



**ESTADO ACRE**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

**SEOP** SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
OBRAS PÚBLICAS

**Objeto do Contrato:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.

**Nº CT Construtora:** 007/2024

**Construtora:** A. SILVA LIMA LTDA

**Número da medição:** 2

**Data da medição:** 10/12/2024

**Valor no período:** R\$ 102.883,02

**Período da medição:** 30/05/2024 a 30/11/2024

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.

*David Ramon Costa de Andrade*

**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
PORTARIA SEOP Nº 61/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS  
SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL  
JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.

**100,00% executado.**



### 1 - Dados do Contrato

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**  
Fonte de Recurso: **15000100**  
Nº CT Construtora: **007/2024**  
Fiscal da obra (Substituto): **ENG. CIVIL DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE - CREA 041786767-0 R/N**  
Respons. Técnico: **ENGº CIVIL EDUARDO AMORIM DA SILVA - CREA 20250 D AC**

### 2 - Temporalidade da Medição

Número da medição: **2ª**  
Data da medição: **10/12/24**  
Período da medição: **30/05/24 A 30/11/24**  
Início da obra: **02/04/24**  
Prazo Inicial da Obra: **2 MESES**  
Prazo Reprogramado: **6 MESES**  
Prazo Decorrido: **8 MESES**  
Término da Obra: **02/12/2024**  
Situação da Obra: **EXECUÇÃO EXPIRADA**

### 3 - Resumo da Medição

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)			
		CONTRATADO	NO PERÍODO	ACUMULADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.027,84	8.013,92	16.027,84	100,00%
2	TAXAS E EMOLUMENTOS	5.920,46	5.920,46	5.920,46	100,00%
3	CANTEIRO DE OBRAS	1.551,18	-	1.551,18	100,00%
4	COLOCAÇÃO DE ANDAIMES	2.820,30	2.820,30	2.820,30	100,00%
5	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	9.037,91	442,80	9.037,91	100,00%
6	COBERTURA	146.463,59	12.013,59	146.463,59	100,00%
7	SERVIÇOS FINAIS	3.378,85	1.641,20	3.378,85	100,00%
8	SERVIÇOS ADICIONAIS CONTRATADOS NA 1ª ADEQUAÇÃO	72.030,75	72.030,75	72.030,75	100,00%
			-		
<b>TOTAL</b>		<b>257.230,88</b>	<b>102.883,02</b>	<b>257.230,88</b>	<b>100,00%</b>

### O valor da presente medição é:

(Cento e dois mil, oitocentos e oitenta e três reais e dois centavos).

### 4 - Situação da obra

Execução física: **100,00%**  
Situação do Cronograma Inicial: **REPROGRAMADO**  
Valor contrato inicial: **175.372,14**  
Valor adequado: **257.230,88**

#### Nível Técnico da Empresa

0,00 a 4,99  5,00 a 6,99  7,00 a 8,99  9,00 a 10,00

#### Conceito da Empresa

Ruim  Razoável  Boa  Muito boa

### Observações:

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

### 5 - Documentos anexos:

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

Rio Branco - Acre, 10 de dezembro de 2024

*David Ramon Costa de Andrade*  
DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
PORTARIA SEOP Nº 61/2024



Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
 Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
 Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**  
 Fonte: **1500/100**  
 Nº Contrato: **007/2024**  
 Fiscal: **ENG. CIVIL DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE - CREA 041786767-0 RN**  
 R.Técnico: **ENGº CIVIL EDUARDO AMORIM DA SILVA - CREA 20250 D AC**

