




ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

Comissão de Licitação  
FL. 95  
Morada Nova - CE

*IV. Orçamento Resumo, Básico e Cronograma Físico Financeiro;*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
AV. MANOEL CASTRO, Nº. 726 – CENTRO – MORADANOVA – CEARA- CEP 62940.000  
CNPJ 07.782.840/0001-00 – CGF 06.920.171-4. E-MAIL: [licitacaomn@outlook.com.br](mailto:licitacaomn@outlook.com.br). Fone (88) 3422.1381

COMISSÃO  
 FL. 96

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC	DATA : 01/07/2019																
	ENDEREÇO (PMMN):	AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO-MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%																
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA																	
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>REF.</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12/2018</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>06/2019</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	REF.	HORA	MES	REF.	12/2018	85,20%	-		06/2019	85,20%	48,69%					
REF.	HORA	MES	REF.																
12/2018	85,20%	-																	
06/2019	85,20%	48,69%																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	141.254,26	6,30	
2	MOVIMENTO DE TERRA	194.653,95	8,68	
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.457,84	0,38	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	273.753,59	12,21	
5	PAREDES E PAINÉIS	121.953,80	5,44	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	138.609,18	6,18	
7	VIDROS	13.642,62	0,61	
8	COBERTURA	110.871,06	4,95	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	26.271,79	1,17	
10	REVESTIMENTOS	537.394,96	23,97	
11	PISOS	600.761,32	22,34	
12	PINTURA	154.057,39	6,87	
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20.051,64	0,89	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.755.385,80</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>400.990,79</b>	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>486.247,60</b>	
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>486.247,60</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.241.633,40</b>	

Dois Milhões Duzentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Quarenta centavos




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFANICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (P/MUNICÍPIO):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**LOCAL:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**DATA:** 01/07/2019 **BDI:** 27,70%  
**VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**SEINFRA:** 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%  
**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**FOINTE:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**SEINFRA:** 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%  
**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>110.628,53</b>	<b>141.254,26</b>
<b>1.1</b>		<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>						<b>10.758,98</b>	<b>13.730,96</b>
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.011,35	3,30	4,21	6.637,46	8.467,78
1.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	13,00	317,04	404,86	4.121,52	5.263,18
<b>1.2</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>						<b>19.374,59</b>	<b>24.741,59</b>
1.2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	24,00	110,06	140,55	2.641,44	3.373,20
1.2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,78	357,28	1.678,68	2.143,68
1.2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	161,20	93,39	119,26	15.054,47	19.224,71
<b>1.3</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>						<b>8.546,17</b>	<b>10.910,76</b>
1.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	789,05	5,28	6,74	4.166,18	5.318,20
1.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	222,90	19,65	25,09	4.379,99	5.592,56
<b>1.4</b>		<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>						<b>71.948,79</b>	<b>91.870,95</b>
1.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	70,07	44,98	57,44	3.151,75	4.024,82
1.4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	21,10	109,40	139,70	2.308,34	2.947,67
1.4.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	12,30	3,75	4,79	46,13	58,92
1.4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	49,52	25,16	32,13	1.245,92	1.591,08
1.4.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	6,48	21,19	27,06	137,31	175,35
1.4.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	416,71	11,24	14,35	4.683,82	5.979,79
1.4.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	845,79	20,99	26,80	17.753,13	22.667,17
1.4.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	125,44	7,50	9,58	940,80	1.201,72
1.4.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	846,27	37,48	47,86	31.718,20	40.502,48
1.4.10	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	359,83	459,50	64,77	82,71
1.4.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	52,33	7,50	9,58	392,48	501,32
1.4.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	29,57	6,21	7,93	183,63	234,49
1.4.13	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.285,38	6,61	8,44	8.496,36	10.848,61



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
ENDEREÇO (PMMN): AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
LOCAL: AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

DATA: 01/07/2019 BDI: 27,70%  
FONTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018  
SEINFRA 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 06/2018  
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	39,30	11,99	15,31	471,21	601,68
1.4.15	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	18,00	6,14	7,84	110,52	141,12
1.4.16	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	SEINFRA	M	6,00	7,59	9,69	45,54	58,14
1.4.17	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	22,00	9,04	11,54	198,88	253,88
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>152.433,85</b>	<b>194.653,95</b>
<b>2.1</b>		<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>						<b>12.606,94</b>	<b>16.100,11</b>
2.1.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	258,88	19,85	25,35	5.138,77	6.562,61
2.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,34	16,55	21,13	998,63	1.274,98
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	296,36	21,83	27,88	6.469,54	8.262,52
<b>2.2</b>		<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>						<b>4.536,25</b>	<b>5.793,07</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	129,57	35,01	44,71	4.536,25	5.793,07
<b>2.3</b>		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>						<b>135.290,66</b>	<b>172.760,77</b>
2.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4.430,82	22,46	28,68	99.516,22	127.075,92
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	456,72	73,06	93,30	33.367,96	42.611,98
2.3.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	26,98	26,51	33,85	715,24	913,27
2.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	75,30	22,46	28,68	1.691,24	2.159,60
<b>3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>6.624,02</b>	<b>8.457,84</b>
<b>3.1</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>6.624,02</b>	<b>8.457,84</b>
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	337,10	19,65	25,09	6.624,02	8.457,84
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>214.378,12</b>	<b>273.753,59</b>
<b>4.1</b>		<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>						<b>54.530,77</b>	<b>69.635,85</b>
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,71	368,38	470,42	20.522,45	26.207,10
4.1.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	31,30	555,95	709,95	17.401,24	22.221,44
4.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	34,57	480,39	613,46	16.607,08	21.207,31
<b>4.2</b>		<b>FORMAS</b>						<b>15.914,72</b>	<b>20.323,50</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (PMMUN):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**O:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**LOCAL:**

**DATA:** 01/07/2019  
**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO  
**FEINFR:** 2019/05 COM DESONERAÇÃO  
**SINAFI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
**HORA:** 27,70%  
**MEB:** 12/2018  
**DATA REF.:** 06/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,84	57,50	73,43	1.198,30	1.530,28
4.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	166,40	88,44	112,94	14.716,42	18.793,22
<b>4.3</b>	<b>ARMADURAS</b>							<b>44.955,14</b>	<b>57.401,33</b>
4.3.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.174,75	8,69	11,10	18.898,58	24.139,73
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.289,97	7,92	10,11	26.066,56	33.261,60
<b>4.4</b>	<b>CONCRETOS</b>							<b>32.950,69</b>	<b>42.078,14</b>
4.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	347,10	443,25	739,32	944,12
4.4.2	C0842	CONCRETO P/IVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,41	349,64	446,49	13.779,31	17.596,17
4.4.3	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,10	360,74	460,67	8.693,83	11.102,15
4.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,81	194,83	248,80	6.197,54	7.914,33
4.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,81	114,92	146,75	3.540,69	4.521,37
<b>4.5</b>	<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS</b>							<b>66.026,80</b>	<b>84.314,77</b>
4.5.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	7,61	77,92	99,50	592,97	757,20
4.5.2	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	207,69	98,93	126,33	20.546,77	26.237,48
4.5.3	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	390,73	114,86	146,70	44.887,06	57.320,09
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>95.498,50</b>	<b>121.953,80</b>
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							<b>76.631,59</b>	<b>97.860,38</b>
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.156,92	47,29	60,39	54.710,75	69.866,40
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	89,83	82,55	105,42	7.415,47	9.469,88
5.1.3	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	19,56	43,82	55,96	857,12	1.094,58
5.1.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	163,55	83,45	106,57	13.648,25	17.429,52
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>							<b>8.831,90</b>	<b>11.278,40</b>
5.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	70,00	126,17	161,12	8.831,90	11.278,40
<b>5.3</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES</b>							<b>755,90</b>	<b>965,40</b>

