contrato: **002.2024**  
 Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
 R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023  
 Data da Medição: 04/04/2024  
 Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024  
 Início da Obra: 07/02/2024  
 Término da Obra: 07/06/2024  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.813,31	4,15	15.825,23	2.579,40	10.704,51	<b>2.579,40</b>	<b>10.704,51</b>	<b>67,64%</b>	<b>1.233,91</b>	<b>5.120,72</b>	<b>32,36%</b>
13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.733,02	6,10	10.571,42	679,83	4.146,96	<b>679,83</b>	<b>4.146,96</b>	<b>39,23%</b>	<b>1.053,19</b>	<b>6.424,46</b>	<b>60,77%</b>
13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,41	7,97	800,26	100,41	800,27	<b>100,41</b>	<b>800,27</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	325,00	31,12	10.114,00	325,00	10.114,00	<b>325,00</b>	<b>10.114,00</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
13.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	625,34	625,34	1,00	625,34	<b>1,00</b>	<b>625,34</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
13.26	REF SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	935,39	935,39	1,00	935,39	<b>1,00</b>	<b>935,39</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	11,75	305,50	26,00	305,50	<b>26,00</b>	<b>305,50</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
13.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	50,53	1.010,60	-	-	-	-	-	<b>20,00</b>	<b>1.010,60</b>	<b>100,00%</b>
13.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	359,78	719,56	-	-	-	-	-	<b>2,00</b>	<b>719,56</b>	<b>100,00%</b>
13.30	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,07	222,42	-	-	-	-	-	<b>6,00</b>	<b>222,42</b>	<b>100,00%</b>
13.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	30,48	365,76	-	-	-	-	-	<b>12,00</b>	<b>365,76</b>	<b>100,00%</b>
13.32	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	46,48	371,84	-	-	-	-	-	<b>8,00</b>	<b>371,84</b>	<b>100,00%</b>
13.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	51,85	207,40	-	-	-	-	-	<b>4,00</b>	<b>207,40</b>	<b>100,00%</b>
13.34	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	34,23	718,83	-	-	-	-	-	<b>21,00</b>	<b>718,83</b>	<b>100,00%</b>
13.35	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	46,06	322,42	-	-	-	-	-	<b>7,00</b>	<b>322,42</b>	<b>100,00%</b>
13.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	35,90	359,00	-	-	-	-	-	<b>10,00</b>	<b>359,00</b>	<b>100,00%</b>
13.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	57,32	286,60	-	-	-	-	-	<b>5,00</b>	<b>286,60</b>	<b>100,00%</b>
13.38	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,00	31,97	3.133,06	-	-	-	-	-	<b>98,00</b>	<b>3.133,06</b>	<b>100,00%</b>
13.39	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	78,00	49,42	3.854,76	-	-	-	-	-	<b>78,00</b>	<b>3.854,76</b>	<b>100,00%</b>
13.40	ELETROCALHA 100X100 FURADA TIPO C PRÉ-GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,35	57,13	6.132,90	-	-	-	-	-	<b>107,35</b>	<b>6.132,90</b>	<b>100,00%</b>



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nº Contrato: **002.2024**  
 Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
 R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023  
 Data da Medição: 04/04/2024  
 Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024  
 Início da Obra: 07/02/2024  
 Término da Obra: 07/06/2024  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
13.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	46,08	230,40	5,00	230,40	5,00	230,40	100,00%	-	-	
13.42	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	758,00	11,21	8.497,18	758,00	8.497,18	758,00	8.497,18	100,00%	-	-	
13.43	FITA DE LED 5050, 5M COM FONTE BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91932	UND	5,00	76,49	382,45	-	-	-	-		5,00	382,45	100,00%
13.44	LUMINÁRIA TIPO PAINEL PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED DE 24/25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.103782	UN	90,00	50,99	4.589,10	-	-	-	-		90,00	4.589,10	100,00%
13.45	LUMINARIA SPOT 12W DICROICA LED DIRECI. BASE BRANCA (REF: 060630 - SBC - 06/2023)	UND	14,00	79,19	1.108,66	-	-	-	-		14,00	1.108,66	100,00%
13.46	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2,00	28,08	56,16	-	-	-	-		2,00	56,16	100,00%
13.47	REFERENTE AO SINAPI (83387) - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00	9,45	415,80	44,00	415,80	44,00	415,80	100,00%	-	-	
14	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCLUSIVE APARELHOS E METAIS E DRENAGEM PLUVIAL</b>												
14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	490,34	2.451,70	5,00	2.451,70	5,00	2.451,70	100,00%	-	-	
14.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	120,83	845,81	6,00	724,98	6,00	724,98	85,71%	1,00	120,83	14,29%
14.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	422,59	2.535,54	-	-	-	-		6,00	2.535,54	100,00%
14.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	35,22	457,86	-	-	-	-		13,00	457,86	100,00%
14.5	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,62	87,24	-	-	-	-		2,00	87,24	100,00%
14.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	128,17	1.153,53	-	-	-	-		9,00	1.153,53	100,00%
14.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	9,49	18,98	-	-	-	-		2,00	18,98	100,00%
14.8	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	51,71	103,42	-	-	-	-		2,00	103,42	100,00%
14.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	179,40	358,80	-	-	-	-		2,00	358,80	100,00%
14.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	72,81	364,05	-	-	-	-		5,00	364,05	100,00%
14.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	130,00	16,78	2.181,40	-	-	-	-		130,00	2.181,40	100,00%
14.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,00	23,19	1.669,68	52,57	1.219,10	52,57	1.219,10	73,01%	19,43	450,58	26,99%
14.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	31,41	1.319,22	34,76	1.091,81	34,76	1.091,81	82,76%	7,24	227,41	17,24%
14.14	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	9,00	59,75	537,75	7,00	418,25	7,00	418,25	77,78%	2,00	119,50	22,22%



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nº Contrato: **002.2024**  
 Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
 R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023  
 Data da Medição: 04/04/2024  
 Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024  
 Início da Obra: 07/02/2024  
 Término da Obra: 07/06/2024  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
14.15	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	46,80	93,60			-	-		2,00	93,60	100,00%
14.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.091,18	3.273,54	3,00	3.273,54	3,00	3.273,54	100,00%	-	-	
14.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	67,65	135,30			-	-		2,00	135,30	100,00%
14.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	21,95	175,60			-	-		8,00	175,60	100,00%
14.19	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	79,90	639,20			-	-		8,00	639,20	100,00%
14.20	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	58,19	465,52			-	-		8,00	465,52	100,00%
14.21	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	59,39	356,34			-	-		6,00	356,34	100,00%
14.22	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.958,18	3.916,36	2,00	3.916,36	2,00	3.916,36	100,00%	-	-	
14.23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	796,45	6.371,60	8,00	6.371,60	8,00	6.371,60	100,00%	-	-	
14.24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,20	58,33	361,64			-	-		6,20	361,64	100,00%
14.25	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,70	78,71	291,22			-	-		3,70	291,22	100,00%
14.26	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI) COM 4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REFERÊNCIA S04283 - ORSE 2017/01	UND	15,00	44,78	671,70			-	-		15,00	671,70	100,00%
14.27	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	66,53	199,59	3,00	199,59	3,00	199,59	100,00%	-	-	
14.28	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,00	147,07	2.353,12	9,00	1.323,63	9,00	1.323,63	56,25%	7,00	1.029,49	43,75%
14.29	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	49,95	399,60	1,00	49,95	1,00	49,95	12,50%	7,00	349,65	87,50%
14.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	101,21	809,68	2,00	202,42	2,00	202,42	25,00%	6,00	607,26	75,00%
14.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	26,65	186,55	5,00	133,25	5,00	133,25	71,43%	2,00	53,30	28,57%
14.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	97,05	776,40	2,00	194,10	2,00	194,10	25,00%	6,00	582,30	75,00%
14.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	19,96	159,68	2,00	39,92	2,00	39,92	25,00%	6,00	119,76	75,00%



