



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PAVILHÃO NA ESCOLA RAINHA DA FLORESTA

LOCAL: COMUNIDADE VILA GOIANA, MOJUI DOS CAMPOS - PA

ÁREA: 910,40 m²

SEDOP:

04/2020

RESP. TÉCNICO: ENG. GUILHERME DOURADO VIANA

VALOR: R\$ 618.160,41

PRAZO: 90 dias

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	DIAS			TOTAL
				30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,25%	13.906,21	13.906,21			R\$ 13.906,21
				100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,51%	21.713,03	21.713,03			R\$ 21.713,03
				100,00%			100,00%
3	FUNDAÇÕES - SAPATAS E ARRANQUE	1,74%	10.739,14	10.739,14			R\$ 10.739,14
				100,00%			100,00%
4	FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME	3,84%	23.719,05	23.719,05			R\$ 23.719,05
				100,00%			100,00%
5	SUPERESTRUTURA - PILARES	1,93%	11.953,78	3.586,13	8.367,65		R\$ 11.953,78
				30,00%	70,00%		100,00%
6	SUPERESTRUTURA - VIGAS	2,42%	14.940,21		14.940,21		R\$ 14.940,21
					100,00%		100,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	14,07%	86.989,67		86.989,67		R\$ 86.989,67
					100,00%		100,00%
8	ESQUADRIAS	8,36%	51.686,21			51.686,21	R\$ 51.686,21
						100,00%	100,00%
9	COBERTURA	17,56%	108.548,85		32.564,66	75.984,20	R\$ 108.548,85
					30,00%	70,00%	100,00%
10	REVESTIMENTO	2,37%	14.623,75	2.924,75	11.699,00		R\$ 14.623,75
				20,00%	80,00%		100,00%
11	FORRO	1,28%	7.911,80		3.955,90	3.955,90	R\$ 7.911,80
					50,00%	50,00%	50,00%
12	PISOS	11,31%	69.897,35	13.979,47	27.958,94	27.958,94	R\$ 69.897,35
				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
13	PINTURAS	6,89%	42.614,80			42.614,80	R\$ 42.614,80
						100,00%	100,00%
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,39%	2.425,34			2.425,34	R\$ 2.425,34
						100,00%	100,00%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,35%	2.151,74		1.721,39	430,35	R\$ 2.151,74
					80,00%	20,00%	100,00%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,73%	16.882,33		13.505,87	3.376,47	R\$ 16.882,33
					80,00%	20,00%	100,00%
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,03%	12.570,94			12.570,94	R\$ 12.570,94
						100,00%	100,00%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	5,44%	33.605,39		20.163,23	13.442,15	R\$ 33.605,39
					60,00%	40,00%	100,00%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO C. DESCARGAS ELÉTRICAS	0,27%	1.691,78			1.691,78	R\$ 1.691,78
						100,00%	100,00%
20	MURETA C/ ALAMBRADO H=0,7m	9,54%	58.948,20	19.452,91	19.452,91	20.042,39	R\$ 58.948,20
				33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
21	SERVIÇOS FINAIS	1,72%	10.640,85			10.640,85	R\$ 10.640,85
						100,00%	100,00%
TOTAL	SIMPLES			R\$ 110.020,69	R\$ 241.319,42	R\$ 266.820,31	R\$ 618.160,41
	ACUMULADO	100,00%	618.160,41	18%	39%	43%	100%