



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

Solicitante:	SE
Processo:	25/1900-0043927-2
Obra:	EEEF PROFESSORA CELINA DE MORAES - Adequação Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI)
Endereço:	AV OSVALDO CRUZ, 611 - CENTRO - Santa Maria
Assunto:	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Resp. Técnico:	ENG. RUI O. JURIS DE VARGAS

Cronograma Físico-Financeiro Referencial						
Item	Descrição	Valor	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Total
1	INSTALAÇÃO DA OBRA (Canteiro e Mobilização)	48.040,86	48.040,86	-	-	48.040,86
		14,45%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
1.1	MOBILIZAÇÃO	6.521,92	3.260,96	-	-	3.260,96
		% previsto	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
		Σ % previsto	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.2	CANTEIRO (AGUA E LUZ DISPONIBILIZADOS)	44.779,90	44.779,90	-	-	44.779,90
		% previsto	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		Σ % previsto	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO	29.221,55	9.740,52	9.740,52	9.740,52	29.221,55
		8,79%	33,33%	33,33%	33,33%	100,00%
2.	ADMINISTRAÇÃO	29.221,55	9.740,52	9.740,52	9.740,52	29.221,55
		% previsto	33,33%	33,33%	33,33%	100,00%
		Σ % previsto	33,33%	66,67%	100,00%	100,00%
3	OBRAS CIVIS	127.743,67	33.714,76	93.602,01	426,90	127.743,67
		38,41%	26,39%	73,27%	0,33%	100,00%
3.1	ESTAQUEAMENTO	29.020,65	29.020,65	-	-	29.020,65
		% previsto	100,00%	-	-	100,00%
		Σ % previsto	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3.2	BLOCOS	2.352,47	470,49	1.881,98	-	2.352,47
		% previsto	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
		Σ % previsto	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3.3	VIGAS	21.118,08	4.223,62	16.894,46	-	21.118,08
		% previsto	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
		Σ % previsto	20,00%	100,00%	100,00%	#REF!
3.4	RADIER	13.461,67	-	13.461,67	-	13.461,67
		% previsto	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3.5	PILARES	11.691,79	-	11.691,79	-	11.691,79
		% previsto	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3.6	LAJE DE COBERTURA	23.713,21	-	23.713,21	-	23.713,21
		% previsto	0,00%	100,00%	-	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3.7	ALVENARIA	20.082,60	-	20.082,60	-	20.082,60
		% previsto	-	100,00%	-	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3.8	PINTURA	853,80	-	426,90	426,90	853,80
		% previsto	-	50,00%	50,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	50,00%	100,00%	#REF!
3.9	ESQUADRIAS (Porta 3200 x 2400 mm)	5.449,40	-	5.449,40	-	5.449,40
		% previsto	-	100,00%	-	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4.	PPCI	124.074,02	-	42.734,21	81.339,82	124.074,02
		37,31%	0,00%	34,44%	65,56%	100,00%
4.1	AÇO GALVANIZADO	47.697,17	-	23.848,59	23.848,59	47.697,17
		% previsto	-	50,00%	50,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%
4.2	REGISTROS E VALVULAS GALVANIZADAS	8.884,08	-	4.442,04	4.442,04	8.884,08
		% previsto	-	50,00%	50,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%
4.3	HIDRANTE	13.093,53	-	-	13.093,53	13.093,53
		% previsto	-	-	100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	Valor	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Total
4.4	PVC SOLDÁVEL MARROM	6.459,79	-	3.229,90	3.229,90	6.459,79
		% previsto		50,00%	50,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%
4.5	REGISTROS	719,63	-	359,82	359,82	719,63
		% previsto		50,00%	50,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%
4.6	SISTEMA DE BOMBEAMENTO	24.020,51	-	-	24.020,51	24.020,51
		% previsto			100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
4.7	RESERVATÓRIOS	10.853,87	-	10.853,87	-	10.853,87
		% previsto		100,00%		100,00%
		Σ % previsto	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4.8	CAIXAS	2.544,54	-	-	2.544,54	2.544,54
		% previsto			100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
4.9	INTERLIGAÇÕES	9.800,90	-	-	9.800,90	9.800,90
		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	
4.9.1	ELÉTRICA (SUBSTAÇÃO CD BOMBAS - QUADRO MOTOBOMBA)	2.462,41	-	-	2.462,41	2.462,41
		% previsto			100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
4.9.2	HIDRÁULICA (RESERVATÓRIO - EDIFICAÇÃO)	1.578,25	-	-	1.578,25	1.578,25
		% previsto			100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
4.9.3	HIDRÁULICA (HIDRÔMETRO - RESERVATÓRIO)	5.760,24	-	-	5.760,24	5.760,24
		% previsto	0,00%		100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
5	DIVERSOS	208,64	-	-	208,64	208,64
		0,06%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
5.	DIVERSOS	208,64	-	-	208,64	208,64
		% previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	6.521,92	-	-	3.260,96	3.260,96
		1,96%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
6.	SERVIÇOS FINAIS	6.521,92	-	-	3.260,96	3.260,96
		% previsto	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
		Σ % previsto	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
	Total	332.549,70	91.496,14	146.076,73	94.976,83	332.549,70
			27,51%	43,93%	28,56%	100,00%

Documento assinado digitalmente
gov.br RUI OSORIO JURIS DE VARGAS
Data: 08/06/2026 15:24:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

