


CÓDIGO	MÊS SERVIÇO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
		PS	VALOR(R\$)	PS	VALOR(R\$)	PS	VALOR(R\$)	PS	VALOR(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29,00%	137.798,14	15,00%	71.274,90	10,00%	47.516,60	10,00%	47.516,60
2	TERRAPLENAGEM	20,00%	6.933,61	35,00%	12.133,82	35,00%	12.133,82	10,00%	3.466,81
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO	5,00%	31.788,51	20,00%	127.154,05	20,00%	127.154,05	20,00%	127.154,05
4	PAREDES E PAINÉIS		-		-		-		-
5	REVESTIMENTOS PAREDE		-		-		-		-
6	PINTURAS - PAREDES		-		-		-		-
7	TETO E FORROS		-		-		-		-
8	PINTURAS - TETO		-		-		-		-
9	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		-		-		-		-
10	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		-		-		-		-
11	ESQUADRIAS		-		-		-		-
12	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	25,00%	32.347,77		-		-		-
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS		-		-		-	10,00%	26.759,54
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		-		-		-	5,00%	28.392,29
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS - SPDA		-		-		-		-
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		-		-		-		-
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO		-		-		-		-
18	INSTALAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO		-		-		-		-
19	GASES MEDICINAIS		-		-		-		-
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-		-		-
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES (PGS)		4,73%		4,77%		4,23%		5,28%	
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO (PGA)		4,73%		9,50%		13,73%		19,01%	
VALOR SIMPLES : R\$ (1.000)			208.868,03		210.562,77		186.804,47		233.289,29
VALOR ACUMULADO : R\$ (1.000)			208.868,03		419.430,80		606.235,27		839.524,55

Notas :

- 1 - PS = Percentual mensal de serviço, considerando o valor global do PS apresentado na proposta passa a ter peso nas medições para análise do cronograma.
- 2 - PGS = será a soma dos PS, a soma dos PGS durante o prazo do contrato será igual a 100.
- 3 - PGA = a soma dos PGS.
- 4 - A firma deverá fornecer as folhas que forem necessárias.
- 5 - Os serviços deverão ser listados e agrupados de acordo com a planilha de orçamento.


OBRACONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO(UPA)		CÓDIGO	MÊS SERVIÇO	5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
				PS	VALOR (R\$)	PS	VALOR (R\$)	PS	VALOR (R\$)	PS	VALOR (R\$)
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00%	28.509,96	6,00%	28.509,96	6,00%	28.509,96	6,00%	28.509,96
		2	TERRAPLENAGEM		-		-		-		-
		3	ESTRUTURAS DE CONCRETO	20,00%	127.154,05	15,00%	95.365,53		-		-
		4	PAREDES E PAINEIS	25,00%	40.099,50	30,00%	48.119,40	30,00%	48.119,40	15,00%	24.059,70
		5	REVESTIMENTOS PAREDE	10,00%	15.151,04	25,00%	37.877,60	30,00%	45.453,12	25,00%	37.877,60
		6	PINTURAS - PAREDES		-		-	2,50%	6.136,47	32,50%	79.774,16
		7	TETO E FORROS		-		-		-	30,00%	42.869,44
		8	PINTURAS - TETO		-		-		-		-
		9	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		-		-	10,00%	32.235,52	30,00%	96.706,56
		10	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		-		-	20,00%	40.765,35	25,00%	50.956,68
		11	ESQUADRIAS		-		-		-	25,00%	42.883,49
		12	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	17,00%	21.996,48	16,50%	21.349,53	16,50%	21.349,53		-
		13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS	15,00%	40.139,32	15,00%	40.139,32	15,00%	40.139,32	15,00%	40.139,32
		14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	15,00%	85.176,88	15,00%	85.176,88	15,00%	85.176,88	15,00%	85.176,88
		15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS - SPDA		-	25,00%	14.275,23	30,00%	17.130,28		-
		16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		-	20,00%	11.337,06	20,00%	11.337,06	20,00%	11.337,06
		17	CABEAMENTO ESTRUTURADO		-		-	10,00%	8.405,60	30,00%	25.216,81
		18	INSTALAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO		-		-	10,00%	44.591,67	30,00%	133.775,02
		19	GASES MEDICINAIS	10,00%	25.103,09	10,00%	25.103,09	20,00%	50.206,18	20,00%	50.206,18
		20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-		-		-
		PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES (PGS)		8,68%		9,22%		10,86%		16,97%	
		PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO (PGA)		27,69%		36,91%		47,77%		64,74%	
		VALOR SIMPLES : R\$ (1.000)			383.330,31		407.253,60		479.556,34		749.488,86
		VALOR ACUMULADO : R\$ (1.000)			1.222.854,86		1.630.108,46		2.109.664,80		2.859.153,66
		Notas : 1 - PS = Percentual mensal de serviço, considerando o valor global do PS apresentado na proposta passa a ter peso nas medições para análise do cronograma. 2 - PGS = será a soma dos PS, a soma dos PGS durante o prazo do contrato será igual a 100. 3 - PGA = a soma dos PGS. 4 - A firma deverá fornecer as folhas que forem necessárias. 5 - Os serviços deverão ser listados e agrupados de acordo com a planilha de orçamento.									