Comissão de Licitação  
 99  
 Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNIO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (PMMN):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO O:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**LOCAL:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**DATA:** 01/07/2019 **BDI:** 27,70%  
**VERSIÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018  
**SINAPI** 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 05/2019  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.1	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	5,41	6,91	162,30	207,30
5.3.2	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	70,00	8,48	10,83	593,60	758,10
<b>5.4</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>								
5.4.1	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	65,38	5,41	6,91	353,71	451,78
<b>5.5</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>								
5.5.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,45	1.247,33	1.592,84	1.808,63	2.309,62
<b>5.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
5.6.1	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5.0CM	SEINFRA	M2	24,64	288,83	368,84	7.116,77	9.088,22
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
<b>6.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
6.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,90	711,63	908,75	13.449,81	17.175,38
6.1.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	16,80	735,83	939,65	12.361,94	15.786,12
6.1.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	21,78	309,14	394,77	6.733,07	8.598,09
<b>6.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
6.2.1	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	61,98	200,56	256,12	12.430,71	15.874,32
6.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,50	260,31	332,42	390,47	498,63
6.2.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	61,98	244,51	312,24	15.154,73	19.352,64
6.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	50,48	289,88	370,18	14.633,14	18.686,69
6.2.5	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	6,30	347,71	444,03	2.190,57	2.797,39
6.2.6	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDICO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	23,65	344,85	440,37	8.155,70	10.414,75
6.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	23,38	379,95	485,20	8.883,23	11.343,98
<b>6.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
6.3.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	171,60	6,87	8,77	1.178,89	1.504,93
6.3.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	48,00	38,05	48,59	1.826,40	2.332,32
6.3.3	C1961	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	110,70	141,36	442,80	565,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
AV. MANOEL CASTRO, Nº 726 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ  
CEP 62940.000 - CNPJ 07.782.840/0001-00 - CGF 06.920.171-4.  
E-MAIL: licitacaomn@outlook.com.br - Fone (88) 3422.1381



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC	DATA :	01/07/2019	BDI :	27,70%
ENDEREÇO (P/IMM):	AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)	FONTE	VERSO	HORA	MES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
O:		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	18,00	70,53	90,07	1.269,54	1.621,26
6.3.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	22,00	314,29	401,35	6.914,38	8.829,70
6.3.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	66,60	36,77	46,96	2.448,88	3.127,54
7	VIDROS							10.683,48	13.642,62
7.1	CRISTAL COMUM							10.683,48	13.642,62
7.1.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	66,02	147,77	188,70	9.755,78	12.457,97
7.1.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,17	179,44	229,14	927,70	1.184,65
8	COBERTURA							86.820,77	110.871,06
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							18.923,89	24.166,86
8.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	250,98	75,40	96,29	18.923,89	24.166,86
8.2	ESTRUTURA METÁLICA							33.170,20	42.357,77
8.2.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	285,95	116,00	148,13	33.170,20	42.357,77
8.3	TELHAS							30.304,69	38.699,51
8.3.1	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	46,80	20,44	26,10	956,59	1.221,48
8.3.2	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	13,25	50,46	64,44	668,60	853,83
8.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,45	20,43	26,09	499,51	637,90
8.3.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	1,00	10,21	13,04	10,21	13,04
8.3.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	265,60	50,97	65,09	13.537,63	17.287,90
8.3.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	298,25	49,06	62,65	14.632,15	18.685,36
8.4	OUTROS ELEMENTOS							4.421,99	5.646,92
8.4.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	47,30	77,11	98,47	3.647,30	4.657,63
8.4.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	23,25	33,32	42,55	774,69	989,29
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							20.573,12	26.271,79
9.1	BALDRAMES							2.397,05	3.061,13
9.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/	SEINFRA	M2	68,96	34,76	44,39	2.397,05	3.061,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
AV. MANOEL CASTRO, Nº. 726 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ  
CEP 62940.000 - CNPJ 07.782.840/0001-00 - CGF 05.920.171-4.  
E-MAIL: licitacaomn@outlook.com.br. - Fone (88) 3422.1381

Comissão de Licitação  
101  
MORADA NOVA - CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (PMMIN):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**O:**  
**LOCAL:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 80 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**DATA:** 01/07/2019  
**VERBÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**SEINFRA SINAPI:** 201905 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
**HORA:** 12/2018  
**MEB:** -  
**BDI:** 27,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C1462	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE							
<b>9.2</b>	<b>PISOS</b>								
9.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	166,36	12,25	15,64	2.037,91	2.601,87
<b>9.3</b>	<b>CALHAS</b>								
9.3.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	34,23	34,19	43,66	1.170,32	1.494,48
9.3.2	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	SEINFRA	M2	307,47	40,50	51,72	12.452,54	15.902,35
<b>9.4</b>	<b>COBERTURAS</b>								
9.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,70	26,40	33,71	1.312,08	1.675,39
<b>9.5</b>	<b>RESERVATÓRIOS</b>								
9.5.1	C1489	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	17,98	66,92	85,46	1.203,22	1.536,57
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
<b>10.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.098,83	5,19	6,63	16.082,93	20.545,24
10.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.289,38	32,91	42,03	75.343,50	96.222,64
10.1.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	4,05	5,17	121,50	155,10
10.1.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	70,00	5,68	7,25	397,60	507,50
10.1.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.498,14	36,48	46,59	54.652,15	69.798,34
<b>10.2</b>	<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
10.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.216,62	63,60	81,22	77.377,03	98.813,88
10.2.2	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.072,76	102,76	131,22	110.236,82	140.767,57
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.216,62	9,03	11,53	10.986,08	14.027,63
10.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.072,76	7,41	9,46	7.949,15	10.148,31
<b>10.3</b>	<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>								
10.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5	SEINFRA	M2	584,18	10,26	13,10	5.993,69	7.652,76
<b>TOTAL GERAL:</b>									
								<b>206.549,08</b>	<b>263.757,39</b>
								<b>146.597,68</b>	<b>187.228,82</b>
								<b>420.810,92</b>	<b>537.394,96</b>
								<b>16.082,93</b>	<b>20.545,24</b>
								<b>75.343,50</b>	<b>96.222,64</b>
								<b>121,50</b>	<b>155,10</b>
								<b>397,60</b>	<b>507,50</b>
								<b>54.652,15</b>	<b>69.798,34</b>
								<b>77.377,03</b>	<b>98.813,88</b>
								<b>110.236,82</b>	<b>140.767,57</b>
								<b>10.986,08</b>	<b>14.027,63</b>
								<b>7.949,15</b>	<b>10.148,31</b>
								<b>36.908,50</b>	<b>47.131,65</b>
								<b>5.993,69</b>	<b>7.652,76</b>



*(Handwritten signature)*





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (PMMN):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**O:**  
**LOCAL:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 80 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**DATA:** 01/07/2019  
**VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**SEINFRA:** 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**BDI:** 27,70%

**HORA:** 12/2018

**MEB:** 06/2019

**DATA REF.:** 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0778	mm P/ TETO							
10.3.2	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	584,18	30,66	39,15	17.910,96	22.870,65
10.3.3	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	584,18	22,26	28,43	13.003,85	16.608,24
<b>10.4</b>		<b>ACABAMENTOS PARA TETOS</b>						<b>30.755,66</b>	<b>39.277,10</b>
10.4.1	C4668	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	530,27	58,00	74,07	30.755,66	39.277,10
<b>11</b>		<b>PISOS</b>						<b>392.138,87</b>	<b>500.761,32</b>
<b>11.1</b>		<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>229.070,16</b>	<b>292.524,22</b>
11.1.1	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	113,92	59,96	76,57	6.830,64	8.722,85
11.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	67,69	441,99	564,42	29.918,30	38.205,59
11.1.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	227,50	99,04	126,47	22.531,60	28.771,93
11.1.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1.157,78	115,91	148,02	134.198,28	171.374,60
11.1.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.385,27	20,29	25,91	28.107,13	35.892,35
11.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	91,55	81,75	104,39	7.484,21	9.556,90
<b>11.2</b>		<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>163.068,71</b>	<b>208.237,10</b>
11.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	331,41	204,14	260,69	67.654,04	86.395,27
11.2.2	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm	SEINFRA	M2	219,88	106,81	136,40	23.485,38	29.991,63
11.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.324,10	45,75	58,42	60.577,58	77.363,92
11.2.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,25	54,51	69,61	11.351,71	14.496,28
<b>12</b>		<b>PINTURA</b>						<b>120.629,22</b>	<b>154.057,39</b>
<b>12.1</b>		<b>PAREDES E FORROS (PINTURAS)</b>						<b>105.811,10</b>	<b>135.134,88</b>
12.1.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	181,72	5,85	7,47	1.063,06	1.357,45
12.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.400,96	12,96	16,55	18.156,44	23.185,89
12.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.105,06	12,16	15,53	13.437,53	17.161,58
12.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	893,23	16,30	20,82	14.559,65	18.597,05

*(Handwritten signature)*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFANICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (PIMMUN):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**O:**  
**LOCAL:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**DATA:** 01/07/2019 **BDI:** 27,70%  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** **DATA REF.:** 12/2018  
**SINAPI:** 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 48,69% 06/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.400,96	21,58	27,56	30.232,72	38.610,46
12.1.6	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.105,06	19,84	25,34	21.924,39	28.002,22
12.1.7	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	65,38	98,46	125,73	6.437,31	8.220,23
<b>12.2</b>		<b>PISOS</b>						<b>4.529,81</b>	<b>5.785,23</b>
12.2.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	175,60	25,51	32,58	4.479,56	5.721,05
12.2.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,97	16,92	21,61	50,25	64,18
<b>12.3</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>5.321,50</b>	<b>6.794,14</b>
12.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,92	14,31	18,27	3.290,16	4.200,64
12.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	114,96	17,67	22,56	2.031,34	2.593,50
<b>12.4</b>		<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>4.966,81</b>	<b>6.343,14</b>
12.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,95	32,55	41,57	3.285,92	4.196,49
12.4.2	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	49,76	33,78	43,14	1.680,89	2.146,65
<b>13</b>		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>15.702,14</b>	<b>20.051,64</b>
<b>13.1</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>15.702,14</b>	<b>20.051,64</b>
13.1.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	644,58	823,13	644,58	823,13
13.1.2	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	876,83	1.119,71	876,83	1.119,71
13.1.3	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	575,58	735,02	575,58	735,02
13.1.4	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	864,33	1.103,75	864,33	1.103,75
13.1.5	MERCADO	PLAYGROUND CASA TARZAN, COM CERCA DE MADEIRA + ESCORREGADOR, TAMANHO GRANDE		UN	1,00	12.460,00	15.911,42	12.460,00	15.911,42
13.1.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	280,82	358,61	280,82	358,61

**VALOR ORÇAMENTO:** 1.756.385,80  
**VALOR ENCARGOS:** 400.990,79  
**VALOR BDI TOTAL:** 486.247,60  
**VALOR BDI:** 486.247,60



*[Handwritten Signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC  
**ENDEREÇO (PIMM):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO- MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**O:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**LOCAL:**

**DATA:** 01/07/2019 **BDI:** 27,70%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	201905 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR TOTAL: 2.241.633,40

Dois Milhões Duzentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Quarenta centavos





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNIO DAS CHAGAS-CEBUEC  
**ENDEREÇO (PM/IMN):** AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO - MORADA NOVA (CE)  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
**O:**  
**LOCAL:** AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

**DATA:** 01/07/2019 **BDI:** 27,70%  
**VERSÃO**  
**FOINTE** 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA** **MES** **DATA REF.**  
**SEINFRA** 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018  
**SINAPI** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 06/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	141.254,26	40,00 % 56.501,70	40,00 % 56.501,70	20,00 % 28.250,86						
2	MOVIMENTO DE TERRA	194.653,95	35,00 % 68.128,88	35,00 % 68.128,88	30,00 % 58.396,19						
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.457,84		50,00 % 4.228,92	50,00 % 4.228,92						
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	273.753,59	25,00 % 68.438,40	25,00 % 68.438,40	25,00 % 68.438,40	25,00 % 68.438,39					
5	PAREDES E PAINÉIS	121.953,80	10,00 % 12.195,38	30,00 % 36.586,14	30,00 % 36.586,14	30,00 % 36.586,14					
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	138.509,18				40,00 % 55.403,67	40,00 % 55.403,67	30,00 % 41.552,76			
7	VIDROS	13.642,62						50,00 % 6.821,31	50,00 % 6.821,31		
8	COBERTURA	110.871,06				40,00 % 44.348,42	40,00 % 44.348,42	40,00 % 44.348,42	20,00 % 22.174,22		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	26.271,79		60,00 % 15.763,07	40,00 % 10.508,72						
10	REVESTIMENTOS	537.394,96				15,00 % 80.609,24	15,00 % 80.609,24	20,00 % 107.478,99	20,00 % 107.478,99	10,00 % 53.739,50	10,00 % 53.739,50
11	PISOS	500.761,32				10,00 % 50.076,13	15,00 % 75.114,20	15,00 % 75.114,20	15,00 % 75.114,20	20,00 % 100.152,26	15,00 % 75.114,20
12	PINTURA	154.057,39						10,00 % 15.405,74	10,00 % 15.405,74	25,00 % 38.514,35	25,00 % 38.514,35
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20.051,64									
		2.241.633,40	205.264,36 205.264,36	249.647,11 454.911,47	206.409,23 661.320,70	277.262,65 938.583,35	255.475,53 1.194.058,98	290.721,42 1.484.780,30	226.994,46 1.711.774,76	192.406,11 1.904.180,87	167.368,05 2.071.548,92





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS-CEBJEC				
ENDEREÇO (PMMN):	AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE Nº72 - CENTRO - MORADA NOVA (CE)				
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA				
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE				
DATA:	01/07/2019	VERBÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	BDI:	27,70%
FONTE:	SEINFRA	SINAPI	201905 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEB:	-
				DATA REF.:	12/2018
					09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	141.254,26		100,00 % 141.254,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	194.653,95		100,00 % 194.653,95
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.457,84		100,00 % 8.457,84
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	273.753,59		100,00 % 273.753,59
5	PAREDES E PAINÉIS	121.953,80		100,00 % 121.953,80
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	138.509,18		100,00 % 138.509,18
7	VIDROS	13.642,62		100,00 % 13.642,62
8	COBERTURA	110.871,06		100,00 % 110.871,06
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	26.271,79		100,00 % 26.271,79
10	REVESTIMENTOS	537.394,96	10,00 % 53.739,50	100,00 % 537.394,96
11	PISOS	500.761,32	10,00 % 50.076,13	100,00 % 500.761,32
12	PINTURA	154.057,39	30,00 % 46.217,21	100,00 % 154.057,39
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20.051,64	100,00 % 20.051,64	100,00 % 20.051,64
		2.241.633,40	170.084,48 2.241.633,40	2.241.633,40

Comissão de Licitação  
Fl. 107  
Morada Nova - CE