

### CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

**MUNICÍPIO  
GUAPIAÇU**

**OBRA:**  
**AMPLIAÇÃO DA EMEF. DR. WALDOMIRO GALLO**

<b>PRAZO PROPOSTO</b>
INÍCIO: data da assinatura do CONTRATO
FINAL: 180 dias a partir da data da assinatura do CONTRATO

<b>DATA BASE:</b>	novembro-21
-------------------	-------------

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	1a. ETAPA		2a. ETAPA		3a. ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 90 dias		PERÍODO: 90 dias		PERÍODO: 0 dias		
			PRAZO DE INICIO: em até 30 dias após OIS	PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias execução	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias execução	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO: 0 dias	
1.1	FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA	M	105,00						105,00
		R\$	78.420,20						78.420,20
1.2	SUPERESTRUTURA	KG	3.468,28						3.468,28
		R\$	158.254,48						158.254,48
1.3	PAREDES E PAINÉIS	M2	873,23						873,23
		R\$	70.103,21						70.103,21
1.4	COBERTURA	M2	179,36						179,36
		R\$	148.231,36						148.231,36
1.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	9,00						9,00
		R\$	11.586,19						11.586,19
1.6	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	#REF1	8,00						8,00
		R\$	83.778,90						83.778,90
1.7	FERRAGEM E ELEMENTOS METÁLICOS	M2	14,52						14,52
		R\$	3.221,55						3.221,55
1.8	VIDROS	M2	49,46						49,46
		R\$	16.341,56						16.341,56
1.9	PISOS E REVESTIMENTOS DE TETO E PAREDE	m2	22,36		267,14				289,50
		R\$	12.822,29		248.328,21				261.150,50
1.10	PINTURA	M2	1.865,02						1.865,02
		R\$	79.435,24						79.435,24
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	400,00						400,00
		R\$	72.534,48						72.534,48
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	70,00						70,00
		R\$	35.790,62						35.790,62
1.13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	403,55						403,55
		R\$	5.044,38						5.044,38

## RECURSOS ESTADUAIS

## RECURSOS PRÓPRIOS

**TOTAL**

**Alvaro Cesar Marques da Costa**  
Eng.º. Civil – CREA 5060466008  
Diretor de Obras