



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**SETOR DE PROJETOS**

**PROJETO: AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL (EMEI)PIMPOLHO**

**ENDEREÇO DA OBRA: RUA DR. ACUAN QUARAI/RS.**

**DATA: SETEMBRO DE 2021.**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AMPLIAÇÃO DA EMEI JOÃO MORELLE													
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	SUBTOTAIS		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIM. E TÉCNICOS	0,20%	R\$ 707,75	100,00%	R\$ 707,75								
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2,03%	R\$ 7.289,21	100,00%	R\$ 7.289,21								
3	INFRAESTRUTURA	8,12%	R\$ 29.104,38	100,00%	R\$ 29.104,38								
4	SUPRAESTRUTURA	5,08%	R\$ 18.212,32	50,00%	R\$ 9.106,16	50,00%	R\$ 9.106,16						
5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	14,24%	R\$ 51.033,20	50,00%	R\$ 25.516,60	50,00%	R\$ 25.516,60						
6	COBERTURA	10,20%	R\$ 36.552,69			30,00%	R\$ 10.965,81	70,00%	R\$ 25.586,88				
7	ESQUADRIAS	8,35%	R\$ 29.924,83					25,00%	R\$ 7.481,21	75,00%	R\$ 22.443,62		R\$ -
8	REVESTIMENTOS	21,88%	R\$ 78.396,72			30,00%	R\$ 23.519,02	70,00%	R\$ 54.877,70				
9	PEITORIL	0,62%	R\$ 2.224,49							100,00%	R\$ 2.224,49		
10	VIDRO	1,30%	R\$ 4.658,35									100,00%	R\$ 4.658,35
11	PINTURA	5,86%	R\$ 21.006,65									100,00%	R\$ 21.006,65
12	REVESTIMENTOS	6,45%	R\$ 23.116,48							50,00%	R\$ 11.558,24	50,00%	R\$ 11.558,24
13	LOUÇAS E METAIS	2,42%	R\$ 8.663,55							20,00%	R\$ 1.732,71	80,00%	R\$ 6.930,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,45%	R\$ 8.787,51			25,00%	R\$ 2.196,88	25,00%	R\$ 2.196,88			50,00%	R\$ 4.393,76
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,28%	R\$ 1.018,38			75,00%	R\$ 763,79	25,00%	R\$ 254,60				
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,09%	R\$ 14.660,25			75,00%	R\$ 10.995,19	25,00%	R\$ 3.665,06				
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,58%	R\$ 16.395,42	100,00%	R\$ 16.395,42								
18	SERVIÇOS DIVERSOS	0,36%	R\$ 1.283,83									100,00%	R\$ 1.283,83
19	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO	1,47%	R\$ 5.250,86							100,00%	R\$ 5.250,86		
TOTAL		100,00%	R\$ 358.286,87	24,59%	R\$ 88.119,52	23,18%	R\$ 83.063,43	26,25%	R\$ 94.062,33	8,29%	R\$ 43.209,92	13,91%	R\$ 49.831,67
TOTAL ACUMULADO		-	-	24,59%	R\$ 88.119,52	47,78%	R\$ 171.182,95	74,03%	R\$ 265.245,28	86,09%	R\$ 308.455,21	100,00%	R\$ 358.286,87

1) O PRESENTE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GLOBAL DO EMPREENDIMENTO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA EMEI JOÃO MORELLE E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS DE ENGENHARIA.

2) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO VINCULADO ÀS RRT Nº 15521688

QUARAI/RS, OUTUBRO DE 2021.

**NATÁLIA DE CASTRO SELVERO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 187.245  
SETOR DE PROJETOS - PMQ