



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SANTA MARIA

LOCAL: RIO JAGUARAJÓ, ZONA RURAL DE PORTEL-PA.

REFERENCIA DE VALORES: SINAPI SEM DESONERAÇÃO JANEIRO DE 2023, ORSE E SEDOP NOVEMBRO DE 2022

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º Mês	2º Mês	3º Mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.143,78	7,40%	80%	10%	10%
				26.515,02	3.314,38	3.314,38
2	FUNDAÇÃO	R\$ 38.363,65	8,56%	100%	0%	0%
				38.363,65	-	-
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 44.222,56	9,87%	75%	25%	0%
				33.166,92	11.055,64	-
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 36.141,66	8,07%	70%	10%	20%
				25.299,16	3.614,17	7.228,33
5	COBERTURA /FORRO	R\$ 73.537,23	16,41%	0%	80%	20%
				-	58.829,79	14.707,45
6	ESQUADRIAS	R\$ 17.028,68	3,80%	0%	30%	70%
				-	5.108,60	11.920,08
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.304,31	2,08%	100%	0%	0%
				9.304,31	-	-
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 56.137,75	12,53%	40%	40%	20%
				22.455,10	22.455,10	11.227,55
9	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 35.794,69	7,99%	70%	10%	20%
				25.056,28	3.579,47	7.158,94
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 45.571,96	10,17%	0%	50%	50%
				-	22.785,98	22.785,98
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.173,66	0,93%	40%	20%	40%
				1.669,47	834,73	1.669,47
12	INSTALAÇÃO DE ESGOTO (ÁREA DE SERVIÇO)	R\$ 8.599,54	1,92%	55%	25%	20%
				4.729,75	2.149,88	1.719,91

13	LOUÇAS E ACESSORIOS	R\$ 7.188,68	1,60%	0%	40%	60%
				-	2.875,47	4.313,21
14	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 19.634,65	4,38%	30%	40%	30%
				5.890,40	7.853,86	5.890,40
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARIES	R\$ 19.258,86	4,30%	0%	50%	50%
				-	9.629,43	9.629,43
Valores totais		R\$ 448.101,66	100%	R\$ 192.450,05	R\$ 154.086,50	R\$ 101.565,11
				Valores Percentuais Por Mês		
				42,95%	34,39%	22,67%
				Valores Percentuais acumulados		
				42,95%	77,33%	100,00%

Elias André Gomes Pinheiro

Engenheiro Responsável

CREA 1519607806