Data-base Orçamento: **09/2023**  
 Data da Medição: **10/12/2024**  
 Período da Medição: **30/05/2024** A **30/11/2024**  
 Prazo Inicial Obra: **2 MESES**  
 Início da Obra: **02/04/2024**  
 Término da Obra: **02/12/2024**  
 Situação da Obra: **EXECUÇÃO EXPIRADA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			SALDO			
			QUANT.	PREÇO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	TOTAL	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	136,64	8.744,96	32,00	4.372,48	32,00	4.372,48	64,00	8.744,96	100,00%	-	-	-	-
1.2	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	41,38	7.282,88	88,00	3.641,44	88,00	3.641,44	176,00	7.282,88	100,00%	-	-	-	-
2.0	TAXAS E EMOLUMENTOS															
2.1	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº 1.096/16	UND	1,00	194,37	194,37			1,00	194,37	1,00	194,37	100,00%	-	-	-	-
2.2	PCMSO, PGR E LTCAT ATÉ 50 FUNCIONÁRIOS acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica-ART.	MÊS	1,00	4.580,87	4.580,87			1,00	4.580,87	1,00	4.580,87	100,00%	-	-	-	-
2.3	Elaboração do Programa de Gestão de Resíduos Sólidos, acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica-ART.	MÊS	1,00	1.145,22	1.145,22			1,00	1.145,22	1,00	1.145,22	100,00%	-	-	-	-
3.0	CANTEIRO DE OBRAS															
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	m²	6,00	258,53	1.551,18	6,00	1.551,18			6,00	1.551,18	100,00%	-	-	-	-
4.0	COLOCAÇÃO DE ANDAIMES															
4.1	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF. 11/2017	m²	90,00	6,94	624,60			90,00	624,60	90,00	624,60	100,00%	-	-	-	-
4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	48,00	20,17	968,16			48,00	968,16	48,00	968,16	100,00%	-	-	-	-
4.3	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	2,00	613,77	1.227,54			2,00	1.227,54	2,00	1.227,54	100,00%	-	-	-	-
5.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS															
5.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	2.449,30	3,69	9.037,91	2.329,30	8.595,11	120,00	442,80	2.449,30	9.037,91	100,00%	-	-	-	-
6.0	COBERTURA															
6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	2.476,28	55,70	137.928,80	2.329,30	129.742,01	146,98	8.186,79	2.476,28	137.928,80	100,00%	-	-	-	-
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	120,00	31,89	3.826,80			120,00	3.826,80	120,00	3.826,80	100,00%	-	-	-	-
6.3	CUMEIRA EM ZINCO, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM	M	189,00	24,91	4.707,99	189,00	4.707,99			189,00	4.707,99	100,00%	-	-	-	-
7.0	SERVICIOS FINAIS															
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA ( REF. SINAPI ANTIGO 9537 )	m²	905,86	3,73	3.378,85	465,86	1.737,65	440,00	1.641,20	905,86	3.378,85	100,00%	-	-	-	-
8.0	SERVICIOS ADICIONAIS CONTRATADOS NA 1ª ADEQUAÇÃO															
8.1	CANTEIRO DE OBRAS															
8.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M²	90,00	90,25	8.122,50			90,00	8.122,50	90,00	8.122,50	100,00%	-	-	-	-
8.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS															
8.2.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	14,56	20,53	298,92			14,56	298,92	14,56	298,92	100,00%	-	-	-	-
8.2.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	232,92	26,75	6.230,61			232,92	6.230,61	232,92	6.230,61	100,00%	-	-	-	-
8.2.3	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (REF. SINAPI 72125)	M²	354,39	9,36	3.317,09			354,39	3.317,09	354,39	3.317,09	100,00%	-	-	-	-
8.2.4	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS (REF. ORSE 278)	M²	389,55	3,52	1.371,22			389,55	1.371,23	389,55	1.371,22	100,00%	-	-	-	-
8.2.5	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	20,00	3,84	76,80			20,00	76,80	20,00	76,80	100,00%	-	-	-	-
8.3	COBERTURA															
8.3.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	76,00	47,42	3.603,92			76,00	3.603,92	76,00	3.603,92	100,00%	-	-	-	-
8.3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M²	68,26	1,58	107,85			68,26	107,85	68,26	107,85	100,00%	-	-	-	-
8.3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	6,00	28,51	171,06			6,00	171,06	6,00	171,06	100,00%	-	-	-	-
8.3.4	TRAMA DE AÇO 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	232,92	40,29	9.384,35			232,92	9.384,35	232,92	9.384,35	100,00%	-	-	-	-
8.3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	20,00	57,71	1.154,20			20,00	1.154,20	20,00	1.154,20	100,00%	-	-	-	-
8.4	ESQUADRIAS															
8.4.1	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	14,56	302,33	4.401,92			14,56	4.401,92	14,56	4.401,92	100,00%	-	-	-	-
8.5	PINTURA															
8.5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	708,78	3,53	2.501,99			708,78	2.501,99	708,78	2.501,99	100,00%	-	-	-	-
8.5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M²	708,78	15,71	11.134,93			708,78	11.134,93	708,78	11.134,93	100,00%	-	-	-	-
8.5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	1.417,56	11,54	16.358,64			1.417,56	16.358,64	1.417,56	16.358,64	100,00%	-	-	-	-
8.5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M²	36,66	20,26	742,73			36,66	742,73	36,66	742,73	100,00%	-	-	-	-
8.5.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	71,60	13,80	988,08			71,60	988,08	71,60	988,08	100,00%	-	-	-	-
8.5.6	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF. 01/2020	M	36,00	1,15	41,40			36,00	41,40	36,00	41,40	100,00%	-	-	-	-
8.5.7	PINTURA EPOXY 2 DEMÃOS COM MASSA REF. SBC 180783	M²	68,26	29,63	2.022,54			68,26	2.022,54	68,26	2.022,54	100,00%	-	-	-	-
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>257.230,88</b>	<b>60,00%</b>	<b>154.347,86</b>	<b>40,00%</b>	<b>102.883,02</b>	<b>257.230,88</b>	<b>100,00%</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>						<b>60,00%</b>	<b>154.347,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>257.230,88</b>							
<b>SALDO</b>						<b>40,00%</b>	<b>102.883,02</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>							

O Valor da presente medição é:  
(Cento e dois mil, oitocentos e oitenta e três reais e dois centavos).

*David Ramon Costa de Andrade*  
**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 RN  
 PORTARIA SEOP Nº 61/2024



ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

Nº CT Construtora: **007/2024**  
Fiscal da obra: **ENG. CIVIL DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE - CREA 041786767-0 R/N**  
Respons. Técnico: **ENGº CIVIL EDUARDO AMORIM DA SILVA - CREA 20250 D AC**

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO														
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
					COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>													
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00			4,00	8,00			32,00		ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	32,00	32,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00			4,00	22,00			88,00		ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	88,00	88,00
<b>2</b>	<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>													
2.1	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº 1.096/16	UND	1,00			1,00				1,00		ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	1,00
2.2	PCMSO, PGR E LTCAT ATÉ 50 FUNCIONÁRIOS acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica-ART.	MÊS	1,00			1,00				1,00		PCMSO - PGR - LTCAT - ATÉ 50 FUNCIONÁRIOS ACOMPANHADA DAS RESPECTIVAS ART'S	1,00	1,00
2.3	Elaboração do Programa de Gestão de Resíduos Sólidos, acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica-ART.	MÊS	1,00			1,00				1,00		PROGRAMA DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ACOMPANHADA DA RESPECTIVA ART	1,00	1,00
													0,00	
<b>3</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>													
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²												
<b>4</b>	<b>COLOCAÇÃO DE ANDAIMES</b>													
4.1	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	90,00					30,00		3,00		TELA DE PROTEÇÃO PARA O ANDAIME	90,00	90,00
4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	48,00	3,00		4,00	4,00					PEÇAS DE ANDAIME	48,00	48,00
4.3	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	2,00	2,00								PEÇAS DE ANDAIME	2,00	2,00
<b>5</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>													
5.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120,00					12,00	10,00			MANUTENÇÃO TELHAMENTO LATERAL	120,00	120,00
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>													
6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	146,98									TELHAMENTO CIRCULAÇÃO	146,98	146,98
						2,00		17,22	4,00			FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA LANTERNIM		
						2,00		32,00	0,55			FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA LANTERNIM		
						2,00		5,00	0,55			FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA LANTERNIM		
						2,00		29,00	0,55			FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA LANTERNIM		
						2,00		5,00	0,55			FECHAMENTO EM TELHA METÁLICA LANTERNIM		
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	120,00					12,00	10,00			MANUTENÇÃO TELHAMENTO LATERAL	120,00	120,00
6.3	CUMEEIRA EM ZINCO, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM	M												
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>													
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA ( REF: SINAPI ANTIGO 9537 )	m²	440,00					22,00	20,00			LIMPEZA DE OBRA	440,00	440,00
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS ADICIONAIS CONTRATADOS NA 1ª ADEQUAÇÃO</b>													
<b>8.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>													
8.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	90,00					45,00		2,00		CERCAMENTO EM TAPUME METÁLICO	90,00	90,00
<b>8.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETURADAS</b>													
8.2.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	14,56									REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA MAIOR	14,56	14,56
						2,00		1,40		1,70				
						2,00		1,40		1,10		REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA MENOR		
						2,00		1,40		1,30				
						2,00		1,40		1,10				
8.2.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	232,92	232,92		0,10						TOTAL GERAL DO TELHAMENTO CONFORME PROJETO VEZES 10 %	232,92	232,92
8.2.3	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (REF. SINAPI 72125)	M²	354,39			0,25						TOTAL GERAL DA PINTURA EXTERNA CONFORME PROJETO VEZES 25 %	354,39	354,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
					COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
							87,98		6,25	549,88				
							27,02		6,25	168,88				
							15,16		6,25	94,75				
							5,80		6,25	36,25				
							14,97		6,25	93,56				
							6,00		6,25	37,50				
							47,37		6,25	296,06				
							22,51		6,25	140,69				
8.2.4	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS (REF. ORSE 278)	M²	389,55							389,55		389,55	389,55	
							87,98	2,70		237,55	TELHAMENTO EXTERNO			
							38,00	4,00		152,00	TELHAMENTO INTERNO	152,00	152,00	
8.2.5	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00				20,00			20,00	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA	20,00	20,00	
8.3	COBERTURA											0,00		
8.3.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00			2,00	38,00			2.888,00	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO TELHAMENTO INTERNO	76,00	76,00	
8.3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	68,26			68,26	0,25			273,05		68,26	68,26	
						2,00		49,37		98,74				
						2,00		17,22		34,44				
						2,00		17,22		34,44				
						1,00		34,25		34,25	MEDIDAS CONFORME PROJETO			
						1,00		27,02		27,02				
						1,00		15,16		15,16				
						1,00		19,00		19,00				
						1,00		10,00		10,00				
						1,00								
8.3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00				6,00			6,00	TUBO DE QUEDA 100 MM - AGUAS PLUVIAIS	6,00	6,00	
8.3.4	TRAMA DE AÇO 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	232,92			0,10				2.329,20	TRAMA DE AÇO DIVERSOS TRECHOS	232,92	232,92	
8.3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00				20,00			20,00		20,00	20,00	
8.4	ESQUADRIAS													
8.4.1	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	14,56							0,00				
						2,00	1,40		1,70	0,00	JANELA DE MADEIRA MAIOR			
						2,00	1,40		1,10	0,00	JANELA DE MADEIRA MAIOR			
						2,00	1,40		1,30	0,00	JANELA DE MADEIRA MENOR			
						2,00	1,40		1,10	0,00	JANELA DE MADEIRA MENOR			
8.5	PINTURA													
8.5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	708,78							1.417,56	METADE DA QUANTIDADE ITEM 5.3	708,78	708,78	
8.5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	708,78			0,50				1.417,56	METADE DA QUANTIDADE ITEM 5.3	708,78	708,78	
8.5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1.417,56							1.417,56		1.417,56	1.417,56	
							87,98		6,25	549,88				
							27,02		6,25	168,88				
							15,16		6,25	94,75				
							5,80		6,25	36,25	CONFORME COTAS DE PROJETO			
							14,97		6,25	93,56				
							6,00		6,25	37,50				
							47,37		6,25	296,06				
							22,51		6,25	140,69				
										0,00				
										0,00				
8.5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	36,66	2,00			3,90	4,70		36,66	PINTURA ZARCÃO PORTÃO	36,66	36,66	
8.5.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	71,60	71,60						71,60		71,60	71,60	
						2,00		3,90	4,70	36,66	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO PORTÃO			
						2,00	1,20	14,56		34,94	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ESQUADRIAS DE MADEIRA			

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
					COE1	COE2	COMP.	LARG.	ALT.					
8.5.6	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	36,00	36,00			36,00			36,00		VEDAÇÃO COM FITA ESQUADRIAS DE MADEIRA	36,00	36,00
8.5.7	PINTURA EPOXY 2 DEMAOS COM MASSA REF: SBC 180783	M²	68,26	68,26		0,25				273,05			68,26	68,26
					2,00		49,37			98,74				
					2,00		17,22			34,44				
					2,00		17,22			34,44				
					1,00		34,25			34,25		MEDIDAS CONFORME PROJETO		
					1,00		27,02			27,02				
					1,00		15,16			15,16				
					1,00		19,00			19,00				
					1,00		10,00			10,00				

**LEGENDA:**

REP: REPETIÇÃO  
 COE1: COEFICIENTE  
 COE2: COEFICIENTE  
 DESC.: DESCONTO

COMP: COMPRIMENTO OU PERÍMETRO  
 LARG: LARGURA OU DIÂMETRO  
 ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA

Rio Branco - Acre, 10 de dezembro de 2024

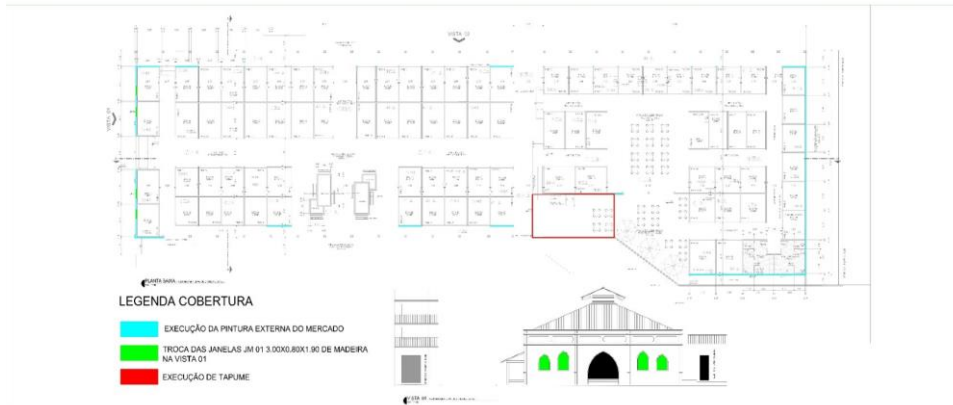
*David Ramon Costa de Andrade*

**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
 PORTARIA SEOP Nº 61/2024



Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

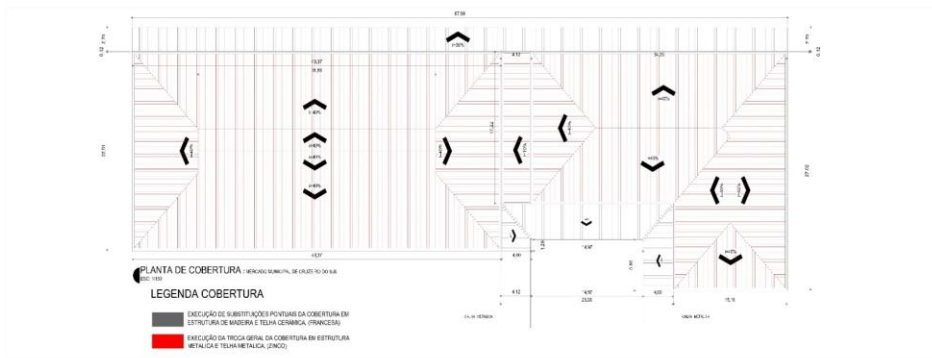
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**





Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**



**SERVIÇOS EXECUTADOS: ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, COBERTURA, SERVIÇOS FINAIS E SERVIÇOS ADICIONAIS.**

**Rio Branco - Acre, 10 de dezembro de 2024**

*David Ramon Costa de Andrade*  
**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
PORTARIA SEOP Nº 61/2024



Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

**02/04/2024**  
**02/12/2024**  
**EXECUÇÃO EXPIRADA**

**ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO REPROGRAMADO				TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS				%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.027,84	6,23%	4.006,96	50,00%	4.006,96	50,00%	3,12%	<b>8.013,92</b>	3,12%	<b>8.013,92</b>
2	TAXAS E EMOLUMENTOS	5.920,46	2,30%	5.920,46	100,00%			0,00%		2,30%	<b>5.920,46</b>
3	CANTEIRO DE OBRAS	1.551,18	0,60%					0,60%	<b>1.551,18</b>	0,00%	-
5	COLOCAÇÃO DE ANDAIMES	2.820,30	1,10%	1.410,15	50,00%	1.410,15	50,00%	0,00%		1,10%	<b>2.820,30</b>
5	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	9.037,91	3,51%	442,80	100,00%			3,34%	<b>8.595,11</b>	0,17%	<b>442,80</b>
6	COBERTURA	146.463,59	56,94%	6.006,79	50,00%	6.006,79	50,00%	52,27%	<b>134.450,00</b>	4,67%	<b>12.013,59</b>
7	SERVIÇOS FINAIS	3.378,85	1,31%			1.641,20	100,00%	0,68%	<b>1.737,65</b>	0,64%	<b>1.641,20</b>
8	SERVIÇOS ADICIONAIS CONTRATADOS NA 1ª ADEQUAÇÃO	72.030,75	28,00%	36.015,38	50,00%	36.015,38	50,00%			28,00%	<b>72.030,75</b>
TOTAL NO PERÍODO				<b>53.802,54</b>	52,29%	<b>49.080,48</b>	47,71%	60,00%	154.347,86	<b>40,00%</b>	<b>102.883,02</b>
TOTAL ACUMULADO		<b>257.230,88</b>	100,00%	<b>53.802,54</b>	52,29%	<b>257.230,88</b>	100,00%				

Rio Branco - Acre, 10 de dezembro de 2024

*David Ramon Costa de Andrade*  
**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
PORTARIA SEOP Nº 61/2024



**ESTADO ACRE**

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

**SEOP** SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
OBRAS PÚBLICAS

**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 1**

PINTURA ACRÍLICA DA FACHADA

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 2**

PINTURA ACRÍLICA DA FACHADA

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 3**

PINTURA DE GRADIL METÁLICO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 4**

INSTALAÇÃO E PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 5**

PINTURA DE CALHA EM CONCRETO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 6**

REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ENTRE BLOCO.