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nº Contrato: **002.2024**  
 Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
 R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023  
 Data da Medição: 04/04/2024  
 Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024  
 Início da Obra: 07/02/2024  
 Término da Obra: 07/06/2024  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
14.34	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	79,98	639,84	6,00	479,88	6,00	479,88	75,00%	2,00	159,96	25,00%
14.35	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	222,60	17,42	3.877,69	160,04	2.787,90	160,04	2.787,90	71,90%	62,56	1.089,79	28,10%
14.36	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	120,20	71,04	8.539,00	113,24	8.044,57	113,24	8.044,57	94,21%	6,96	494,43	5,79%
14.37	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	43,45	260,70	6,00	260,70	6,00	260,70	100,00%	-	-	-
14.38	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	42,85	171,40	1,00	42,85	1,00	42,85	25,00%	3,00	128,55	75,00%
14.39	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	226,96	226,96	1,00	226,96	1,00	226,96	100,00%	-	-	-
14.40	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA. REF. SINAPI (83449) - 04/2018	UN	4,00	522,68	2.090,72	-	-	-	-	-	4,00	2.090,72	100,00%
14.41	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	1.958,18	11.749,08	4,00	7.832,72	4,00	7.832,72	66,67%	2,00	3.916,36	33,33%
14.42	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	9,00	59,75	537,75	-	-	-	-	-	9,00	537,75	100,00%
14.43	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	13,00	906,93	11.790,09	-	-	-	-	-	13,00	11.790,09	100,00%
15	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>												
15.1	REF. SINAPI (101906 - 01/2022) EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	140,39	561,56	-	-	-	-	-	4,00	561,56	100,00%
15.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	628,36	628,36	-	-	-	-	-	1,00	628,36	100,00%
15.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	23,17	139,02	-	-	-	-	-	6,00	139,02	100,00%
16	<b>PINTURA</b>												
16.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRELICA - (REF. SINAPI 3/2016/ 72125)	m²	1.490,73	13,63	20.318,64	870,08	11.859,19	870,08	11.859,19	58,37%	620,65	8.459,45	41,63%
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.896,60	3,90	7.396,74	1.740,17	6.786,66	1.740,17	6.786,66	91,75%	156,43	610,08	8,25%
16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.063,80	17,69	18.818,62	907,36	16.051,20	907,36	16.051,20	85,29%	156,44	2.767,42	14,71%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	438,65	4,89	2.144,99	-	-	-	-	-	438,65	2.144,99	100,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	832,80	40,02	33.328,65	832,80	33.328,66	832,80	33.328,66	100,00%	-	-	-



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

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nº Contrato: **002.2024**  
 Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**  
 R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023  
 Data da Medição: 04/04/2024  
 Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024  
 Início da Obra: 07/02/2024  
 Término da Obra: 07/06/2024  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	832,80	16,47	13.716,21	832,80	13.716,22	<b>832,80</b>	<b>13.716,22</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
16.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	542,43	24,43	13.251,56			-	-		<b>542,43</b>	<b>13.251,56</b>	<b>100,00%</b>
<b>17</b>	<b>COBERTURA</b>												
17.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.856,06	10,77	19.989,76	753,10	8.110,89	<b>753,10</b>	<b>8.110,89</b>	<b>40,58%</b>	<b>1.102,96</b>	<b>11.878,87</b>	<b>59,42%</b>
17.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	109,18	18,07	1.972,88			-	-		<b>109,18</b>	<b>1.972,88</b>	<b>100,00%</b>
17.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	109,18	54,46	5.945,94	109,18	5.945,94	<b>109,18</b>	<b>5.945,94</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
17.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	61,64	52,96	3.264,45	32,48	1.720,14	<b>32,48</b>	<b>1.720,14</b>	<b>52,69%</b>	<b>29,16</b>	<b>1.544,31</b>	<b>47,31%</b>
17.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,50	78,71	1.692,27	9,60	755,62	<b>9,60</b>	<b>755,62</b>	<b>44,65%</b>	<b>11,90</b>	<b>936,65</b>	<b>55,35%</b>
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO</b>												
18.1	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA PRÉ INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPONJOSO E ACABAMENTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO NOS MESMOS, PARA AS TUBULAÇÕES COMPREENDIDAS ENTRE A CONDENSADORA E EVAPORADORA.	UND.	1,00	29.916,53	29.916,53			-	-		<b>1,00</b>	<b>29.916,53</b>	<b>100,00%</b>
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS E EXTERNOS(ESCADAS, RAMPAS E ESTACIONAMENTO)</b>												
19.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ES PESSURA ATE 8CM	M²	264,62	75,97	20.103,18	3,69	280,33	<b>3,69</b>	<b>280,33</b>	<b>1,39%</b>	<b>260,93</b>	<b>19.822,85</b>	<b>98,61%</b>
19.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	264,62	2,18	576,87			-	-		<b>264,62</b>	<b>576,87</b>	<b>100,00%</b>
19.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,06	52,06	1.252,56			-	-		<b>24,06</b>	<b>1.252,56</b>	<b>100,00%</b>
19.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2.353,64	86,65	203.942,90			-	-		<b>2.353,64</b>	<b>203.942,90</b>	<b>100,00%</b>
19.5	CORRIMAO EM TUBO AÇO INOX 1 1/2" COM SUPORTE DE 1" E SOLDA DE ESTANHO PARA UNIÃO, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME DETALHES EM PROJETOS	M2	32,33	711,13	22.990,83			-	-		<b>32,33</b>	<b>22.990,83</b>	<b>100,00%</b>
19.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISOS, DEGRAUS E RODAPÉS DE GRANITO NAS ESCADAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	60,78	502,82	30.561,39	60,78	30.561,40	<b>60,78</b>	<b>30.561,40</b>	<b>100,00%</b>	-	-	
19.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	19,90	4,36	86,76			-	-		<b>19,90</b>	<b>86,76</b>	<b>100,00%</b>
19.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	297,15	3,23	959,79			-	-		<b>297,15</b>	<b>959,79</b>	<b>100,00%</b>
19.9	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UND.	60,00	253,73	15.223,80			-	-		<b>60,00</b>	<b>15.223,80</b>	<b>100,00%</b>
19.10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.618,86	2,82	4.565,18			-	-		<b>1.618,86</b>	<b>4.565,18</b>	<b>100,00%</b>



