




## CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2020-SEINFRA

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Declaro que nos preços contidos abaixo na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE GESTÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.**

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Bairro: Tejubana.

CNPJ: 21.181.254/0001-23

VALOR GLOBAL: R\$ 1.837.109,66 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E TRINTA E SETE MIL, CENTO E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)

Prazo de execução do objeto: 8 (OITO) Meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias


Mombaça-CE 02 de Setembro de 2020

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069 192 794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA  
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069 192 794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edison Ferreira Martins  
 RNP 170186217-4  
 CPF 771 418 309-87  
 Engenheiro Civil

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA:	02/09/2020	BDI:
LOCAL:	RUA DIVINO ESPIRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEM	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.271,88	1,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.814,44	0,10
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	280.441,87	15,27
3.1	INFRAESTRUTURA	44.017,37	2,40
3.2	SUPERESTRUTURA	236.424,50	12,87
4	PAREDES E PAINÉIS	130.879,22	7,12
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	82.372,43	4,48
6	COBERTURA	130.041,97	7,08
	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.970,82	0,60
8	REVESTIMENTOS	358.402,41	19,51
9	PISOS	199.418,33	10,86
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	48.366,28	2,63
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	22.080,49	1,20
10.2	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	7.044,16	0,38
10.3	PONTOS DE HIDRÁULICA	15.262,63	0,83
10.4	REDE EXTERNA	865,13	0,05
10.5	OUTROS ELEMENTOS	3.113,87	0,17
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66.325,57	3,61
11.1	PONTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS	59.616,31	3,25
11.2	QUADROS	840,54	0,05
	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE	5.868,72	0,32
12	PINTURA	91.374,82	4,97
12.1	PAREDES INTERNAS	77.819,55	4,24
12.2	PAREDES EXTERNAS	10.386,60	0,57
12.3	ESQUADRIAS	3.168,67	0,17
13	OUTROS ELEMENTOS	15.933,63	0,87
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	398.495,99	21,69

VALOR ORÇAMENTO: 1.438.613,67 100,00

VALOR BDI TOTAL: 398.495,99

VALOR TOTAL: 1.837.109,66

Um Milhão Oitocentos e Trinta e Sete Mil Cento e Nove reais e Sessenta e Seis centavos

Francisco da Silva Lima  
069 192 794-44  
00809708165-1  
Administrador

Francisco da Silva Lima  
CPF 069 192 794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP 170186217-4  
CPF 771 418 309-87  
Engenheiro Civil

Comissão de Licitação  
 1588

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>22.271,88</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.445,40	5,16	7.458,28
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	640,00	19,49	10.524,60
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	81,00	2,88	233,28
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.430,17	1.430,17
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	837,18	837,18
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	185,85	185,85
1.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	267,09	1.602,54
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.814,44</b>
2.1	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	188,22	9,64	1.814,44
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>280.441,87</b>
<b>3.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>44.017,37</b>
3.1.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,11	358,66	14.027,18
3.1.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,11	114,92	4.494,52
3.1.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	32,00	59,99	1.919,68
4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,40	56,00	2.150,40
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.976,98	7,96	15.736,76
3.1.6	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,80	384,38	5.668,82
<b>3.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>236.424,50</b>
3.2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	107,75	358,66	38.645,62
3.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	107,75	194,83	20.992,93
3.2.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	510,84	85,32	43.584,87
3.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	89,67	56,00	5.021,52
3.2.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	310,71	82,91	25.760,97
3.2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.086,73	7,96	72.330,37
3.2.7	C4383	ESCALA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	2.583,38	2.583,38
3.2.8	I0120	ARGILA EXPANDIDA	SEINFRA	M3	58,72	185,00	10.863,20
3.2.9	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	35,60	21,78	776,37
3.2.10	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	13,38	1.185,82	15.866,27
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>130.879,22</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.568,23	45,90	71.981,76
-	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	148,50	82,66	12.275,01
4.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	49,32	215,33	10.620,08
4.4	C4725	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	123,30	291,99	36.002,37
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>82.372,43</b>
5.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	7,00	319,56	2.236,92
5.2	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	69,00	579,05	39.954,45
5.3	COMP-661084	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (1,00x2,10)m- ROLADA DE MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	11,00	342,41	3.766,51
5.4	COMP-125869	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (1,10x2,10)m- ROLADA DE MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	376,65	376,65
5.5	COMP-137030	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,90x2,10)m- ROLADA DE MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	5,00	308,16	1.540,80
5.6	COMP-994532	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (1,30x2,10)m- ROLADA DE MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	445,13	445,13

Luiz Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.182.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA:		ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE		DATA : 02/09/2020		BDI : 27,70%		
LOCAL:		RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SINAPI	2070/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	COMP-905335	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (2.00X2.10)m- ROLADA DE MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	PRÓPRIA	UN	1,00	684,81	684,81
5.8	COMP-580103	JANELA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	PRÓPRIA	UN	42,64	311,20	13.269,57
5.9	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	9,10	756,69	6.885,88
5.10	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	44,85	192,21	8.620,62
5.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,80	55,35	1.538,73
5.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	16,57	184,21	3.052,38
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>130.041,97</b>
6.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	524,48	104,25	54.677,04
6.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	16,33	128,00	2.090,24
6.3	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	44,73	117,05	5.235,65
6.4	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	304,74	139,85	42.617,89
6.5	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	219,74	110,56	24.294,45
6.6	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	4,23	266,36	1.126,70
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>10.970,82</b>
7.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	16,33	86,90	1.419,06
7.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	442,62	21,58	9.551,74
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>358.402,41</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.740,17	5,06	18.925,26
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	847,85	10,12	8.580,24
8.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	847,85	27,53	23.341,31
8.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3.355,20	34,58	116.022,82
8.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	384,97	31,39	12.084,21
8.6	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	155,94	128,94	20.106,90
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,94	6,65	1.037,00
8.8	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.065,81	82,73	88.174,46
8.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	229,05	85,60	19.606,68
8.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	229,05	11,40	2.611,17
8.11	MERCADO	FACHADA EM ACM COM APOIO EM ESTRUTURA METÁLICA		M2	69,96	554,36	38.783,03
8.12	00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	70,90	52,17	3.698,85
8.13	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	68,00	79,86	5.430,48
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>199.418,33</b>
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	82,42	420,29	34.640,30
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	537,14	19,53	10.490,34
9.3	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	847,85	122,74	104.065,11
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	847,85	6,65	5.638,20
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	102,50	30,68	3.144,70
9.6	00038180	PISO EM REGUA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	234,72	108,40	25.443,85
9.7	H663	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	M2	152,10	97,08	14.765,87
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,40	75,01	1.230,16
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>48.366,28</b>
<b>10.1</b>	<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>						<b>22.080,49</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

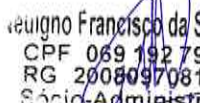


OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,70%
LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	541,20	7.576,80
10.1.2	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	4,00	446,59	1.786,36
10.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	321,70	4.503,80
10.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	26,78	482,04
10.1.5	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	14,00	28,15	394,10
10.1.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	29,94	239,52
10.1.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	34,99	489,86
10.1.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	84,46	675,68
10.1.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	35,57	284,56
10.1.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,84	358,47	3.814,12
10.1.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	261,95	1.833,65
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>							<b>7.044,16</b>
10.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	902,34	1.804,68
10.2.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	62,81	125,62
10.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	127,78	1.022,24
10.2.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	10,40	185,78	1.932,11
10.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	73,55	588,40
10.2.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	7,00	87,85	614,95
10.2.7	00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	SINAPI	CJ	18,00	53,12	956,16
10.3	<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>						<b>15.262,63</b>
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	176,94	8.493,12
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	165,11	6.769,51
10.4	<b>REDE EXTERNA</b>						<b>865,13</b>
10.4.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	5,12	169,97	865,13
10.5	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>3.113,87</b>
10.5.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.113,87	3.113,87
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>66.325,57</b>
11.1	<b>PONTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS</b>						<b>59.616,31</b>
11.1.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	244,00	190,89	46.577,16
11.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	15,73	503,36
11.1.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	101,00	13,12	1.325,12
11.1.4	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	20,00	141,62	2.832,40
11.1.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	87,00	87,97	7.653,39
11.1.6	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	181,22	724,88
11.2	<b>QUADROS</b>						<b>840,54</b>
11.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	280,18	840,54
11.3	<b>EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE</b>						<b>5.868,72</b>
11.3.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	150,48	5.868,72
12	<b>PINTURA</b>						<b>91.374,82</b>
12.1	<b>PAREDES INTERNAS</b>						<b>77.819,55</b>
12.1.1	C1617	LATEX TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.498,22	19,36	48.365,54


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE SERVIDORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,70%
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SINAPI:	2020/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
						REF:
						12/2018
						05/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,498,22	11,79	29.454,01
12.2	<b>PAREDES EXTERNAS</b>						<b>10.386,60</b>
12.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	856,98	12,12	10.386,60
12.3	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.168,67</b>
12.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,01	17,14	2.005,55
12.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	36,45	31,91	1.163,12
13	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>15.933,63</b>
13.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	42,93	12,72	546,07
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.663,52	9,25	15.387,56
						VALOR ORÇAMENTO:	1.438.613,67
						VALOR BDI TOTAL:	398.495,99
						VALOR TOTAL:	1.837.109,66
Um Milhão Oitocentos e Trinta e Sete Mil Cento e Nove reais e Sessenta e Seis centavos							