**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 7**

TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 9**

TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 11**

REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 8**

LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS CERÂMICA.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 10**

TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 12**

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL



**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante:

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

Construtora:

**A. SILVA LIMA LTDA**

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 13**

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 14**

TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018

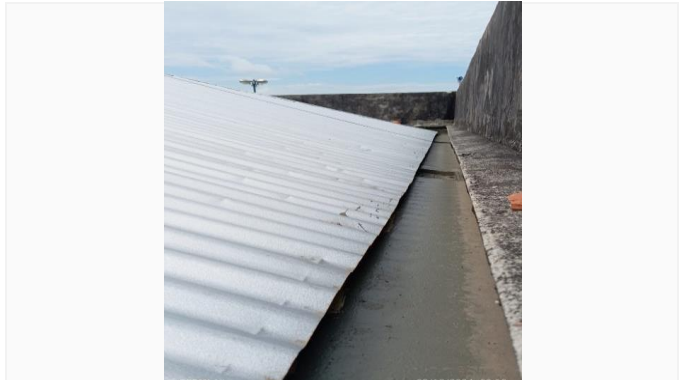
**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 15**

TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 16**

PINTURA DE CALHA EM CONCRETO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 17**

PINTURA ACRÍLICA DE FACHADA LATERAL

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 18**

PINTURA ACRÍLICA DE CORREDOR EXTERNO.



**ESTADO ACRE**

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

**SEOP** SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
OBRAS PÚBLICAS

**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante:

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

Construtora:

**A. SILVA LIMA LTDA**

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 19**

PINTURA ACRÍLICA DE FACHADA LATERAL.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 20**

PINTURA ACRÍLICA DE FACHADA DO FUNDO.

**Local:** Reforma da UTI do Hospital do Juruá



**Imagem 21**

INSTALAÇÃO DE RUFO METÁLICO.

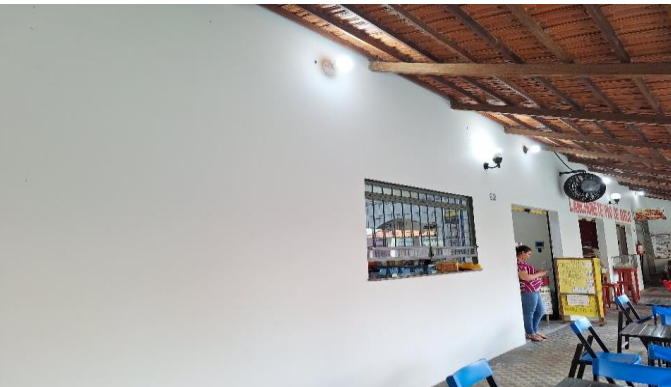
**Local:** Reforma da UTI do Hospital do Juruá



**Imagem 22**

INSTALAÇÃO DE TELHA CERÂMICA.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 23**

PINTURA ACRÍLICA DE CORREDOR EXTERNO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 24**

PINTURA ACRÍLICA DE CORREDOR EXTERNO.



**ANEXO 5 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**  
Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 25**

PINTURA ACRÍLICA DE CORREDOR EXTERNO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 26**

PINTURA ACRÍLICA DE CORREDOR EXTERNO.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 27**

PINTURA ACRÍLICA DE FACHADA LATERAL.

**Local:** Mercado Municipal Joãozinho Melo



**Imagem 28**

PINTURA ACRÍLICA DE PILAR DO CORREDOR.

**Rio Branco - Acre, 10 de dezembro de 2024**

*David Ramon Costa de Andrade*

**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N

PORTARIA SEOP Nº 61/2024



Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

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

Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

Avaliação	Cronog.	Atend. Fisc.	Qualid.	Equipam.	Equipe	Segurança	Admin. Obra	Nota
1ª Medição	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	9,29
2ª Medição	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,57
3ª Medição								
4ª Medição								
5ª Medição								
6ª Medição								
7ª Medição								
8ª Medição								
9ª Medição								
10ª Medição								
11ª Medição								
12ª Medição								
13ª Medição								
14ª Medição								
15ª Medição								
16ª Medição								
17ª Medição								
18ª Medição								
19ª Medição								
20ª Medição								
21ª Medição								
22ª Medição								
23ª Medição								
24ª Medição								
25ª Medição								
26ª Medição								
							<b>Média Final:</b>	<b>8,93</b>
							<b>Conceito:</b>	<b>Boa</b>

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

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

*David Ramon Costa de Andrade*

**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
PORTARIA SEOP Nº 61/2024

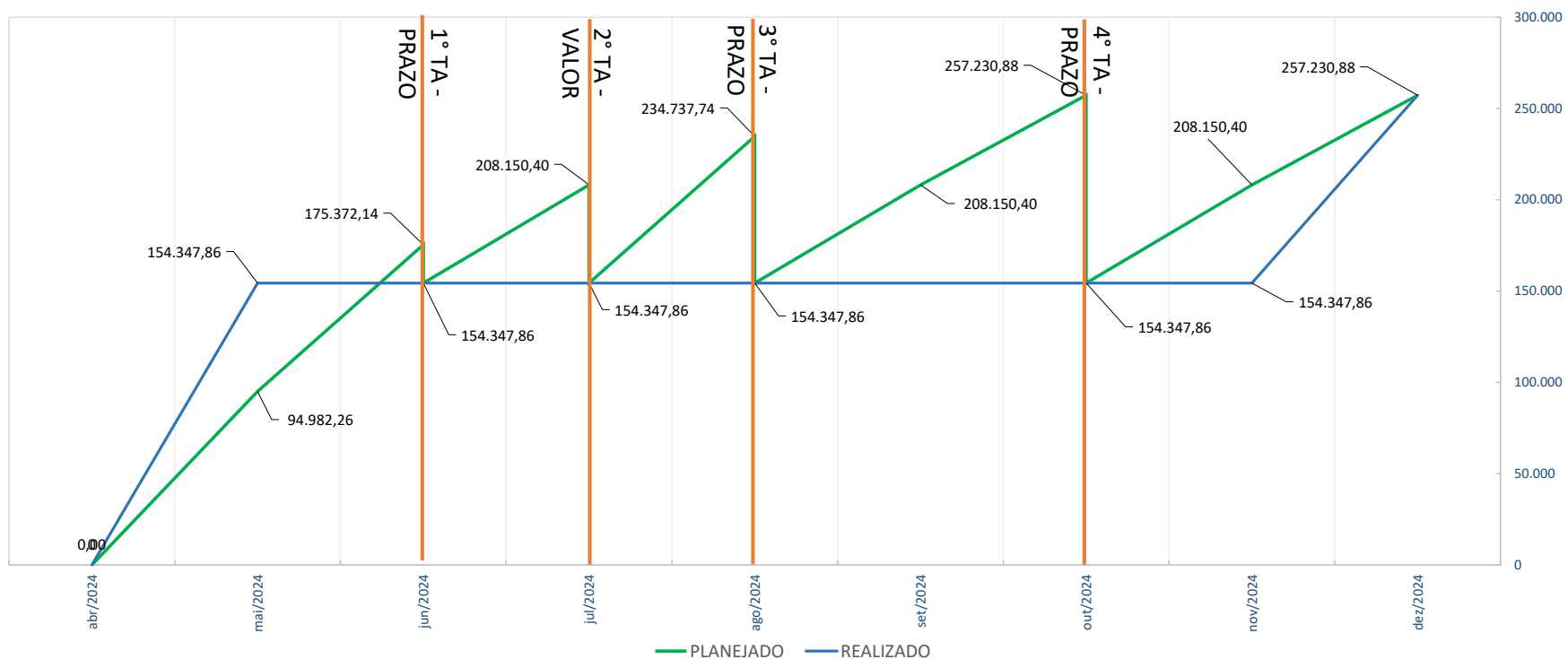


ANEXO 7 - AVANÇO ACUMULADO FÍSICO - FINANCEIRO

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA DO MERCADO MUNICIPAL JOÃOZINHO MELO, NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE.**

Órgão Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
Construtora: **A. SILVA LIMA LTDA**

Acumulado Planejado x Acumulado Realizado



Rio Branco - Acre, 10 de dezembro de 2024

*David Ramon Costa de Andrade*  
**DAVID RAMON COSTA DE ANDRADE**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041786767-0 R/N  
PORTARIA SEOP Nº 61/2024