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


CONCREMAT
engenharia


CÓDIGO	MÊS SERVIÇO	9º MÊS		10º MÊS		TOTAL GERAL	
		PS	VALOR (R\$)	PS	VALOR (R\$)	PS	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00%	28.509,96	6,00%	28.509,96	100,00%	475.165,99
2	TERRAPLENAGEM		-		-	100,00%	34.668,07
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO		-		-	100,00%	635.770,23
4	PAREDES E PAINELIS		-		-	100,00%	160.397,99
5	REVESTIMENTOS PAREDE	10,00%	15.151,04		-	100,00%	151.510,40
6	PINTURAS - PAREDES	32,50%	79.774,16	32,50%	79.774,16	100,00%	245.458,94
7	TETO E FORROS	30,00%	42.869,44	40,00%	57.159,26	100,00%	142.898,15
8	PINTURAS - TETO	30,00%	772,16	70,00%	1.801,70	100,00%	2.573,86
9	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	30,00%	96.706,56	30,00%	96.706,56	100,00%	322.355,21
10	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	30,00%	61.148,02	25,00%	50.956,68	100,00%	203.826,73
11	ESQUADRIAS	35,00%	60.036,89	40,00%	68.613,58	100,00%	171.533,96
12	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	10,00%	12.939,11	15,00%	19.408,66	100,00%	129.391,07
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS	15,00%	40.139,32	15,00%	40.139,32	100,00%	267.595,44
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	20,00%	113.569,17	15,00%	85.176,88	100,00%	567.845,84
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS - SPDA	15,00%	8.565,14	30,00%	17.130,28	100,00%	57.100,93
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	20,00%	11.337,06	20,00%	11.337,06	100,00%	56.685,31
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO	30,00%	25.216,81	30,00%	25.216,81	100,00%	84.056,04
18	INSTALAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO	30,00%	133.775,02	30,00%	133.775,02	100,00%	445.916,74
19	GASES MEDICINAIS	20,00%	50.206,18	20,00%	50.206,18	100,00%	251.030,91
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	10.496,39	100,00%	10.496,39
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES (PGS)		17,68%		17,58%		4.416.278,20	
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO (PGA)		82,42%		100,00%			
VALOR SIMPLES : R\$ (1.000)			780.716,03		776.408,50		
VALOR ACUMULADO : R\$ (1.000)			3.639.869,69		4.416.278,20		
Notas : 1 - PS = Percentual mensal de serviço, considerando o valor global do PS apresentado na proposta passa a ter peso nas medições para análise do cronograma. 2 - PGS = será a soma dos PS, a soma dos PGS durante o prazo do contrato será igual a 100. 3 - PGA = a soma dos PGS. 4 - A firma deverá fornecer as folhas que forem necessárias. 5 - Os serviços deverão ser listados e agrupados de acordo com a planilha de orçamento.							


OBRA:CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO(UPA)



PREFEITURA DE
MACAÉ
RIO DE JANEIRO



CONCREMAT
engenharia



atp
engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO(UPA)



CONCREMAT
engenharia

atp
engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO