

Obra		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
CRONOGRAMA Maria Falcon		SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul SBC - 08/2025 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul	25,74%		Descontar: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	Cobertura telhado, telas protetoras, inst. tomadas, banheiro acessíveis, pintura piso quadrado, rampa acessibilidade e vidros.	100,00% 368.760,90	1,76% 6.487,87	62,04% 228.790,49	13,97% 51.514,03	18,40% 67.848,82
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	100,00% 5.931,40	100,00% 5.931,40			
1.2	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 12,0 METROS	100,00% 1.112,95	50,00% 556,48	50,00% 556,48		
1.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IQUMENTO. AF_07/2019	100,00% 2.941,13		100,00% 2.941,13		
1.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LAMINADO	100,00% 215.222,40		100,00% 215.222,40		
1.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO DU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	100,00% 1.814,40		100,00% 1.814,40		
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2023	100,00% 1.725,60		50,00% 862,80	50,00% 862,80	
1.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_08/2021	100,00% 74.155,20			37,07% 27.677,80	50,00% 36.477,40
1.8	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_08/2023	100,00% 3.373,98				50,00% 1.686,99
1.9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,35% EM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FOC 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	100,00% 12.077,88			50,00% 6.038,99	50,00% 6.038,89
1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2028	100,00% 722,56				100,00% 722,56
1.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, SEM MOLURA, APARAFUSADO COM BOTOÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_11/2025	100,00% 451,91				100,00% 451,91
1.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO RESALTE SINTÉTICO ACETINADO, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P2	100,00% 4.104,80				50,00% 2.052,40
1.13	Tela protetora metálica	100,00% 28.573,13		25,00% 7.143,28	25,00% 7.143,28	50,00% 14.286,57
1.14	VIDROS 3,00MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 3.012,17				100,00% 3.012,17
1.15	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM BECÃO DE 10 MM, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	100,00% 141,40			100,00% 141,40	
1.16	ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO GALVANIZADO	100,00% 5.395,20				50,00% 2.697,60
1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 4.815,00				50,00% 2.407,50
1.18	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A 250V BRANCA SIEFEMA X	100,00% 1.555,68				50,00% 777,84
1.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 143,20				100,00% 143,20
1.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 151,87				100,00% 151,87
Porcentagem			1,76%	82,04%	13,97%	18,40%
Custo			6.487,87	228.790,48	51.514,02	67.848,81
Porcentagem Acumulada			1,76%	63,8%	77,77%	96,17%
Custo Acumulado			6.487,87	235.278,35	286.792,37	354.639,18
						368.760,90

Orlando Girardi
Prefeito Municipal
Frederico Westphalen / RS