



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRAS (RDO)				
Objeto Contratual:	Contratação de empresa especializada para ampliação do Prédio da Câmara Municipal de Marabá - Anexo I e Anexo II			
Contrato nº:	64/2025-CMM	Prazo de execução da obra:	Início: 06/10/2025	Previsão de Término: 06/10/2026
Empresa Contratada:	MODO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA		Responsável Execução:	Rafael Ivo da Silva, Engenheiro Civil, CREA 1515086003PA
Contratante:	CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ		Responsável Fiscalização:	Walison Rodrigues de Oliveira, Engenheiro Civil, CREA 921208PA
Lote/Anexo 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA ESCOLA DO LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ – ANEXO I			
Lote/Anexo 02:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ – ANEXO II			
Período do RDO:	06/10/2025 até 04/10/2025	Endereço das obras:	Av. Hiléia, S/N, Agrópolis do Incra, Bairro Amapá, CEP: 68502-100, Marabá/PA	

Este relatório constitui registro próprio do fiscal designado pela autoridade competente da contratante acerca da execução contratual do objeto em apreço. A seguir é apresentada uma síntese diária do andamento das obras.

Data:	06/10/2025 (segunda-feira)
Clima:	
Atividades realizadas:	
Ocorrências:	Assinatura da Ordem de Serviço das obras.

Data:	09/10/2025 (quinta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Mobilização de pessoal; Início do fechamento com tapume de telha metálica da obra do Anexo 02: 
Ocorrências:	Início da obra.



Data:	10/10/2025 (sexta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Mobilização de contêiner para armazenar materiais e ferramentas; Continuação do fechamento com tapume de telha metálica da obra do Anexo 02: 
Ocorrências:	

Data:	11/10/2025 (sábado)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação do fechamento com tapume de telha metálica da obra do Anexo 02: 
Ocorrências:	

Data:	13/10/2025 (segunda-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação do fechamento com tapume de telha metálica da obra do Anexo 02:



Mobilização de tendas para uso geral como depósito, refeitório e proteção do local de armação de ferragens das obras:



Início do fechamento com tapume de telha metálica da obra do Anexo 01:



Ocorrências:	

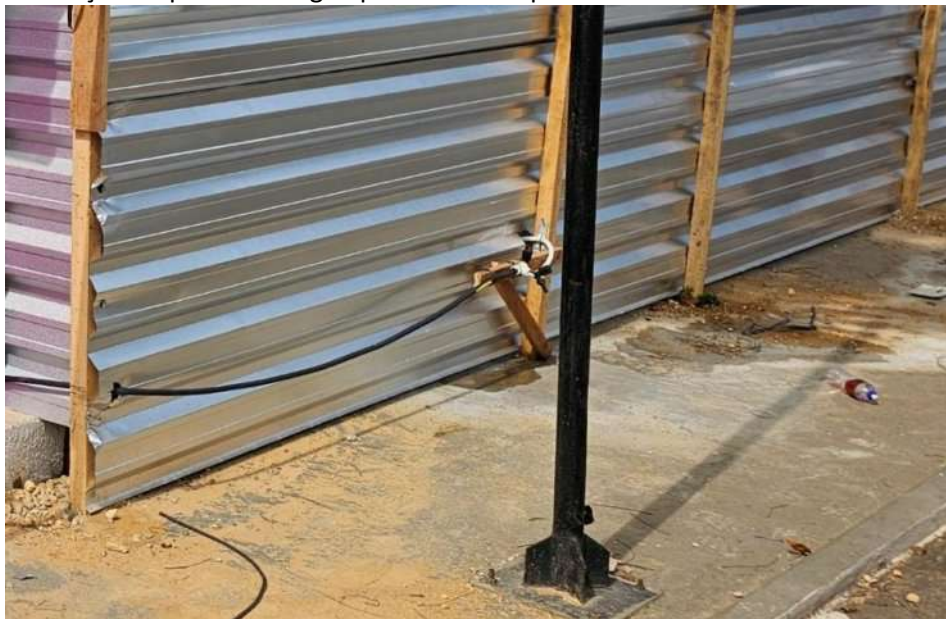
Data:	14/10/2025 (terça-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Fixação da placa da obra do Anexo I: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ANEXO DA ESCOLA DO LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ – ANEXO I Data de início da obra: 06/10/2025 Data prevista de término da obra: 06/10/2026 Fonte do recurso: Doação da empresa Vale S.A. e recursos próprios da CMM Valor contratado: R\$ 1.374.362,62 Empresa contratada: Modo Serviços de Engenharia Ltda, Av. 05 de outubro, SN, Qd 40, Lt. 08, Canaã dos Carajás. Fone: (91) 99323-8757 Responsável técnico pela execução: Rafael Ivo da Silva, Engenheiro Civil CREA 1515086003 PA ART de execução Nº: Pa20251409438 Realização: CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ, MODO ENGENHARIA, MPPA MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ, VALE Fixação da placa da obra do Anexo II: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ – ANEXO II Data de início da obra: 06/10/2025 Data prevista de término da obra: 06/10/2026 Fonte do recurso: Doação da empresa Vale S.A. e recursos próprios da CMM Valor contratado: R\$ 2.842.511,42 Empresa contratada: Modo Serviços de Engenharia Ltda, Av. 05 de outubro, SN, Qd 40, Lt. 08, Canaã dos Carajás. Fone: (91) 99323-8757 Responsável técnico pela execução: Rafael Ivo da Silva, Engenheiro Civil CREA 1515086003 PA ART de execução Nº: Pa20251410715 Realização: CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ, MODO ENGENHARIA, MPPA MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ, VALE Início da demolição da guarita (retirada de esquadrias e peças sanitárias):



Início da montagem do gabarito da obra do Anexo 02:



Instalação de pontos de água para área de apoio das obras:



Ocorrências:

Data:	15/10/2025 (quarta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da demolição da guarita (retirada de esquadrias e peças sanitárias):  Início da armação das estacas do Anexo 02:  Continuação da montagem do gabarito da obra do Anexo 02:  Finalização do fechamento com telha metálica da obra do Anexo 01:
Ocorrências:	



Data:	16/10/2025 (quinta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da demolição da guarita (destelhamento):  Armação das estacas do Anexo 02:  Continuação da montagem do gabarito da obra do Anexo 02: 
Ocorrências:	

Data:	17/10/2025 (sexta-feira)
Clima:	Sol

**Atividades
realizadas:**

Continuação da demolição da guarita (retirada de trama de madeira):



Armação das estacas do Anexo 01:



Montagem do depósito e bebedouro do canteiro das obras:



Instalação de ponto de esgoto sanitário com vaso e cercado por tapume na área de apoio do canteiro das obras:

	 Mobilização de outro contêiner para o canteiro das obras: 
Ocorrências:	Visita do corpo técnico da Vale às obras.

Data:	18/10/2025 (sábado)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da demolição da guarita (retirada de trama e tesouras de madeira):  Continuação da armação das estacas do Anexo 01:



Depósito montado:



Ocorrências:

Data:	20/10/2025 (segunda-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da demolição da guarita (demolição manual de alvenaria):  Continuação da armação das estacas do Anexo 01:



	
Ocorrências:	

Data:	21/10/2025 (terça-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Armação de blocos de coroamento do Anexo 02:  Demolição final da guarita com trator e retirada de entulho (Anexo 02): 



Retirada de grade e fechamento com tapume da parte frontal do Anexo 01:



Ocorrências:

Data:	22/10/2025 (quarta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da armação de blocos de coroamento e arranque dos pilares do Anexo 02: 



Locação das estacas da obra do Anexo 02:



Retirada de pavimento em bloquete sextavado da região onde foi locada as estacas do Anexo 02; Demolição com martelete e escavação de camada subjacente de “pedra cabeça de jacaré” envolvida com concreto para viabilizar

a perfuração das estacas da obra do Anexo 02 por trado mecânico; e, escavação manual da camada demolida:



Montagem do gabarito da obra do Anexo 01:



Ocorrências: Ao iniciar a locação das estacas constatou-se a existência de uma camada com “pedra cabeça de jacaré” envolvida com concreto sob o piso de bloquete sextavado na área de projeção da obra do Anexo 02.

Data:	23/10/2025 (quinta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Retirada de pavimento em bloquete sextavado da região onde foi locada as estacas do Anexo 02; Demolição com martelo e escavação de camada subjacente de “pedra cabeça de jacaré” envolvida com concreto para viabilizar a perfuração das estacas da obra do Anexo 02 por trado mecânico; e, escavação manual da camada demolida:



Demolição de concreto simples da calçada com martelete, onde será escavada as estacas ali locadas:



Continuação da armação de blocos e arranques de pilares da obra do anexo 02:



Locação do eixo das estacas e pilares das fundações do Anexo 01:



Instalação de entrada provisória de eletricidade no Anexo 01:



	
Ocorrências:	

Data:	24/10/2025 (sexta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Retirada de pavimento em bloquete sextavado da região onde foi locada as estacas do Anexo 02; Demolição com martelo e escavação de camada subjacente de “pedra cabeça de jacaré” envolvida com concreto para viabilizar a perfuração das estacas da obra do Anexo 02 por trado mecânico; e, escavação manual da camada demolida:  Demolição de concreto simples com martelo para escavação de estaca do Anexo 02: 

	Início da escavação das valas externas de esgoto da obra do Anexo 02:  Demolição de concreto simples da calçada da obra do Anexo 01 para viabilizar a escavação das estacas por trado mecânico: 
Ocorrências:	

Data:	25/10/2025 (sábado)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da escavação das valas externas de esgoto da obra do Anexo 02: 



Desvio provisório da tubulação de esgoto existente do prédio para viabilizar a perfuração mecânica das estacas do Anexo 02:



Demolição de concreto simples da calçada da obra do Anexo 01 para viabilizar a escavação das estacas por trado mecânico:



Armação dos blocos de coroamento e arranque dos pilares do Anexo 02:



Ocorrências:

Data:	27/10/2025 (segunda-feira)
Clima:	Sol

Atividades realizadas:

Escavação das valas externas de esgoto e água pluvial:



Demolição de concreto simples da calçada com martelo, onde passará a nova tubulação de esgoto e água pluvial do prédio:



Continuação da escavação das valas externas de esgoto da obra do Anexo 02:



Ocorrências:

Data:	28/10/2025 (terça-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Visão geral do canteiro de obras do Anexo 02 com continuação escavação das valas externas de esgoto e água pluvial: 



Início da armação dos blocos de coroamento e arranque dos pilares da obra do Anexo 01:



Montagem de formas de madeirite para as vigas baldrame das obras:



Ocorrências:

Data:	29/10/2025 (quarta-feira)
Clima:	Nublado pela manhã e sol a tarde
Atividades realizadas:	Armações dos blocos de coroamento com arranque dos pilares da obra do Anexo 01:



Início da armação das vigas baldrame da obra do Anexo 01:



Escavação mecânica com trado rotativo das estacas da obra do Anexo 01, diâmetro dos furos 50cm:











Conferência das cotas dos furos, conforme projeto estrutural:



Visão geral do terreno da obra do Anexo 01, após escavação mecânica dos furos das estacas (colocou-se chapas de madeirite sobre os furos para evitar acidentes):





	Todas as estacas previstas no projeto foram escavadas em um único dia na obra do Anexo 01.
Ocorrências:	

Data:	30/10/2025 (quinta-feira)
Clima:	Nublado pela manhã e sol a tarde
Atividades realizadas:	Armação das vigas baldrame da obra do Anexo 01 e 02:   Posicionamento das armaduras das estacas do Anexo 01 nos seus respectivos furos:



Concretagem das estacas da obra do Anexo 01:









Visão geral do estacas da obra do Anexo 01 concretadas:



Corpos de prova do concreto utilizado nas estacas do Anexo 01:



Início da escavação mecânica com trado rotativo das estacas da obra do Anexo 02, diâmetro da estaca de 70cm:









Total de 12 estacas escavadas no dia na obra do Anexo 02.

Ocorrências:

Data:	31/10/2025 (sexta-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da armação das vigas baldrame da obra do Anexo 01 e 02: 

Continuação da escavação mecânica com trado rotativo das estacas da obra do Anexo 02:





Início da escavação dos blocos de coroamento da obra do Anexo 01:



Ocorrências: O sistema hidráulico da perfuratriz apresentou problemas com vazamento de óleo. O problema foi solucionado, mas impactou na quantidade de furos executados no dia (somente 6 furos em relação a 12 no dia anterior).

Data: 01/11/2025 (sábado)

Clima: Sol

**Atividades
realizadas:**

Continuação da escavação mecânica com trado rotativo das estacas da obra do Anexo 02:



Continuação da escavação dos blocos de coroamento da obra do Anexo 01:



Concretagem e posicionamento das armações das estacas da obra do Anexo 02:









	  As 24 estacas do Anexo 02 com diâmetro de 70cm foram concretadas em um único dia.
Ocorrências:	O sistema hidráulico da perfuratriz apresentou problemas novamente com vazamento de óleo. O problema foi solucionado e os 6 furos restantes foram executados e a escavação das estacas concluída.

Data:	03/11/2025 (segunda-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da escavação dos blocos de coroamento da obra do Anexo 01: 



	Demolição de calçada em concreto simples e assentamento de piso tátil pré-moldado para desvio provisório da entrada do prédio existente, assegurando acessibilidade às pessoas com deficiência visual que adentram às dependências da Câmara: 
Ocorrências:	

Data:	04/11/2025 (terça-feira)
Clima:	Sol
Atividades realizadas:	Continuação da escavação dos blocos de coroamento da obra do Anexo 01:  Continuação do assentamento de piso tátil pré-moldado para desvio provisório da entrada do prédio existente, assegurando acessibilidade às pessoas com deficiência visual que adentram às dependências da Câmara:



Escavação dos blocos de coroamento da obra do Anexo 02:



Armação das vigas baldrame da obra do Anexo 02:



Montagem de fôrmas para vigas baldrame e blocos do Anexo 02:



Ocorrências: Visita da equipe de técnicos da Vale para realização a 1ª medição das obras, juntamente com o engenheiro da empresa e o engenheiro fiscal do contrato.

Marabá/PA, 04 de novembro de 2025.

Walison Rodrigues de Oliveira
Engenheiro Civil | CREA 921208PA
Fiscal do Contrato