
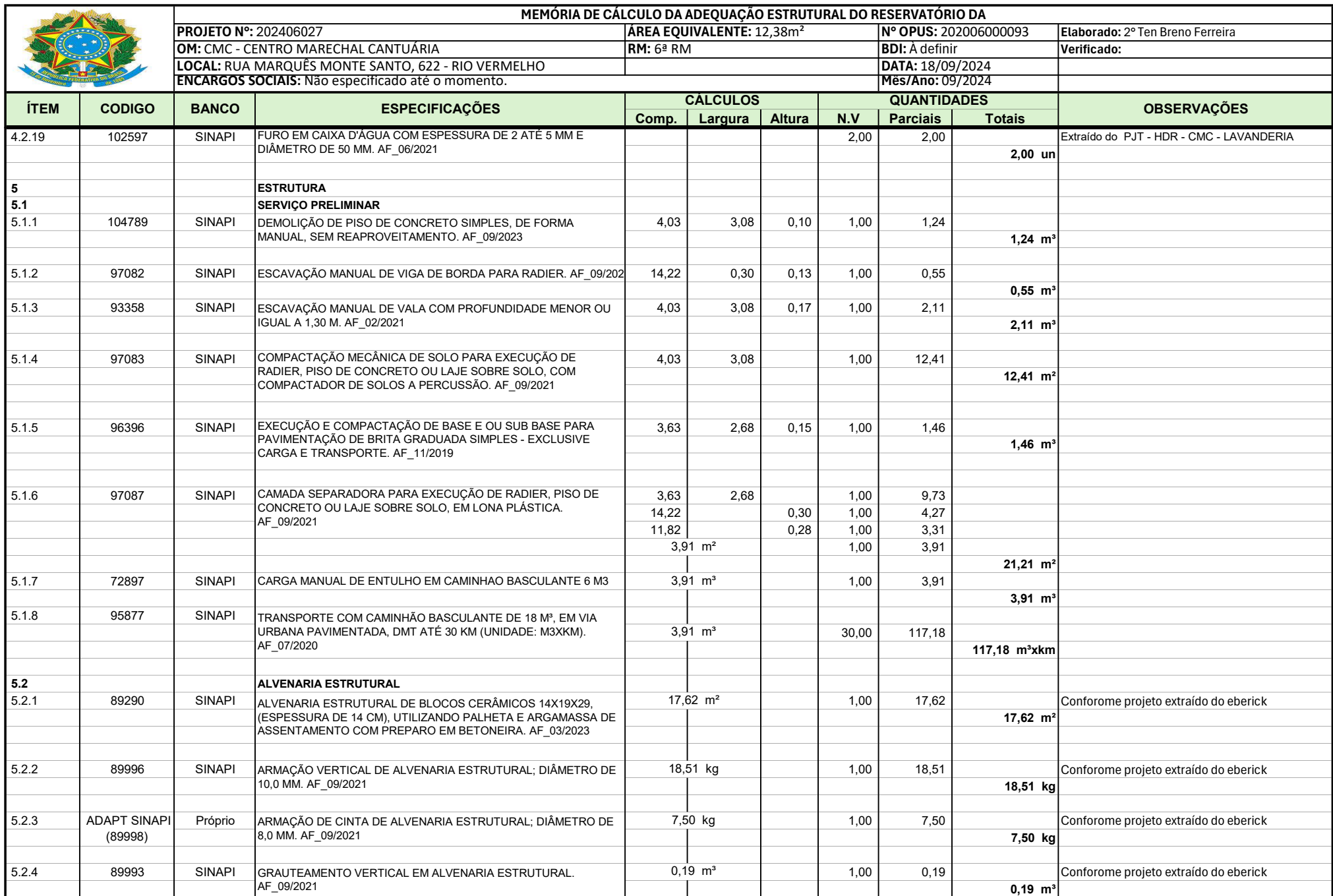
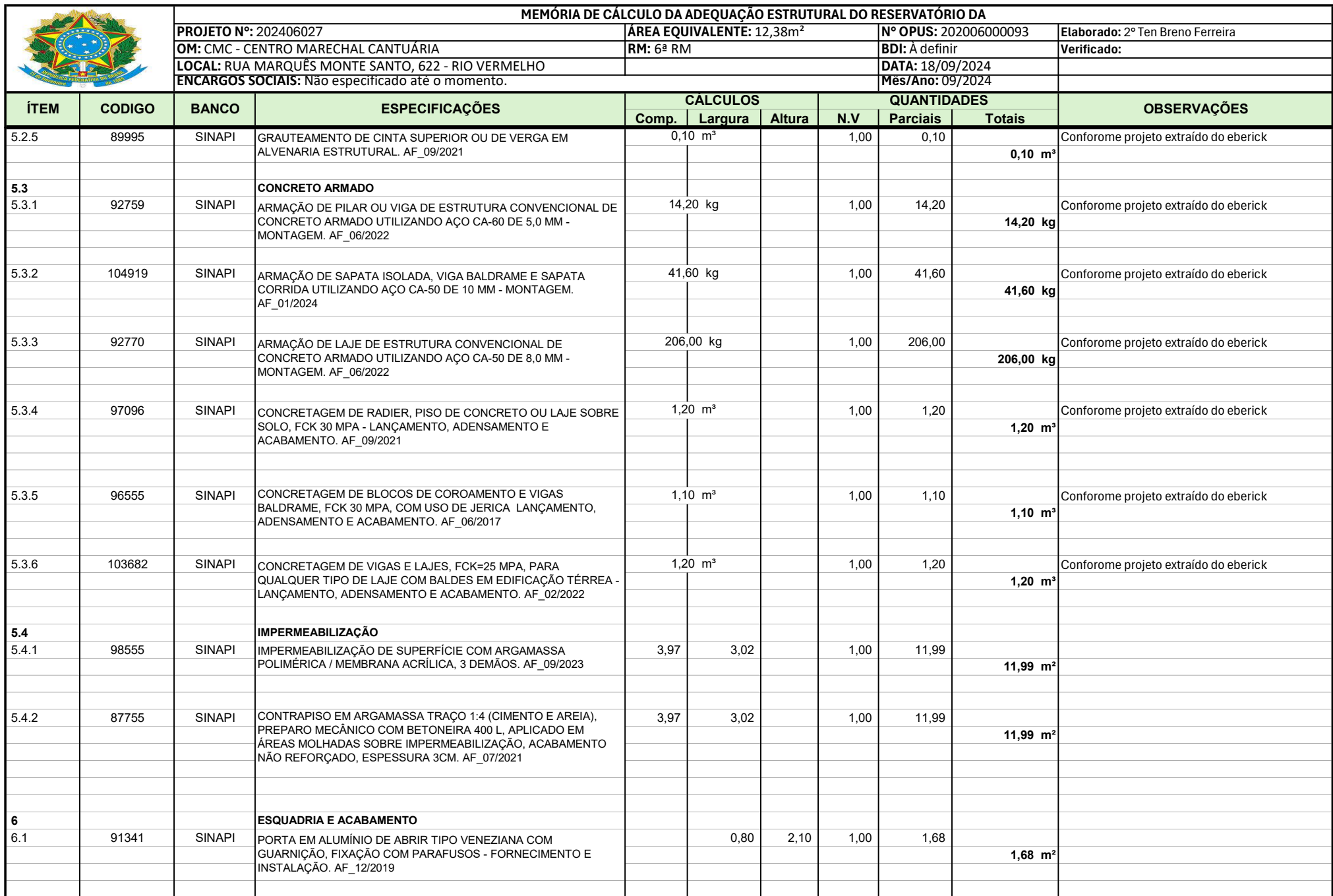
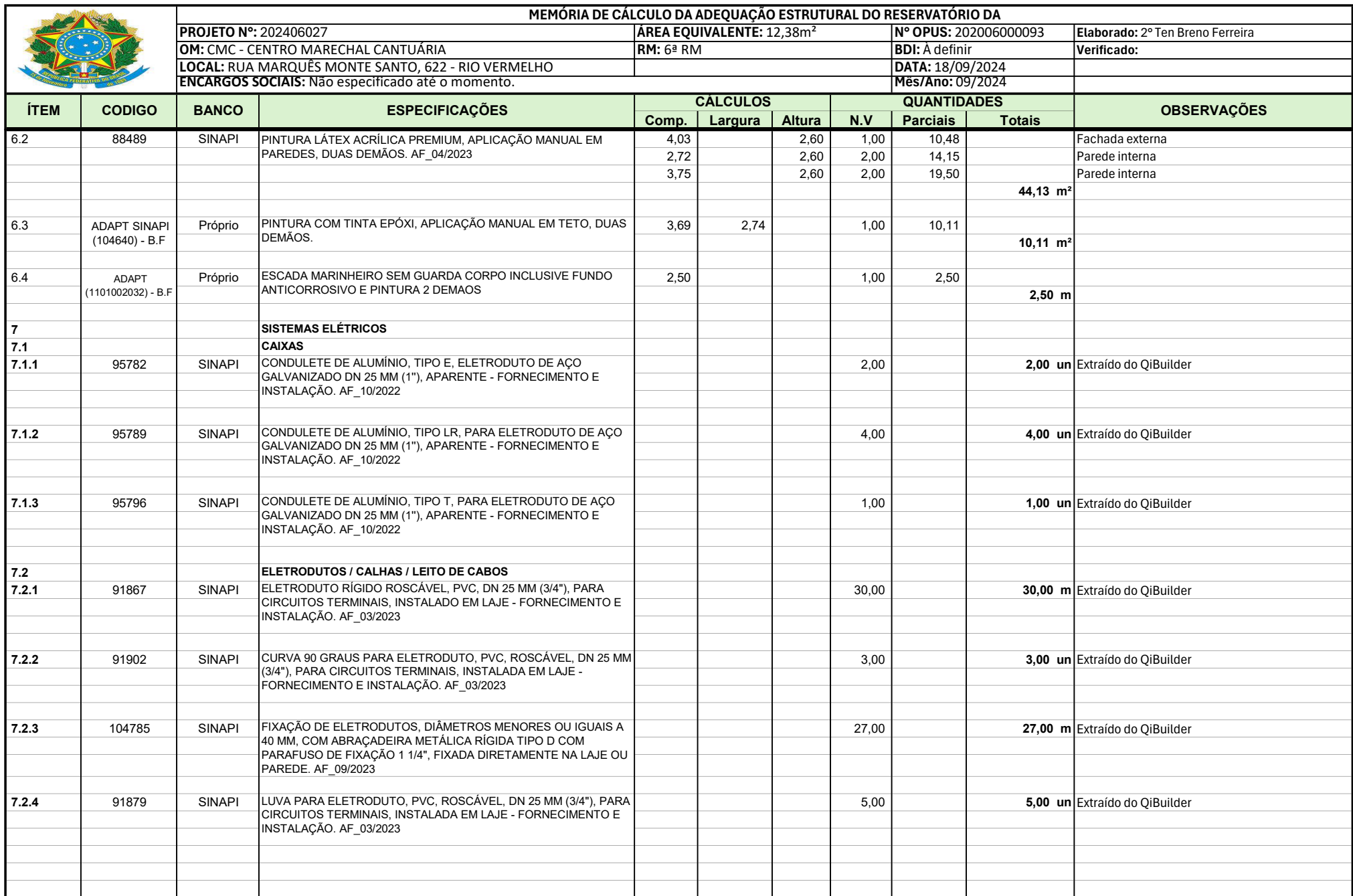

		MEMÓRIA DE CÁLCULO DA ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO DA								
		PROJETO Nº: 202406027			ÁREA EQUIVALENTE: 12,38m²			Nº OPUS: 202006000093		Elaborado: 2º Ten Breno Ferreira
		OM: CMC - CENTRO MARECHAL CANTUÁRIA			RM: 6ª RM			BDI: A definir		Verificado:
		LOCAL: RUA MARQUÊS MONTE SANTO, 622 - RIO VERMELHO						DATA: 18/09/2024		
		ENCARGOS SOCIAIS: Não especificado até o momento.						Mês/Ano: 09/2024		
ÍTEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÕES	CÁLCULOS			QUANTIDADES			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Largura	Altura	N.V	Parciais	Totais	
4			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
4.1			TUBOS							
4.1.1	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	10,26			1,00	10,26	10,26 m	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.1.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	7,28			1,00	7,28	7,28 m	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.1.3	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	4,49			1,00	4,49	4,49 m	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2			RESERVATÓRIO / CONEXÕES							
4.2.1	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.2	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.3	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.4	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				5,00	5,00	5,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.5	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.6	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA

<div>  <div> <div>MEMÓRIA DE CÁLCULO DA ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO DA</div> <div> <div>PROJETO Nº: 202406027</div> <div>OM: CMC - CENTRO MARECHAL CANTUÁRIA</div> <div>LOCAL: RUA MARQUÊS MONTE SANTO, 622 - RIO VERMELHO</div> <div>ENCARGOS SOCIAIS: Não especificado até o momento.</div> </div> <div> <div>ÁREA EQUIVALENTE: 12,38m²</div> <div>RM: 6ª RM</div> </div> <div> <div>Nº OPUS: 202006000093</div> <div>BDI: A definir</div> <div>DATA: 18/09/2024</div> <div>Mes/Ano: 09/2024</div> </div> <div> <div>Elaborado: 2º Ten Breno Ferreira</div> <div>Verificado:</div> </div> </div> </div>										
ÍTEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÕES	CALCULOS			QUANTIDADES			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Largura	Altura	N.V	Parciais	Totais	
4.2.7	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.8	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.9	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.10	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.11	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.13	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.14	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.15	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.16	ADAPT - SINAPI (102609)	Próprio	TANQUE EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.17	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021				1,00	1,00	1,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA
4.2.18	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021				2,00	2,00	2,00 un	Extraído do PJT - HDR - CMC - LAVANDERIA







	MEMÓRIA DE CÁLCULO DA ADEQUAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO DA									
	PROJETO Nº: 202406027			ÁREA EQUIVALENTE: 12,38m²			Nº OPUS: 202006000093		Elaborado: 2º Ten Breno Ferreira	
	OM: CMC - CENTRO MARECHAL CANTUÁRIA			RM: 6ª RM			BDI: A definir		Verificado:	
	LOCAL: RUA MARQUÊS MONTE SANTO, 622 - RIO VERMELHO						DATA: 18/09/2024			
ENCARGOS SOCIAIS: Não especificado até o momento.						Mês/Ano: 09/2024				
ÍTEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÕES	CALCULOS			QUANTIDADES			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Largura	Altura	N.V	Parciais	Totais	
7.3			FIOS / CABOS / CONDUTORES							Extraído do QiBuilder
7.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				95,00		95,00 m	Extraído do QiBuilder
7.4			QUADROS / DISJUNTORES / PROTEÇÕES							
7.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00		1,00 un	Extraído do QiBuilder
7.5			PONTOS DE LUZ / TOMADAS / INTERRUPTORES							
7.5.1	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS				2,00		2,00 un	Extraído do QiBuilder
7.5.2	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2,00		2,00 un	Extraído do QiBuilder
7.5.3	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00		1,00 un	Extraído do QiBuilder
<div><div><div></div><div>Breno Santos Ferreira - 2º Ten OTT</div><div>Adjunto do SRO/6</div><div>Engº. Civil - Crea RNP: 051470129-3</div></div><div><div></div><div>João Paulo Sousa Lucas - Cap QEM FC</div><div>Engenheiro de Fortificação e Construção</div><div>Chefe da Seção de Projetos do SRO/6</div></div></div>										