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

ANEXO 1 - BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**

Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**

Nº Contrato: **002.2024**

Fiscal: **ANA CAROLINA FERNANDES**

R.Técnico: **ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM**

Data-base Orçamento: 07/2023

Data da Medição: 04/04/2024

Período da Medição: 07/02/2024 A 22/03/2024

Início da Obra: 07/02/2024

Término da Obra: 07/06/2024

Situação da Obra: **EXECUÇÃO VIGENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO			
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>1.066.087,35</b>	<b>33,85%</b>	<b>360.861,68</b>		<b>360.861,68</b>	<b>33,85%</b>		<b>705.225,67</b>	<b>66,15%</b>	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>					<b>33,85%</b>	<b>360.861,68</b>							
	<b>SALDO</b>					<b>66,15%</b>	<b>705.225,67</b>							

O Valor da presente medição é:

Trezentos e Sessenta Mil e Oitocentos e Sessenta e Um Reais e Sessenta e Oito Centavos

Rio Branco - Acre, 4 de abril de 2024

*Gutierly A. G. Diniz*  
Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

*Ana Carolina Fernandes*  
Engª Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
1	<b>ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA</b>												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND./%	1,00	31,35							ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31,35	31,35
2	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	1,00			3,00	4,00				DEPÓSITO DA OBRA, NA ÁREA DO ESTACIONAMENTO	12,00	12,00
3	<b>TAXAS E PROGRAMAS DE NECESSIDADES</b>												
3.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND.	3,00								TAXA DE EMISSÃO ART	3,00	3,00
3.2	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN	1,00								PROGRAMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1,00	1,00
3.3	PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional)	und	1,00								PROGRAMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1,00	1,00
4	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>												
4.1	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUSH. AF_11/2021	UN											
4.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00									60,00	60,00
4.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00									60,00	60,00
4.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,15									2,15	2,15
			2,00	0,15		0,90	1,30				ABERTURAS DE VÃOS DE JANELAS (SALA SEGURANÇA)	0,35	
			1,00			1,50	1,20				ESCADA AO LADO DA RAMPA DE ACESSO PARA O ESTACIONAMENTO	1,80	
4.5	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²											
4.6	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 8CM	m²	1,00	43,32								43,32	43,32
			1,00					3,63			WC ARTICULAÇÃO	3,63	
			1,00					3,69			WC GABINETE DA VICE	3,69	
			1,00		4,00	1,50	6,00				ESCADA DE CONCRETO ÁREA EXTERNA	36,00	
4.7	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,00	19,42								19,42	19,42
			1,44					12,00			QUANT. DE CAMINHÃO BASCULANTE NECESSÁRIO PARA DEMOLIÇÃO	17,27	
			1,00					2,15			DEMOLIÇÃO ITEM 4.4	2,15	
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>												
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,00			0,90	1,30				ABERTURAS DE VÃOS DE JANELAS E PORTAS (SALA SEGURANÇA)	1,17	1,17
5.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²											
5.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und.											
6	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>												
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN											
6.2	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN											
6.3	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN											
6.4	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A INCLUINDO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2											
7	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS</b>												
7.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²											
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²											
7.3	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA METÁLICA	m²											
8	<b>VIDROS</b>												

**ESTADO DO ACRE**

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
 Município: RIO BRANCO - AC  
 Nº Contrato: 002.2024  
 Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
8.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN											
8.2	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²											
8.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²											
<b>9</b>	<b>LAJES DE FORRO</b>												
9.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²											
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>												
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	1,00	214,40						NAS PAREDES DA GARAGEM	214,40	214,40	
			2,00				6,50	7,01			91,13		
			1,00				6,80	7,01			47,67		
			1,00				6,65	8,00			53,20		
			1,00				2,80	8,00			22,40		
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,00						214,40	IDEM ÁREA DE CHAPISCO NAS PAREDES DA GARAGEM	214,40	214,40	
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1,00	154,07							154,07	154,07	
			1,00			8,16		2,80		WC - DEPARTAMENTO DE ARTICULAÇÃO	22,85		
			1,00			7,91		2,80		WC - PNE - MASC.	22,15		
			1,00			7,91		2,80		WC - PNE - FEM.	22,15		
			1,00			1,26		0,60		ASSENTAR ACIMA DO LAVATÓRIO NO HALL DOS WCs DOS PNE's	0,76		
			1,00			3,21		2,80		COPA	8,99		
			1,00			5,91		2,80			16,55		
			2,00			0,16		2,80			0,90		
			2,00			0,22		2,80			1,23		
			1,00			6,60		2,80		WC DA CIRCULAÇÃO	18,48		
			1,00			6,60		2,80		WC DA SALA CHEFE DE GABINETE	18,48		
			1,00			7,69		2,80		W.C DA SALA - GABINETE VICE GOVERNADORA	21,53		

**ESTADO DO ACRE**

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
11	REVESTIMENTO DE TETO												
11.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	1,00	112,31							GESSO APLICADO APENAS EM ALGUNS AMBIENTES	112,31	112,31
			2,00					21,58			CONTROLE INTERNO	43,16	
			2,00					23,05			LOGÍSTICA	46,10	
			1,00					23,05			ADMINISTRAÇÃO/FINANCEIRA	23,05	
12	REVESTIMENTO DE PISO												
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1,00	59,62								59,62	59,62
			1,00	0,10		7,38	4,39				REstante NA ÁREA DA RECEPÇÃO	3,24	
			1,00					44,03			ÁREA DA GARAGEM	44,03	
			31,00			0,22	1,30				REGULARIZAÇÃO DOS DEGRAUS	8,87	
			2,00			1,32	1,32				REGULARIZAÇÃO DO PATAMAR DA ESCADA	3,48	
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1,00	222,54							CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ÁREAS DOS AMBIENTE NO PROJETO ARQUITETÔNICO	222,54	222,54
			1,00					33,60			DEPARTAMENTO DE ARTICULAÇÃO	33,60	
			1,00					21,58			CONTROLE INTERNO	21,58	
			1,00					23,05			LOGÍSTICA	23,05	
			1,00					23,05			ADMINISTRAÇÃO/FINANCEIRA	23,05	
			1,00					39,28			RECEPÇÃO	39,28	
			1,00					35,88			CIRCULAÇÃO CENTRAL	35,88	
			1,00					21,28			SALA DOS SEGURANÇAS	21,28	
			1,00					18,06			COPA	18,06	
			1,00					5,02			ESCADA - CORREDOR ESCADARIA	5,02	
			1,00					1,74			SALAS - CHEFE DE GABINETE	1,74	
12.3	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	1,00	43,72							CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ÁREAS DOS AMBIENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO	43,72	43,72
			1,00					7,48			DML	7,48	
			1,00					8,80			HALL WC	8,80	
			1,00					7,46			T.I.	7,46	
			1,00					2,60			WC - CIRCULAÇÃO	2,60	
			1,00					2,60			WC - SALA DE CHEFE DE GABINETE	2,60	
			1,00					3,69			WC - GABINETE VICE GOVERNADORA	3,69	
			1,00					3,63			WC - DEPARTAMENTO DE ARTICULAÇÃO	3,63	
			1,00					3,73			WC PNE - MASCULINO	3,73	
			1,00					3,73			WC PNE - FEMININO	3,73	