  
 Leugino Francisco da Silva Lima  
 CPF 069 192 794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio Administrador

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP 170186217-4  
 CPF 771 418 309-87  
 Engenheiro Civil

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA :	02/09/2020	BDI :	27,70%
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	13/2018
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.271,88	100,00 % 22.271,88								100,00 % 22.271,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.814,44	100,00 % 1.814,44								100,00 % 1.814,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	280.441,87	40,00 % 112.176,75	50,00 % 140.220,94	10,00 % 28.044,18						100,00 % 280.441,87
4	PAREDES E PAINÉIS	130.879,22		20,00 % 26.175,84	30,00 % 39.263,77	40,00 % 52.351,69	10,00 % 13.087,92				100,00 % 130.879,22
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	82.372,43			10,00 % 8.237,24	50,00 % 41.186,22	30,00 % 24.711,73	10,00 % 8.237,24			100,00 % 82.372,43
6	COBERTURA	130.041,97						50,00 % 65.020,99	50,00 % 65.020,98		100,00 % 130.041,97
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.970,82							100,00 % 10.970,82		100,00 % 10.970,82
8	REVESTIMENTOS	358.402,41					30,00 % 107.520,72	30,00 % 107.520,72	40,00 % 143.360,97		100,00 % 358.402,41
9	PISOS	199.418,33			30,00 % 59.825,50	30,00 % 59.825,50	30,00 % 59.825,50	10,00 % 19.941,83			100,00 % 199.418,33
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	48.366,28						40,00 % 19.346,51	40,00 % 19.346,51	20,00 % 9.673,26	100,00 % 48.366,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66.325,57						40,00 % 26.530,23	40,00 % 26.530,23	20,00 % 13.265,11	100,00 % 66.325,57
12	PINTURA	91.374,82								100,00 % 91.374,82	100,00 % 91.374,82

Comissão de Licitação  
1.631

Morada Nova-CE

Edson Ferreira Martins  
RNP-170186217-4  
CPF 774-418 309-87  
Engenheiro Civil

Augusto Francisco da Silva Lima  
CPF 069/192 794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21.181.254/0001-23  
Rua Luzia Sabino - 107 - Tejuocana - Montebaca/CE - CEP: 63610000




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE  
**LOCAL:** RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, SIN. CENTRO - MORADA NOVA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

**DATA:** 02/09/2020    **BDI:** 27,70%  
**VERSÃO:**  
**SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%    **HORA:** 12/2018  
**SINAPI:** 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%    **DATA REF:** 05/2020  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
13	OUTROS ELEMENTOS	15.933,63								100,00 %	100,00 %
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	398.495,99	9,48 %	11,57 %	9,41 %	10,66 %	14,26 %	17,14 %	18,44 %	9,04 %	15.933,63
			37.777,42	46.105,99	37.498,47	42.479,67	56.825,53	68.302,21	73.482,66	36.024,04	398.495,99
		1.837.109,66	174.040,49	212.502,77	172.869,16	195.843,08	261.971,40	314.899,73	338.712,17	166.270,86	1.837.109,66
			174.040,49	386.543,26	559.412,42	755.255,50	1.017.226,90	1.332.126,63	1.670.838,80	1.837.109,66	

Comissão de Licitação  
 Nº 047-50  
 Fl. 1.632  
 Morada Nova - CE  
 Página: 2

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**Neuigno Francisco da Silva Lima**  
 CPF: 068.192.794-44  
 RS: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA: 02/09/2020		BDI: 27,70%
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	64,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%
					05/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTOS/TRIBUTOS</b>	
SG	SEGUROS E GARANTIAS	0,80
ISS	ISS	2,00
R	TAXA DE RISCOS	1,27
COFINS	COFINS	3,00
PIS	PIS	0,65
DES	Taxa de desoneração da FOPAG	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>9,72</b>

OUTRAS DESPESAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50
R	TAXA DE RISCOS	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (CAPITAL DE GIRO)	1,23
SG	SEGUROS E GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	8,30
	<b>TOTAL</b>	<b>17,10</b>


BDI = 27,70%

$(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-ISS-COFINS-PIS-DES)-1$

Neugno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP 470186217-4  
 CPF 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA :	02/09/2020	BDI :	27,70%	
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SIRAPI	2030/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>


Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Edson Ferreira Martins  
RNP - 110186217-4  
CPF 724.418.309-87  
Engenheiro Civil

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES E SERVIDORES DE MORADA NOVA-CE	DATA:	02/09/2020	BDI:	27,70%
	LOCAL:	RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO, S/N, CENTRO - MORADA NOVA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	05/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Divino Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil