

### PLANILHA CRONOGRMA

<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE - SC</b> <b>PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO BELA UNIÃO</b> Endereço da Obra: Colégio Bela União - interior do Município <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG FABIO LUIZ ECKERT</b>	ÁREA DE REFORMA: 260,45m <sup>2</sup> ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 65,78m <sup>2</sup> ÁREA TOTAL: 326,23m <sup>2</sup>	<b>SINAPI 11/2023 (COM DESONERAÇÃO)</b> <b>DATA REFERENCIA TECNICA 13/12/2023</b> <b>DATA ORÇAMENTO: 10/01/2023</b> <b>BDI 29,91%</b>
--	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	SERVIÇOS A EXECUTAR					
			MÊS - 1,00		MÊS - 2,00		MÊS - 3,00	
			SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
<b>SERVIÇOS A EXECUTAR</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$602,27	100,00	100,00		100,00		100,00
2	DEMOLIÇÃO	R\$1.294,42	100,00	100,00		100,00		100,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$525,59	100,00	100,00		100,00		100,00
4	FUNDAÇÃO E INFRA COM VIGAS EM CONCRETO (INFRA ESTRUTURA)	R\$7.145,46	50,00	50,00	50,00	100,00		100,00
5	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (PILARES E COBERTURA)	R\$18.374,18		0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	R\$4.095,09	50,00	50,00	50,00	100,00		100,00
7	COBERTURAS	R\$5.883,31		0,00		0,00	100,00	100,00
8	MURO EM ALVENARIA - (acabamento nos planos inclinados)	R\$4.081,71	50,00	50,00	50,00	100,00		100,00
9	REVESTIMENTOS DE ALVENARIA EXTERNA - (acabamento nos planos inclinados)	R\$7.391,36		0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
10	PAVIMENTAÇÃO - PLANO INCLINADO EXTERNO	R\$16.254,01		0,00		0,00	100,00	100,00
11	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$2.608,36	30,00	30,00	70,00	100,00		100,00
12	MOVIMENTO DE TERRA	R\$597,56		0,00	100,00	100,00		100,00
13	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	R\$1.638,04		0,00	100,00	100,00		100,00
14	VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO	R\$7.184,75		0,00	70,00	70,00	30,00	100,00
15	PAVIMENTAÇÃO	R\$5.309,29	20,00	20,00	50,00	70,00	30,00	100,00
16	PEITORIS	R\$3.388,47		0,00	100,00	100,00		100,00
17	ESQUADRIAS (PORTAS)	R\$1.486,41		0,00	100,00	100,00		100,00
18	ESQUADRIAS (JANELAS)	R\$17.119,26		0,00	100,00	100,00		100,00
19	PINTURA EXTERNA E INTERNA	R\$24.882,59		0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
20	ACESSIBILIDADE - SANITÁRIO PCD	R\$6.508,94		0,00	70,00	70,00	30,00	100,00
21	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ampliação)	R\$6.458,89	70,00	70,00	30,00	100,00		100,00
22	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (edificação existente)	R\$10.345,67	70,00	70,00	30,00	100,00		100,00
23	INST. PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (ampliação e edificação existente)	R\$464,38		0,00		0,00	100,00	100,00
24	LIMPEZA E ENTREGA FINAL DA OBRA	R\$469,77	33,00	33,00	33,00	66,00	34,00	100,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS A EXECUTAR</b>		<b>R\$154.109,77</b>	<b>R\$ 23.846,00</b>	<b>15,47%</b>	<b>R\$ 76.477,40</b>	<b>49,63%</b>	<b>R\$ 53.786,37</b>	<b>34,90%</b>
<b>VALORES EM REAIS (R\$)</b>			<b>R\$ 23.846,00</b>	<b>15,47%</b>	<b>R\$ 100.323,40</b>	<b>65,10%</b>	<b>R\$ 154.109,77</b>	<b>100,00%</b>

PINHALZINHO, 10.01.2024.

\_\_\_\_\_  
 ENG FABIO LUIZ ECKERT  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-SC: 050809-9