



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ  
CNPJ: 08.885.100/0001-54  
OBRA : REFORMA COM AMPLIAÇÃO DE ÁREA DA CENTRAL DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIO  
Local: Campus Luiz Meneghel - CLM  
Data do orçamento: JULHO/2025  
SINAPI\_Custo\_Ref\_Composicoes\_Analitico\_PR\_202506\_Desonerado  
RESP. TÉCNICO:  
HENRIQUE FRANCIZ XIMENES DE ANDRADE BILBAO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 160.587/D

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO																
	SERVIÇO/LOCAL	Valores	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.1	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	R\$ 4.590,17	1,26%	100,0%	R\$ 4.590,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.2	CONSTRUÇÕES	R\$ 8.296,71	2,27%	50,0%	R\$ 4.148,36	50,0%	R\$ 4.148,36		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.3	PISO	R\$ 3.342,13	0,92%	50,0%	R\$ 1.671,07	50,0%	R\$ 1.671,07		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.4	DIVISÓRIAS	R\$ 13.248,46	3,63%		R\$ -	50,0%	R\$ 6.624,23	50,0%	R\$ 6.624,23		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 31.563,37	8,65%		R\$ -	50,0%	R\$ 15.781,69	50,0%	R\$ 15.781,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 30.191,11	8,28%		R\$ -	50,0%	R\$ 15.095,56	50,0%	R\$ 15.095,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.7	PINTURAS	R\$ 19.119,28	5,24%		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,0%	R\$ 9.559,64	50,0%	R\$ 9.559,64	
1.8	LOUÇAS	R\$ 4.262,82	1,17%		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,0%	R\$ 4.262,82	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.427,51	0,94%	100,0%	R\$ 3.427,51		R\$ -		R\$ -	0,0%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 31.347,52	8,59%	20,0%	R\$ 6.269,50	30,0%	R\$ 9.404,26	50,0%	R\$ 15.673,76		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.3	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 49.685,35	13,62%		R\$ -		R\$ -	20,0%	R\$ 9.937,07	30,0%	R\$ 14.905,61	50,0%	R\$ 24.842,68		R\$ -	
2.4	FORRO E COBERTURA	R\$ 48.236,79	13,22%		R\$ -		R\$ -	0,0%	R\$ -	30,0%	R\$ 14.471,04	70,0%	R\$ 33.765,75		R\$ -	
2.5	PISOS	R\$ 11.188,01	3,07%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,0%	R\$ 5.594,01	50,0%	R\$ 5.594,01		R\$ -	
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 30.177,90	8,27%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	20,0%	R\$ 6.035,58	40,0%	R\$ 12.071,16	40,0%	R\$ 12.071,16	
2.7	REVESTIMENTOS	R\$ 11.946,31	3,27%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,0%	R\$ 5.973,16	30,0%	R\$ 3.583,89	20,0%	R\$ 2.389,26	
2.8	PINTURAS	R\$ 11.624,31	3,19%		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,0%	R\$ 5.812,16	50,0%	R\$ 5.812,16	
2.9	BANCADAS E METAIS	R\$ 6.034,22	1,65%		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	20,0%	R\$ 1.206,84	80,0%	R\$ 4.827,38	
2.10	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	R\$ 900,87	0,25%		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,0%	R\$ 900,87	
2.11	INSTALAÇÃO DE GÁS	R\$ 3.111,96	0,85%		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,0%	R\$ 3.111,96		R\$ -	
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.566,76	4,27%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,0%	R\$ 7.783,38	40,0%	R\$ 6.226,70	10,0%	R\$ 1.556,68	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.917,78	6,83%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50,0%	R\$ 12.458,89	40,0%	R\$ 9.967,11	10,0%	R\$ 2.491,78	
5	LIMPEZA E RCC	R\$ 2.011,66	0,55%	10,0%	R\$ 201,17	10,0%	R\$ 201,17	10,0%	R\$ 201,17	10,0%	R\$ 201,17	10,0%	R\$ 201,17	50,0%	R\$ 1.005,83	
	TOTAL	R\$ 364.791,00	100,00%													
		R\$ parcial	R\$	20.307,77	R\$	52.926,31	R\$	63.313,47	R\$	67.422,82	R\$	115.943,07	R\$	44.877,57		
		%_parcial		5,57%		14,51%		17,36%		18,48%		31,78%		12,30%		
		R\$_		20.307,77	R\$	73.234,08	R\$	136.547,55	R\$	203.970,37	R\$	319.913,43	R\$	364.791,00		
		%_acumula		5,57%		20,08%		37,43%		55,91%		87,70%		100,00%		

Documento: **CRONOGRAMA\_CLMU\_CLM.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 06/04/2026 10:05 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **25.538.346-9** por: **Amanda Alves da Silva** em: 06/04/2026 09:50.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código: