



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MARIA DE LOURDES DA CUNHA BRASIL
LOCAL: RUA HAMILTON MOURA, BAIRRO DO MURUCI, N° S/N, 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	1° Mês	2° Mês	3° Mês	4° Mês	5° Mês	6° Mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 201.750,47	7,03%	50%	10%	10%	10%	10%	10%
				100.875,23	20.175,05	20.175,05	20.175,05	20.175,05	20.175,05
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 682.514,28	23,79%	20%	30%	20%	20%	10%	
				136.502,86	204.754,28	136.502,86	136.502,86	68.251,43	
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 106.403,54	3,71%	30%	30%	30%	10%		
				31.921,06	31.921,06	31.921,06	10.640,35		
4	COBERTURA /FORRO	R\$ 643.961,04	22,44%	10%	20%	30%	20%	10%	10%
				64.396,10	128.792,21	193.188,31	128.792,21	64.396,10	64.396,10
5	ESQUADRIAS	R\$ 260.910,69	9,09%		10%	10%	30%	25%	25%
					26.091,07	26.091,07	78.273,21	65.227,67	65.227,67
6	IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXA D'ÁGUA	R\$ 2.213,91	0,08%			100%			
						2.213,91			
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 208.249,40	7,26%	30%	30%	20%	20%		
				62.474,82	62.474,82	41.649,88	41.649,88		
8	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 213.573,73	7,44%	20%	20%	30%	10%	10%	10%
				42.714,75	42.714,75	64.072,12	21.357,37	21.357,37	21.357,37
9	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 285.690,84	9,96%				20%	30%	50%
							57.138,17	85.707,25	142.845,42
10	SISTEMA HIDRÁULICA	R\$ 8.707,01	0,30%			30%	20%	40%	10%
						2.612,10	1.741,40	3.482,81	870,70
11	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAL	R\$ 27.536,13	0,96%	20%	10%	10%	20%	20%	20%
				5.507,23	2.753,61	2.753,61	5.507,23	5.507,23	5.507,23
12	SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 26.533,54	0,92%	30%	30%	20%	10%	10%	
				7.960,06	7.960,06	5.306,71	2.653,35	2.653,35	
13	LOUÇAS E ACESSORIOS	R\$ 40.772,09	1,42%	0%	0%	10%	10%	40%	40%
				-	-	4.077,21	4.077,21	16.308,84	16.308,84
14	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 119.923,83	4,18%	30%	20%	10%	10%	10%	20%
				35.977,15	23.984,77	11.992,38	11.992,38	11.992,38	23.984,77
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.509,97	1,41%					50%	50%
								20.254,98	20.254,98
Valores totais		R\$ 2.869.250,44	100%	R\$ 488.329,25	R\$ 551.621,67	R\$ 542.556,27	R\$ 520.500,66	R\$ 385.314,46	R\$ 380.928,13
Valores Percentuais Por Mês				17,02%	19,23%	18,91%	18,14%	13,43%	13,28%
Valores Percentuais acumulados				17,02%	36,24%	55,15%	73,29%	86,72%	100,00%

Elias André Gomes Pinheiro

Engenheiro Responsável

CREA 1519607806