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
12.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	1,00	324,06								324,06	324,06
			1,00			24,11				DEPARTAMENTO DE ARTICULAÇÃO		24,11	
			1,00			10,94				DML		10,94	
			1,00			11,92				HALL DOS W.C. PNEs		11,92	
			1,00			18,72				CONTROLE INTERNO		18,72	
			1,00			19,28				LOGÍSTICA		19,28	
			1,00			19,28				ADMINISTRAÇÃO/FINANCEIRA		19,28	
			1,00			25,34				ASSESSORI ESPECIAL/RECEPÇÃO		25,34	
			1,00			22,02				SALA DE REUNIÕES		22,02	
			1,00			25,97				RECEPÇÃO		25,97	
			1,00			57,01				CIRCULAÇÃO CENTRAL		57,01	
			1,00			18,15				SALA DOS SEGURANÇAS		18,15	
			1,00			18,24				COPA		18,24	
			1,00			30,04				SALAS - CHEFE DE GABINETE		30,04	
			1,00			23,04				GABINETE VICE GOVERNADORA		23,04	
13	INSTALAÇÕES DE SPDA, REDE LÓGICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
	SPDA												
13.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN											
13.2	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN											
13.3	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN											
13.4	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL - fornecimento e instalação (REF - SINAPI 72315_01/2020)	UN											
13.5	Cópia - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. Ref. SINAPI (72253) - 10/2018	M											
13.6	REF: 10/2018-SINAPI (72254) - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M											
	REDE LÓGICA												
13.7	TOMADA RJ45 CAT6 COM 1 MÓDULO, SUPORTE E PLACA - REF.: 72337	UN											
13.8	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN											
13.9	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UM											
13.10	Central Pabx Modulare Mais 4 Linhas E 12 Ramais - (REF. SINAPI 98304 09/2019)	un											
13.11	CABO DE COBRE P/ LÓGICA UTP CAT 6 4P	m	1,00			1.156,09						1.156,09	1.156,09
13.12	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK	UND	1,00									1,00	1,00
13.13	GUIA DE CABOS FECHADO 1U PARA RACK DE 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											
13.14	RÉGUA DE TOMADAS 12 TOMADAS PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: SBC 059458 - 06/2023)	UND											
13.15	RACK 12U- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF 98305)	UND											
13.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00			184,27						184,27	184,27
13.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M											
13.18	ELETROCALHA 100X100 X 300 FURADA TIPO U GALVANIZADA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF: 91170 - SBC 07/2023)	M											
13.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00									25,00	25,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00			2.579,40						2.579,40	2.579,40
13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00			679,83						679,83	679,83
13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00			100,41						100,41	100,41
13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00			325,00						325,00	325,00
13.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			1,00						1,00	1,00
13.26	REF SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			1,00						1,00	1,00
13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			26,00						26,00	26,00
13.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN											
13.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN											
13.30	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.32	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.34	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.35	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.38	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.39	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN											
13.40	ELETROCALHA 100X100 FURADA TIPO C PRÉ-GALVANIZADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M											
13.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00			5,00						5,00	5,00
13.42	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00			758,00						758,00	758,00
13.43	FITA DE LED 5050, 5M COM FONTE BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91932	UND											
13.44	LUMINÁRIA TIPO PAINEL PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED DE 24/25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.103782	UN											
13.45	LUMINARIA SPOT 12W DICROICA LED DIRECI. BASE BRANCA (REF: 060630 - SBC - 06/2023)	UND											
13.46	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN											
13.47	REFERENTE AO SINAPI (83387) - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00			44,00						44,00	44,00
14	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCLUSIVE APARELHOS E METAIS E DRENAGEM PLUVIAL</b>												
14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00							2, 1 EM CADA WC PNE, 1 NO HALL DO WC, 1 NO WC DO CORREDOR, 1 NO WC DO CHEFE DO GABINETE		5,00	5,00
14.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00							2, 1 EM CADA WC PNE, 1 NO HALL DO WC, 1 NO WC DO CORREDOR, 1 NO WC DO CHEFE DO GABINETE, 1 NO WC DO DEPTO. DE ARTICULAÇÃO		6,00	6,00
14.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
14.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.5	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN											
14.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M											
14.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00			52,57				CONFORME EXECUTADO, DESCONSIDERANDO WC DO SUBSOLO	52,57	52,57	
14.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00			34,76				DESCONSIDERANDO OS SERVIÇOS DO BANHEIRO DO SUBSOLO QUE NÃO FORAM EXECUTADOS	34,76	34,76	
14.14	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	7,00							DML, 2 WC PNE, 1 WC DO DEPTO. DE ARTICULAÇÃO, 1 WC DO CORREDOR, 1 WC DO CHEFE DE GABINETE E 1 WC DA VICE	7,00	7,00	
14.15	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00							WC DEPTO. DE ARTICULAÇÃO E COMPRIMENTO DA BANCADA DA COPA	3,00	3,00	
14.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN											
14.19	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.20	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.21	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN											
14.22	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00							CORFORME EXECUÇÃO IN LOCO	2,00	2,00	
14.23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00							CORFORME EXECUÇÃO IN LOCO	8,00	8,00	
14.24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M											
14.25	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M											
14.26	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO(TIPO ABACAXI) COM 4" - FORNECIMENTO E COLOCACAO REFERÊNCIA S04283 - ORSE 2017/01	UND											
14.27	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00							CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO	3,00	3,00	
14.28	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	9,00							CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO	9,00	9,00	
14.29	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00							ÚNICA CURVA DO PROJETO PERTO NA CALHA METÁLICA DA NOVA GARAGEM DA VICE, SEGUINDO O PROJETO	1,00	1,00	
14.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00							CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO	2,00	2,00	
14.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00							DESCONTANDO APENAS 2 JOELHOS DO WC DO SUBSOLO QUE NÃO FOI EXECUTADO	5,00	5,00	



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
14.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO	2,00	2,00
14.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00								CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO	2,00	2,00
14.34	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00								CONFORME RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO	6,00	6,00
14.35	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00			160,05					CONFORME PROJETO, DESCONSIDERANDO OS TUBOS DO PROJETO NOS WC DO SUBSOLO, PARTE DO FINAL DO RAMAL NO FUNDO E PARTE DO TRECHO DA FRENTE QUE SAI DO WC DO SUBSOLO	160,05	160,04
14.36	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00			113,24					CONFORME PROJETO, DESCONSIDERANDO O QUE NÃO HAVIA SIDO EXECUTADO ATÉ O MOMENTO DA MEDIÇÃO	113,24	113,24
14.37	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00			6,00					CONFORME PROJETO	6,00	6,00
14.38	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00			1,00					NÃO FOI EXECUTADO 2 TÊ NO SUBSOLO E 1 NO WC PNE	1,00	1,00
14.39	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00			1,00					CONFORME PROJETO	1,00	1,00
14.40	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMP. REF. SINAPI (83449) - 04/2018	UN											
14.41	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00								CORFORME EXECUÇÃO IN LOCO, RETIRANDO AS DUAS CAIXAS REFERENTE AO WC DO SUBSOLO	4,00	4,00
14.42	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									ITEM IGUAL AO ITEM 14.14, QUE JÁ FOI CONTABILIZADO		
14.43	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN											
15	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>												
15.1	REF. SINAPI (101906 - 01/2022) EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN											
15.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN											
15.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN											
16	<b>PINTURA</b>												
16.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRELICA - (REF. SINAPI 3/2016/ 72125)	m²	1,00	870,08							CONSIDERANDO 50% DA ÁREA DAS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS	870,08	870,08
			2,00	0,50			12,05	8,00				96,40	
			2,00	0,50			40,00	8,00				320,00	
			1,00	0,50				2,80	324,06			453,68	
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,00	1.740,17								1.740,17	1.740,17
			2,00				12,05	8,00				192,80	
			2,00				40,00	8,00				640,00	
			1,00					2,80	324,06			907,37	
16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,00					2,80	324,06		CONSIDERANDO ÁREA DAS PAREDES INTERNAS	907,37	907,36
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²											
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1,00	832,80							CONSIDERANDO ÁREA DAS PAREDES EXTERNAS	832,80	832,80
			2,00				12,05	8,00				192,80	
			2,00				40,00	8,00				640,00	
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1,00	832,80							CONSIDERANDO ÁREA DAS PAREDES EXTERNAS	832,80	832,80
			2,00				12,05	8,00				192,80	
			2,00				40,00	8,00				640,00	
16.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²											
17	<b>COBERTURA</b>												



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.  
Município: RIO BRANCO - AC  
Nº Contrato: 002.2024  
Data: 04/04/2024

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
17.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1,00	753,10						PARA A COBERTURA DA GARAGEM DE ACESSO DA VICE GOVERNADORA	753,10	753,10	
			1,00	17,00				44,30			753,10		
17.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²											
17.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,00	109,18							109,18	109,18	
			1,00					44,03		PARA A COBERTURA DA GARAGEM DE ACESSO DA VICE GOVERNADORA	44,03		
			1,00					65,15		TROCA DO TELHAMENTO MAIOR DO PRÉDIO	65,15		
17.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1,00	32,48						PARA A COBERTURA DA GARAGEM DE ACESSO DA VICE GOVERNADORA	32,48	32,48	
			1,00			12,05					12,05		
			1,00			6,53					6,53		
			2,00			6,95					13,90		
17.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,00	9,60							9,60	9,60	
			1,00			6,60				PARA A COBERTURA DA GARAGEM DE ACESSO DA VICE GOVERNADORA	6,60		
			1,00			3,00				PARA OS ENCONTROS DA CALHA DE CONCRETO EXISTENTE COM O TELHAMENTO	3,00		
18	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO												
18.1	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA PRÉ INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPONJOSO E ACABAMENTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO NOS MESMOS, PARA AS TUBULAÇÕES COMPREENDIDAS ENTRE A CONDENSADORA E EVAPORADORA.	UND.											
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS E EXTERNOS(ESCADAS, RAMPAS E ESTACIONAMENTO)												
19.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 8CM	M²	1,00	3,69						PARA EXECUÇÃO DO CONTRAPISO APÓS SERVIÇO DE HIROSSANITÁRIO	3,69	3,69	
			1,00					3,69			3,69		
19.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²											
19.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³											
19.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²											
19.5	CORRIMAO EM TUBO AÇO INOX 1 1/2" COM SUPORTE DE 1" E SOLDA DE ESTANHO PARA UNIÃO, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 8MM, CONFORME DETALHES EM PROJETOS	M2											
19.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISOS, DEGRAUS E RODAPÉS DE GRANITO NAS ESCADAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	60,78							CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO PARA AS ESCADAS	60,78	60,78	
			1,00					18,19			18,19		
			1,00					20,95			20,95		
			1,00					8,47			8,47		
			1,00					13,17			13,17		
19.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M											
19.8	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2											
19.9	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UND.											
19.10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2											

Rio Branco - Acre, 4 de abril de 2024

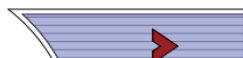
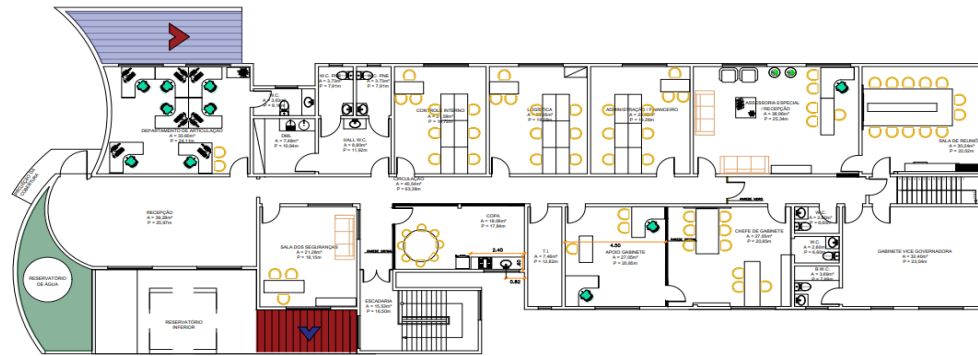
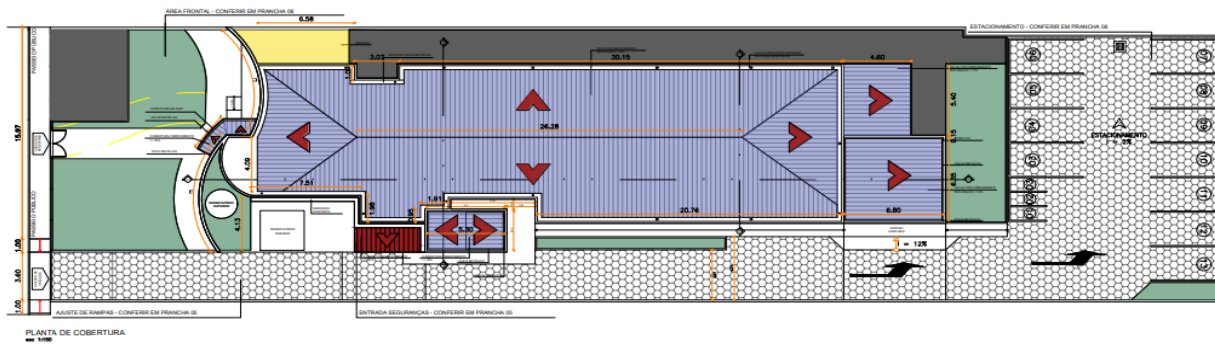
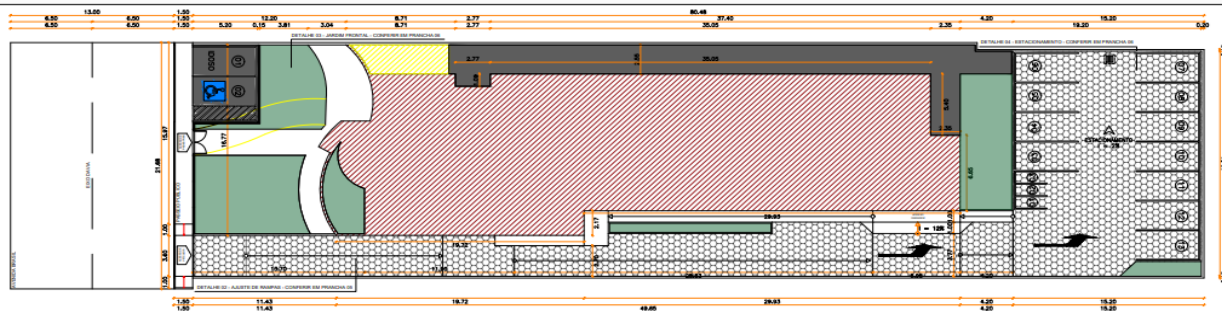
*Gutierly Antonio Goulart Diniz*  
Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

