

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão / MA		
OBJETO:	Construção de Creche Tipo I no Município de Centro Novo do Maranhão/MA - FNDE.		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 04/2024 - SP OBRAS 193 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	1º MES		2º MES		3º MES	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,13%	R\$ 616.438,08	10,00%	R\$ 61.643,81	10,00%	R\$ 61.643,81	10,00%	R\$ 61.643,81
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,44%	R\$ 82.647,00	100,00%	R\$ 82.647,00				
3.0	FUNDAÇÕES	2,37%	R\$ 134.117,24	100,00%	R\$ 134.117,24				
4.0	SUPERESTRUTURA	16,52%	R\$ 938.392,68	10,00%	R\$ 93.839,27	20,00%	R\$ 187.678,54	30,00%	R\$ 281.517,80
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3,21%	R\$ 183.359,34					30,00%	R\$ 55.007,80
6.0	ESQUADRIAS	10,08%	R\$ 570.426,28						
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	7,76%	R\$ 443.516,56						
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,39%	R\$ 79.495,91			30,00%	R\$ 23.848,77	30,00%	R\$ 23.848,77
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,87%	R\$ 564.493,70						
10.0	SISTEMAS DE PISOS	7,07%	R\$ 402.826,56						
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,49%	R\$ 199.494,21						
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,41%	R\$ 141.403,54						
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,77%	R\$ 44.883,85						
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,77%	R\$ 101.806,65						
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,23%	R\$ 127.597,93						
16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,09%	R\$ 5.061,41						
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,28%	R\$ 73.467,28						
18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,92%	R\$ 338.534,57						
19.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,44%	R\$ 25.139,72						
20.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,30%	R\$ 74.529,93						
21.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,25%	R\$ 14.267,66						
22.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,66%	R\$ 37.532,82						
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,93%	R\$ 226.333,15						

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão / MA		
OBJETO:	Construção de Creche Tipo I no Município de Centro Novo do Maranhão/MA - FNDE.		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 04/2024 - SP OBRAS 193 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

24.0	FECHAMENTO - MURO	3,50%	R\$	198.594,66					
25.0	SERVIÇOS FINAIS	0,12%	R\$	6.585,93					
TOTAL		100,00%	R\$	5.630.946,66	Parcela (%)	6,61%	Parcela (%)	4,85%	Parcela (%)
					Acumulado (%)	6,61%	Acumulado (%)	11,46%	Acumulado (%)
					Parcela (R\$)	R\$	372.247,32	Parcela (R\$)	R\$
					Acumulado (R\$)	R\$	372.247,32	Acumulado (R\$)	R\$

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	4º MES		5º MES		6º MES	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,13%	R\$	10,00%	R\$	10,00%	R\$	10,00%	R\$
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,44%	R\$		61.643,81		61.643,81		61.643,81
3.0	FUNDAÇÕES	2,37%	R\$						
4.0	SUPERESTRUTURA	16,52%	R\$	20,00%	R\$	20,00%	R\$		
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3,21%	R\$	30,00%	R\$	20,00%	R\$	20,00%	R\$
6.0	ESQUADRIAS	10,08%	R\$	30,00%	R\$	30,00%	R\$	40,00%	R\$
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	7,76%	R\$	30,00%	R\$	30,00%	R\$	40,00%	R\$
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,39%	R\$	40,00%	R\$				
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,87%	R\$						
10.0	SISTEMAS DE PISOS	7,07%	R\$						
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,49%	R\$						
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,41%	R\$					50,00%	R\$
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,77%	R\$						
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,77%	R\$						
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,23%	R\$						
16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,09%	R\$						
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,28%	R\$						
18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,92%	R\$						
19.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,44%	R\$						

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão / MA				
OBJETO:	Construção de Creche Tipo I no Município de Centro Novo do Maranhão/MA - FNDE.				
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 04/2024 - SP OBRAS 193 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:			112,68%
		BDI:			25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

20.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,30%	R\$	74.529,93						
21.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,25%	R\$	14.267,66						
22.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,66%	R\$	37.532,82						
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,93%	R\$	226.333,15						
24.0	FECHAMENTO - MURO	3,50%	R\$	198.594,66						
25.0	SERVIÇOS FINAIS	0,12%	R\$	6.585,93						
TOTAL		100,00%	R\$	5.630.946,66	Parcela (%)	11,37%	Parcela (%)	10,48%	Parcela (%)	10,20%
					Acumulado (%)	30,33%	Acumulado (%)	40,81%	Acumulado (%)	51,01%
					Parcela (R\$)	R\$ 640.311,36	Parcela (R\$)	R\$ 590.177,06	Parcela (R\$)	R\$ 574.594,58
					Acumulado (R\$)	R\$ 1.707.747,98	Acumulado (R\$)	R\$ 2.297.925,05	Acumulado (R\$)	R\$ 2.872.519,63

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	7º MES		8º MES		9º MES	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,13%	R\$ 616.438,08	10,00%	R\$ 61.643,81	10,00%	R\$ 61.643,81	10,00%	R\$ 61.643,81
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,44%	R\$ 82.647,00						
3.0	FUNDAÇÕES	2,37%	R\$ 134.117,24						
4.0	SUPERESTRUTURA	16,52%	R\$ 938.392,68						
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3,21%	R\$ 183.359,34						
6.0	ESQUADRIAS	10,08%	R\$ 570.426,28						
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	7,76%	R\$ 443.516,56						
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,39%	R\$ 79.495,91						
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,87%	R\$ 564.493,70	30,00%	R\$ 169.348,11	30,00%	R\$ 169.348,11	40,00%	R\$ 225.797,48
10.0	SISTEMAS DE PISOS	7,07%	R\$ 402.826,56			40,00%	R\$ 161.130,62	40,00%	R\$ 161.130,62
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,49%	R\$ 199.494,21						
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,41%	R\$ 141.403,54	50,00%	R\$ 70.701,77				
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,77%	R\$ 44.883,85	50,00%	R\$ 22.441,93	50,00%	R\$ 22.441,93		
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,77%	R\$ 101.806,65	50,00%	R\$ 50.903,33	50,00%	R\$ 50.903,33		
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,23%	R\$ 127.597,93	50,00%	R\$ 63.798,97	50,00%	R\$ 63.798,97		

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão / MA		
OBJETO:	Construção de Creche Tipo I no Município de Centro Novo do Maranhão/MA - FNDE.		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI MA 04/2024 - SP OBRAS 193 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,09%	R\$ 5.061,41	50,00%	R\$ 2.530,71	50,00%	R\$ 2.530,71		
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,28%	R\$ 73.467,28					100,00%	R\$ 73.467,28
18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,92%	R\$ 338.534,57	50,00%	R\$ 169.267,29	50,00%	R\$ 169.267,29		
19.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,44%	R\$ 25.139,72	50,00%	R\$ 12.569,86	50,00%	R\$ 12.569,86		
20.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,30%	R\$ 74.529,93	50,00%	R\$ 37.264,97	50,00%	R\$ 37.264,97		
21.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,25%	R\$ 14.267,66	50,00%	R\$ 7.133,83	50,00%	R\$ 7.133,83		
22.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,66%	R\$ 37.532,82					100,00%	R\$ 37.532,82
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,93%	R\$ 226.333,15					100,00%	R\$ 226.333,15
24.0	FECHAMENTO - MURO	3,50%	R\$ 198.594,66						
25.0	SERVIÇOS FINAIS	0,12%	R\$ 6.585,93						
TOTAL		100,00%	R\$ 5.630.946,66	Parcela (%)	11,86%	Parcela (%)	13,46%	Parcela (%)	13,96%
				Acumulado (%)	62,87%	Acumulado (%)	76,33%	Acumulado (%)	90,29%
				Parcela (R\$)	R\$ 667.604,55	Parcela (R\$)	R\$ 758.033,40	Parcela (R\$)	R\$ 785.905,16
				Acumulado (R\$)	R\$ 3.540.124,18	Acumulado (R\$)	R\$ 4.298.157,58	Acumulado (R\$)	R\$ 5.084.062,74

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	10º MES	
				%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,13%	R\$ 616.438,08	10,00%	R\$ 61.643,81
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,44%	R\$ 82.647,00		
3.0	FUNDAÇÕES	2,37%	R\$ 134.117,24		
4.0	SUPERESTRUTURA	16,52%	R\$ 938.392,68		
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3,21%	R\$ 183.359,34		
6.0	ESQUADRIAS	10,08%	R\$ 570.426,28		
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	7,76%	R\$ 443.516,56		
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,39%	R\$ 79.495,91		
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,87%	R\$ 564.493,70		
10.0	SISTEMAS DE PISOS	7,07%	R\$ 402.826,56	20,00%	R\$ 80.565,31
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,49%	R\$ 199.494,21	100,00%	R\$ 199.494,21

PROponente:	Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão / MA		
Objeto:	Construção de Creche Tipo I no Município de Centro Novo do Maranhão/MA - FNDE.		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI MA 04/2024 - SP OBRAS 193 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	112,68%
		BDI:	25,00%

Cronograma Físico Financeiro

12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,41%	R\$	141.403,54		
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,77%	R\$	44.883,85		
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,77%	R\$	101.806,65		
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,23%	R\$	127.597,93		
16.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,09%	R\$	5.061,41		
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,28%	R\$	73.467,28		
18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,92%	R\$	338.534,57		
19.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,44%	R\$	25.139,72		
20.0	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,30%	R\$	74.529,93		
21.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,25%	R\$	14.267,66		
22.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,66%	R\$	37.532,82		
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,93%	R\$	226.333,15		
24.0	FECHAMENTO - MURO	3,50%	R\$	198.594,66	100,00%	R\$ 198.594,66
25.0	SERVIÇOS FINAIS	0,12%	R\$	6.585,93	100,00%	R\$ 6.585,93
TOTAL		100,00%	R\$	5.630.946,66	Parcela (%)	9,71%
					Acumulado (%)	100,00%
					Parcela (R\$)	R\$ 546.883,92
					Acumulado (R\$)	R\$ 5.630.946,66