

# ***ANEXO III: Cronograma Físico Financeiro***

***Piso de concreto – E. M. Capitão Manuel Machado Homem***

**ICTHUS**  
ENGENHARIA

SERVIÇO Nº: **CHM-G/PAV/MEM/CFF-004**

## ***ANEXO III: CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO***

***Prefeitura Municipal de  
Cachoeira de Minas***

***Cachoeira de Minas  
Minas Gerais***

***PÁTIO DE CONCRETO  
ARMADO***

**Carlos Henrique Amaral Rossi**  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
C.R.C. 052 / D



# ANEXO III – Cronograma Físico Financeiro

Piso de Concreto – E. M. Capitão Manuel Machado Homem

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																																						
PISO DE CONCRETO ARMADO - ESCOLA MUNICIPAL CAPITÃO MANUEL MACHADO HOMEM																																						
CACHOEIRA DE MINAS																																						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO SERVIÇO COM IPI	1ª SEMANA					2ª SEMANA					3ª SEMANA					4ª SEMANA					5ª SEMANA					6ª SEMANA					7ª SEMANA					TOTAL DO SERVIÇO
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>																																					
1.1	PLACA DE OBRAS	R\$ 1.948,30	100%																																			
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 3.977,17	100%																																			
1.3	DEMOÇÃO	R\$ 14.487,81		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%				
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.144,96					8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			
<b>2</b>	<b>PISO DE CONCRETO</b>																																					
2.1	PISO DE CONCRETO ARMADO	R\$ 60.838,13													5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%					
2.2	RAMPAS	R\$ 6.537,71																																				
2.3	DEGRAUS	R\$ 1.812,79																																				
2.4	BURTAS DE DILATAÇÃO	R\$ 29.561,94																																				
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>																																					
3.1	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	R\$ 16.908,78					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
3.2	CAIXAS DE PASSAGEM	R\$ 2.221,64								50,00%	50,00%																											
<b>4</b>	<b>ACABAMENTO</b>																																					
4.1	GUARDA-CORPO, CORRIMÃO E BANCOS	R\$ 26.211,18																																				
4.2	POLIMENTO DO PISO DO PÁTIO	R\$ 23.109,99																																				
4.3	PINTURA DO PISO DO PÁTIO E QUADRAS	R\$ 26.474,98																																				
4.4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 5.268,78																																				
<b>EXECUÇÃO (%)</b>			4,60%				11,81%								4,80%																				100,00%			
<b>VALOR GASTO (R\$)</b>			R\$ 10.146,14				R\$ 26.051,08								R\$ 10.597,46																				R\$ 220.618,48			



**Ichthus Engenharia e Construções Ltda**  
 CNPJ: 11.753.418/0001-96  
**Carlos Henrique Amaral Rossi**  
 Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
 CREA-MG:46.052/D