*Ana Carolina Fernandes*  
Engª Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**

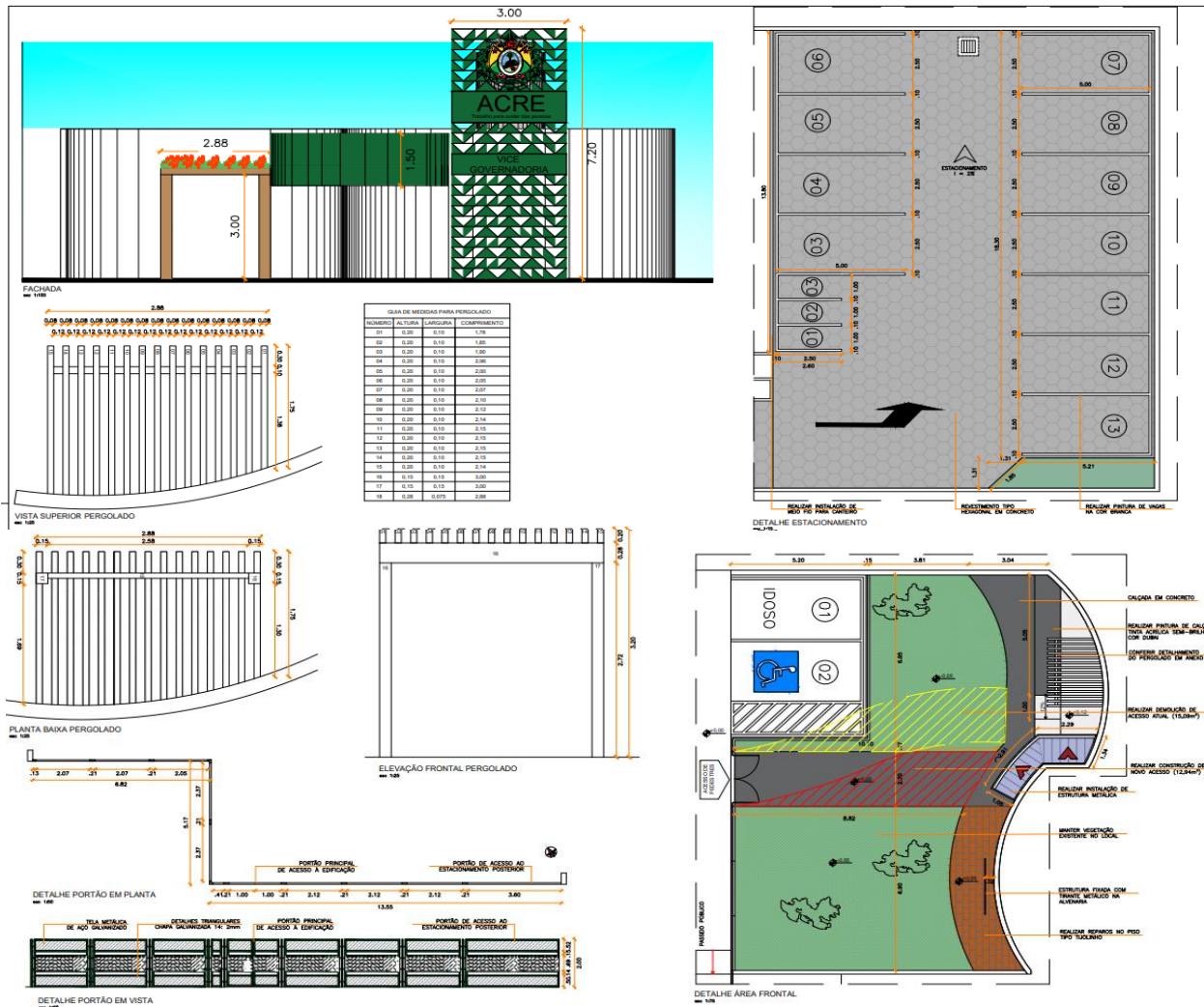






**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP  
ANEXO 3 - PLANTA ILUMINADA

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



Rio Branco - Acre, 4 de abril de 2024

Gutierly Antonio Goulart Diniz  
Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

Ana Carolina Fernandes  
Engª Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - AC**  
Município: **RIO BRANCO - AC**  
Nº Contrato: **002.2024**

**ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO				TOTAL ACUMULADO					
		VALOR	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	%	VALOR				
1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	87.717,00	8,23%	27.499,28	31,35%	21.929,25	25,00%	21.929,25	25,00%	16.359,22	18,65%	8,23%	87.717,00
2	CANTEIRO DE OBRAS	9.994,44	0,94%	9.994,44	100,00%							9,17%	97.711,44
3	TAXAS E PROGRAMAS DE NECESSIDADES	2.954,63	0,28%	2.954,63	100,00%							9,44%	100.666,07
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	21.563,63	2,02%	1.597,81	7,41%	19.965,82	92,59%					11,47%	122.229,70
5	PAREDES E PAINÉIS	8.868,62	0,83%	105,93	1,19%	8.762,69	98,81%					12,30%	131.098,32
6	ESQUADRIA DE MADEIRA	29.303,55	2,75%	-		14.651,78	50,00%	14.651,78	50,00%			15,05%	160.401,87
7	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS	45.701,77	4,29%	-		22.850,89	50,00%	22.850,89	50,00%			19,33%	206.103,64
8	VIDROS	27.017,08	2,53%	-		27.017,08	100,00%					21,87%	233.120,72
9	LAJES DE FORRO	213,04	0,02%	-		213,04	100,00%					21,89%	233.333,76
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES	18.558,15	1,74%	18.341,62	98,83%	216,53	1,17%					23,63%	251.891,91
11	REVESTIMENTO DE TETO	37.776,53	3,54%	9.672,14	25,60%	28.104,39	74,40%					27,17%	289.668,44
12	REVESTIMENTO DE PISO	91.876,91	8,62%	55.554,29	60,47%	36.322,62	39,53%					35,79%	381.545,35
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCLUSIVE APARELHOS E METAIS E DRENAGEM PLUVIAL	135.588,12	12,718%	64.739,53	47,75%	47.455,84	35,00%	23.392,75	17,25%			48,51%	517.133,47
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INCLUSIVE APARELHOS E METAIS E DRENAGEM PLUVIAL	75.604,45	7,092%	41.285,78	54,61%	18.901,11	25,00%	15.417,56	20,39%			55,60%	592.737,92
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.328,94	0,12%	-				199,34	15,00%	1.129,60	85,00%	55,72%	594.066,86
16	PINTURA	108.975,41	10,22%	81.741,92	75,01%	27.233,49	24,99%					65,95%	703.042,27
17	COBERTURA	32.865,30	3,08%	16.532,59	50,30%	16.332,71	49,70%					69,03%	735.907,57
18	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	29.916,53	2,81%			14.958,27	50,00%	14.958,27	50,00%			71,84%	765.824,10
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS E EXTERNOS(ESCADAS, RAMPAS E ESTACIONAMENTO)	300.263,26	28,16%	30.841,73	10,27%	143.435,76	47,77%	75.065,82	25,00%	50.919,96	16,96%	100,00%	1.066.087,35
TOTAL NO PERÍODO				360.861,68	33,85%	448.351,26	42,06%	188.465,64	17,68%	68.408,78	6,42%		
TOTAL ACUMULADO		1.066.087,35	100,00%	360.861,68	33,85%	809.212,94	75,90%	997.678,58	93,58%	1.066.087,35	100,00%		

Rio Branco - Acre, 4 de abril de 2024

*Gutierly Antonio Goulart Diniz*  
Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

*Ana Carolina Fernandes*  
Engª Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 1**  
Demolição da escada ao lado da rampa de acesso para o estacionamento



**Imagem 2**  
Alvenaria de vedação nas janelas no subsolo



**Imagem 3**  
Janelas do subsolo antes da alvenaria de vedação



**Imagem 4**  
Alvenaria de vedação nas portas no subsolo



**Imagem 5**  
Alvenaria de vedação portas no subsolo



**Imagem 6**  
Alvenaria de vedação portas no subsolo

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*

*Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 7**

Aplicação de chapisco e massa única nas paredes da garagem da vice



**Imagem 8**

Aplicação de chapisco e massa única nas paredes da garagem da vice



**Imagem 9**

Aplicação de chapisco e massa única nas paredes da garagem da vice



**Imagem 10**

Depósito construído para a obra



**Imagem 11**

Depósito construído para a obra



**Imagem 12**

Depósito construído para a obra

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*

*Ara Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



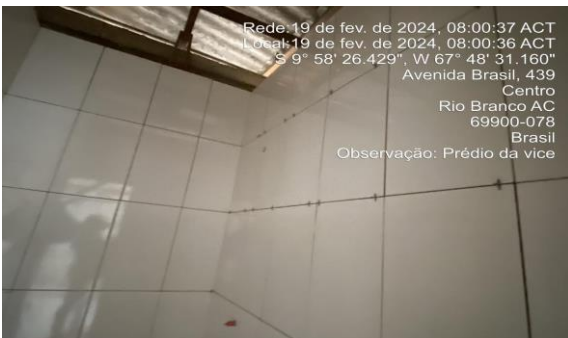
**Imagem 13**

Execução do revestimento cerâmico de paredes (copa)



**Imagem 14**

Execução do revestimento cerâmico de piso que faltava na sala do chefe de gabinete



**Imagem 15**

Execução do revestimento cerâmico de paredes (WC do chefe de gabinete)



**Imagem 16**

Execução do revestimento cerâmico de paredes (WC do chefe de gabinete)



**Imagem 17**

Execução do revestimento cerâmico de paredes (WC do dept de articulação)



**Imagem 18**

Execução do revestimento cerâmico de paredes e piso (WC do corredor)

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*

*Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



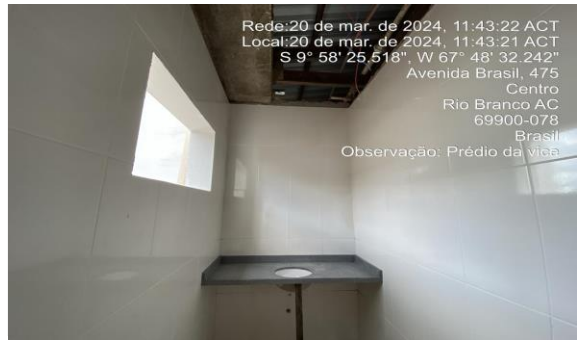
**Imagem 19**  
Execução do revestimento cerâmico de paredes (WC do corredor)



**Imagem 20**  
Execução do revestimento cerâmico de paredes (copa)



**Imagem 21**  
Execução do revestimento cerâmico de paredes e piso (copa)



**Imagem 22**  
Fixação das bancadas dos WCs (WC do depto. de articulação)



**Imagem 23**  
Fixação das bancadas dos WCs (WC PNE)



**Imagem 24**  
Execução do revestimento cerâmico de paredes e piso (WC PNE)

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*

*Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 25**

Execução do revestimento cerâmico de paredes e piso (WC PNE)



**Imagem 26**

Fixação das bancadas dos WCs (WC PNE)



**Imagem 27**

Execução do revestimento cerâmico no piso (corredor próximo a escada)



**Imagem 28**

Execução do revestimento cerâmico no piso (recepção)



**Imagem 29**

Execução do revestimento cerâmico no piso (depto. de articulação)



**Imagem 30**

Execução do revestimento cerâmico no piso (sala de reuniões)

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*      *Ara Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 31**

Execução do revestimento cerâmico no piso (sala das seguranças)



**Imagem 32**

Execução do revestimento cerâmico no piso (sala das seguranças)



**Imagem 33**

Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto



**Imagem 34**

Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto



**Imagem 35**

Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto



**Imagem 36**

Execução de instalações hidrossanitárias

*Gustafy Antonio Goulart Diniz*

*Ara Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 37**  
Execução dos ramais de descarga



**Imagem 38**  
Entulho das demolições



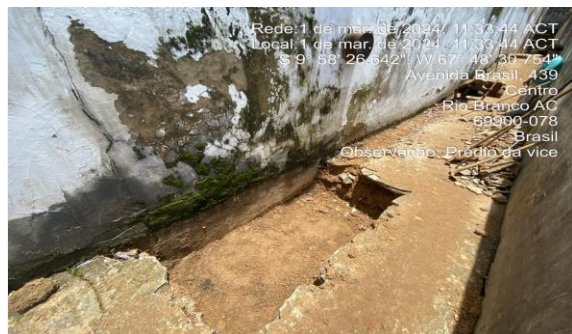
**Imagem 39**  
Vista dos ramais de descida para a drenagem pluvial



**Imagem 40**  
Execução de instalações hidrossanitárias



**Imagem 41**  
Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto



**Imagem 42**  
Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*

*Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 43**

Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto



**Imagem 44**

Execução das caixas da rede de drenagem e esgoto



**Imagem 45**

Remoção de pintura de parede interna



**Imagem 46**

Remoção de pintura de parede interna



**Imagem 47**

Remoção de pintura de parede interna



**Imagem 48**

Aplicação e lixamento de massa látex

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*      *Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 49**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 50**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 51**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 52**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 53**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 54**  
Aplicação e lixamento de massa látex

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*      *Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 55**  
Remoção de pintura de paredes externas e execução de massa única



**Imagem 56**  
Aplicação de selador nas paredes externas



**Imagem 57**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 58**  
Aplicação e lixamento de massa látex



**Imagem 59**  
Aplicação de selador acrílico em paredes internas



**Imagem 60**  
Aplicação de massa acrílica em paredes internas

*Gustavo Antonio Goulart Diniz Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 61**  
Execução da nova cobertura da garagem da vice



**Imagem 62**  
Execução da nova cobertura da garagem da vice



**Imagem 63**  
Execução da nova cobertura da garagem da vice



**Imagem 64**  
Aplicação de massa acrílica em paredes internas



**Imagem 65**  
Execução da aplicação do piso nos degraus da escada



**Imagem 66**  
Execução de instalação hidrossanitária no WC do depto.

*Gustavo Antonio Goulart Diniz Ana Carolina Fernandes*

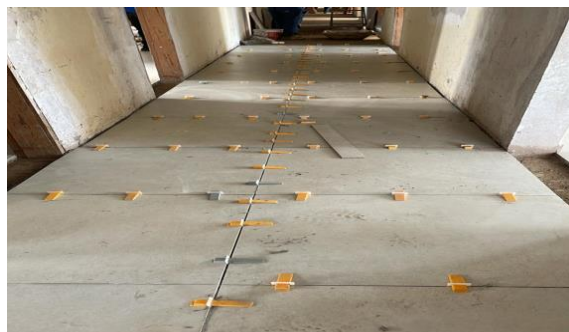


**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 67**  
Execução de instalação hidrossanitária no WC do depto. de articulação



**Imagem 68**  
Execução do piso em porcelanato na circulação



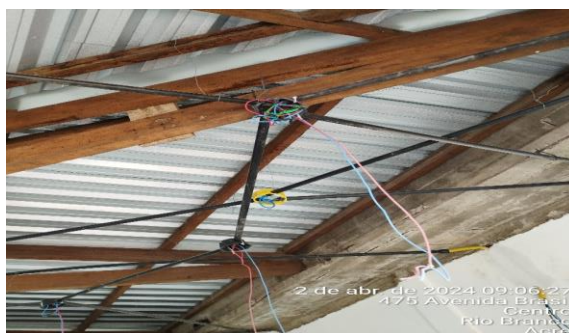
**Imagem 69**  
Execução de forro drywall



**Imagem 70**  
Execução de forro drywall



**Imagem 71**  
Instalação de Quadro de Distribuição de energia de 150 A



**Imagem 72**  
Circuito de cabo 2.5 mm<sup>2</sup> instalado para iluminação e tomadas

*Gustavo Antonio Goulart Diniz*

*Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**



**Imagem 73**

Instalação de cabo de 35 mm<sup>2</sup> para alimentação dos quadros de energia



**Imagem 74**

Instalação de cabo UTP-06 para rede lógica



**Imagem 75**

Circuito instalado de cabo de 4 mm<sup>2</sup> para ar condicionado



**Imagem 76**

Instalação de quadro de distribuição de energia de 225 A



**Imagem 77**

Instalação de eletroduto 3/4 para passagem de circuitos de iluminação e tomadas



**Imagem 78**

Circuito passado de cabo CAT06 de lógica

*Gustaf Antonio Goulart Diniz*      *Ana Carolina Fernandes*



**ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA FUNCIONAMENTO DO GABINETE DA VICE GOVERNADORA NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**

---



**Imagem 79**

Circuito instalado de cabo de 6 mm<sup>2</sup> para ar condicionado

**Rio Branco - Acre, 4 de abril de 2024**

*Gutierly Antunes Goulart Diniz*  
Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz  
CREA 22399 D/AC

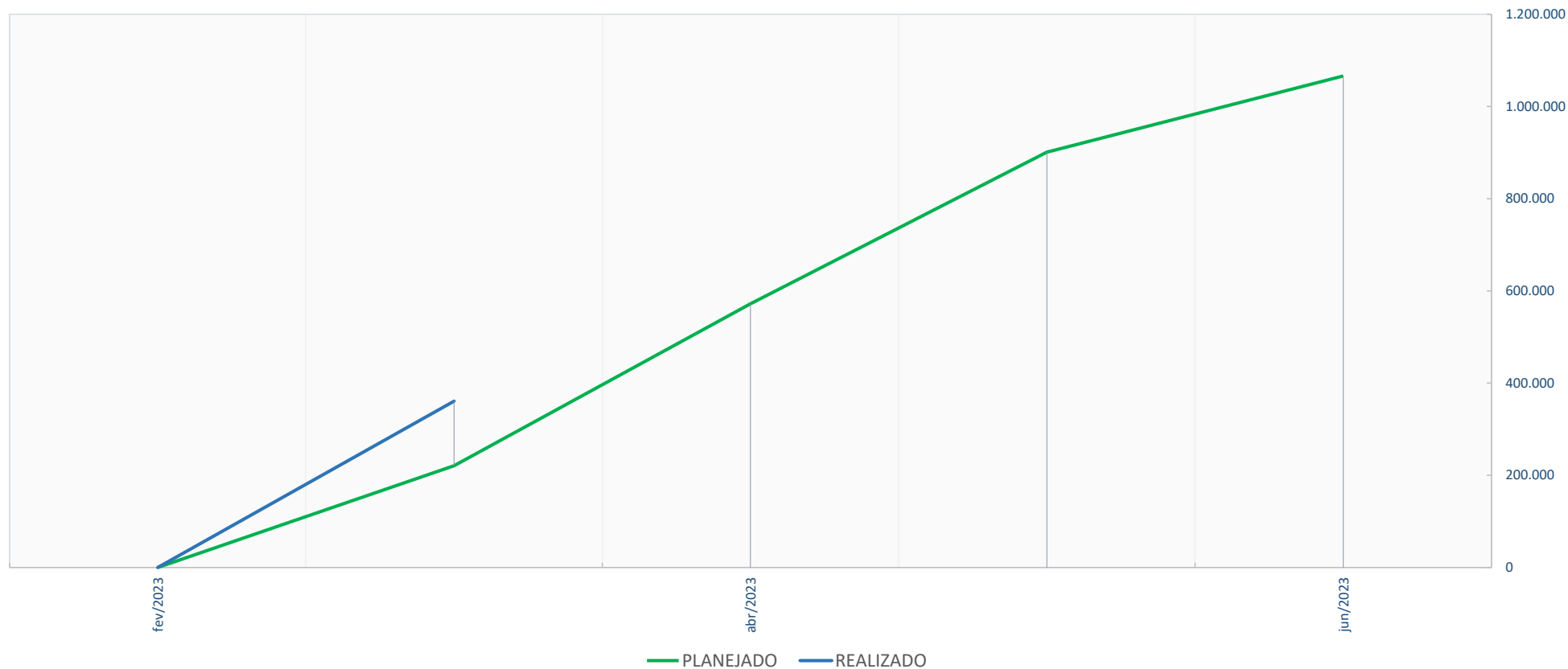
*Ana Carolina Fernandes*  
Eng<sup>a</sup> Civil Ana Carolina Fernandes  
CREA 22261 D/AC



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

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO NA EDIFICAÇÃO DA ANTIGA SEGOV PARA**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **R.M CONSTRUÇÕES LTDA**

**Acumulado Planejado x Acumulado Realizado**



Rio Branco - Acre, 4 de abril de 2024

*Gutierly Antonio Goulart Diniz*  
**Eng. Eletricista Gutierly A. G. Diniz**  
CREA 22399 D/AC

*Ana Carolina Fernandes*  
**Engª Civil Ana Carolina Fernandes**  
CREA 22261 D/AC