



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
Secretaria da Educação Básica



Alcyon S. ...
Engenharia Civil
RNP: 211362415-0
Registro Rec. 44363CE

IX. Cronograma Físico Financeiro

Rua Sargento de Macedo, 313 – Centro.
CEP 62.940-000 – Morada Nova – CE
E-mail: smemoradanova@hotmail.com
Site: www.moradanova.ce.gov.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

LOCAL: RUA SARGENTO DE MACEDO, 313 - CENTRO - MORADA NOVA-CE

DATA : 21/02/2020

VERSÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 23,85%

HORA

85,20%

REF. 12/2018

MES

-

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		45 DIAS		60 DIAS		75 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,884807	17.449,87	100,00	17.449,87									100,00	17.449,87
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA E LOCAÇÃO DA OBRA	6,811189	17.263,03	100,00	17.263,03									100,00	17.263,03
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	0,073718	186,84	100,00	186,84									100,00	186,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	6,668313	16.900,91	100,00	16.900,91									100,00	16.900,91
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	0,804088	2.037,92	100,00	2.037,92									100,00	2.037,92
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	0,993087	2.516,99	100,00	2.516,99									100,00	2.516,99
2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	4,871157	12.346,00	100,00	12.346,00									100,00	12.346,00
3	FUNDAÇÕES	10,24228	25.959,12	100,00	25.959,12									100,00	25.959,12
3.1	SAPATAS	2,006135	5.084,57	100,00	5.084,57									100,00	5.084,57
3.2	EMBASAMENTO	5,352284	13.565,42	100,00	13.565,42									100,00	13.565,42
3.3	VIGAS BALDRAMES (15x25cm)	2,863843	7.309,13	100,00	7.309,13									100,00	7.309,13
4	SUPERESTRUTURA - PILARES (15x25cm), VIGAS SUPERIORES (15x25cm)E LAJE	13,12489	33.265,17	70,00	23.285,62	30,00	9.979,55							100,00	33.265,17
4.1	FORMAS	2,725769	6.908,49	70,00	4.835,94	30,00	2.072,55							100,00	6.908,49
4.2	ARMADURAS	2,173818	5.509,06	70,00	3.855,34	30,00	1.652,72							100,00	5.509,06
4.3	CONCRETO	1,628906	4.128,48	70,00	2.889,94	30,00	1.238,54							100,00	4.128,48
4.4	ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS	6,596595	16.719,14	70,00	11.705,40	30,00	5.013,74							100,00	16.719,14
5	PAREDES E PAINÉIS	7,363287	18.713,02	20,00	3.742,60	80,00	14.970,42							100,00	18.713,02
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	6,671335	16.908,57	20,00	3.381,71	80,00	13.526,86							100,00	16.908,57
5.2	VERGAS E CHAPIM	0,711952	1.804,45	20,00	360,89	80,00	1.443,56							100,00	1.804,45
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,976133	10.077,55												
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS	3,976133	10.077,55												
7	VIDROS	0,290273	735,70												
7.1	CRISTAL COMUM	0,290273	735,70												
8	COBERTURA	11,28908	28.609,75	70,00	20.026,83	30,00	8.582,92							100,00	28.609,75
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	5,113129	12.959,28	70,00	9.071,50	30,00	3.887,78							100,00	12.959,28
8.2	TELHAS	3,658896	9.273,51	70,00	6.481,48	30,00	2.792,05							100,00	9.273,51
8.3	OUTROS ELEMENTOS	2,516852	6.376,96	70,00	4.463,87	30,00	1.913,09							100,00	6.376,96
9	REVESTIMENTOS	13,34872	33.827,40												
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	10,18991	25.826,43												
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	1,302595	3.301,44												
9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS	1,854216	4.699,53												
10	PISOS	9,297468	23.564,53												
10.1	PISOS INTERNOS	8,368215	21.209,33												

Comissão de Licitação
285



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		45 DIAS		60 DIAS		75 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
OBRA: SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE		DATA : 21/02/2020		VERSÃO		HORA		BDI : 23,85%		MES		REF.			
LOCAL: RUA SARGENTO DE MACEDO, 313 - CENTRO - MORADA NOVA-CE		FONTE		SENFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		-		12/2018			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
10.2	PISOS EXTERNOS	0,929252	2.355,20	10,00	235,52	40,00	942,06	50,00	1.177,60			100,00	2.355,20		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,22261	8.167,74	30,00	2.450,32	40,00	3.267,09	30,00	2.450,33			100,00	8.167,74		
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,036812	93,30	30,00	27,99	40,00	37,32	30,00	27,99			100,00	93,30		
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	0,167417	475,01	30,00	142,50	40,00	190,00	30,00	142,51			100,00	475,01		
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,913237	4.849,12	30,00	1.454,74	40,00	1.999,66	30,00	1.454,73			100,00	4.849,12		
11.4	POÇOS E CAIXAS	0,127117	322,18	30,00	96,65	40,00	128,87	30,00	96,66			100,00	322,18		
11.5	OUTROS ELEMENTOS	0,959027	2.428,13	30,00	728,44	40,00	971,25	30,00	728,44			100,00	2.428,13		
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	4,199509	10.643,70	10,00	1.064,37	30,00	3.193,11	30,00	3.193,11	20,00	2.128,73	10,00	1.064,38	10.643,70	
12.1	QUADROS/CAIXAS	0,076702	199,47	10,00	19,95	30,00	59,84	30,00	59,84	20,00	39,89	10,00	19,95	199,47	
12.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	0,057606	146,51	10,00	14,65	30,00	43,95	30,00	43,95	20,00	29,30	10,00	14,66	146,51	
12.3	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	2,693103	7.332,60	10,00	733,26	30,00	2.199,76	30,00	2.199,76	20,00	1.466,52	10,00	733,26	7.332,60	
12.4	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS	1,166698	2.965,12	10,00	296,51	30,00	899,54	30,00	899,54	20,00	593,02	10,00	296,51	2.965,12	
13	PINTURA	9,433083	23.908,25							20,00	4.781,65	80,00	19.126,60	23.908,25	
13.1	PAREDES INTERNAS	7,919912	20.073,10							20,00	4.014,62	80,00	16.058,48	20.073,10	
13.2	PAREDES EXTERNAS	1,104598	2.799,59							20,00	559,92	80,00	2.239,67	2.799,59	
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	0,408594	1.035,56							20,00	207,11	80,00	828,45	1.035,56	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,642471	1.628,35									100,00	1.628,35	1.628,35	
14.1	LIMPEZA FINAL	0,516092	1.308,04									100,00	1.308,04	1.308,04	
14.2	PAISAGISMO	0,126379	320,31									100,00	320,31	320,31	
			253.451,06	43,75	110.879,64	18,04	45.732,27	12,14	30.762,86	15,33	38.850,34	10,74	27.225,95	253.451,06	
				43,75	110.879,64	61,79	156.611,91	73,93	187.374,77	89,26	226.225,11	100,00	253.451,06		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 RUA - SARGENTO DE MACEDO, 313 - CENTRO.
 E-mail: smemoradanova@gmail.com
 Site: www.moradanova.ce.gov.br

Eng.ª Patrícia R. de Lima
 RNP: 244.62415-0
 Registro Regional: 44263CZ

