

CARTA DA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Morada Nova/CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: Tomada de Preços N° TP-005/2019-SEDUC

Prezado Sr. Presidente,

A empresa **T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME**, pessoa jurídica de direito privado, empresa de engenharia civil, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.149.744/0001-91, estabelecida a Avenida Oliveira Paiva, 2579, Sala 03, Parque Manibura, Fortaleza/CE – CEP: 60.821-802, neste ato representada por seu proprietário e representante legal o Sr. Tarcisio Ferreira Pimentel Neto, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador do registro geral nº 2005010317696 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.932.623-85, DECLARA que atendendo às exigências desta TOMADA DE PREÇOS, estamos apresentando nossa proposta para execução dos serviços objeto da Licitação em referência e expressamente afirmamos que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Tomada de preços, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.

Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções de Fiscalização do Município de Morada Nova/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.



Anuímos com o prazo de execução a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 300 (trezentos) dias consecutivos, contados a partir da "Ordem de Serviço".

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados nesta proposta caso sejamos vencedores da presente licitação.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que se fizerem indispensáveis a perfeita execução do objeto desta licitação, tais como impostos, taxas, fretes e outros.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Valor Global da proposta: R\$ 2.191.423,00 (Dois milhões, cento e noventa e um mil, quatrocentos e vinte e três reais).

Dados Bancários:

104 - Caixa Econômica Federal

Agencia 1956 / Operação 003 / Conta Corrente: 3892-5.

Fortaleza/CE, 13 de novembro de 2019.

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng.º Civil / Empresário
RNP - 061347052-4



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICIPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,89%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	106.475,38	4,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	146.928,05	6,71
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.502,66	0,30
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	210.495,21	9,61
5	PAREDES E PAINÉIS	92.679,60	4,23
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	107.573,58	4,91
7	VIDROS	10.683,48	0,49
8	COBERTURA	84.970,64	3,88
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.009,81	0,91
10	REVESTIMENTOS	411.055,90	18,76
11	PISOS	386.324,93	17,63
12	PINTURA	116.667,57	5,32
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.694,55	0,72
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	475.351,74	21,69

VALOR ORÇAMENTO: 1.716.071,26 100,00

VALOR BDI TOTAL: 475.351,74

VALOR TOTAL: 2.191.423,00

Dois Milhões Cento e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng.º Civil / Empresário
RNP - 061347052-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,89%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						106.475,38
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						10.270,98
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.011,35	3,16	6.335,75
1.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	13,00	302,71	3.935,23
1.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						19.104,40
1.2.1	C0359	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	24,00	107,96	2.591,04
1.2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	272,97	1.637,82
1.2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	161,20	92,28	14.875,54
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA						8.331,79
1.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	789,05	5,11	4.032,05
1.3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	222,90	19,29	4.299,74
1.4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						68.768,21
1.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	70,07	42,95	3.009,51
1.4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	21,10	107,41	2.266,35
1.4.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	12,30	3,57	43,91
1.4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	49,52	24,03	1.189,97
1.4.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	6,48	20,23	131,09
1.4.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	416,71	10,73	4.471,30
1.4.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	845,79	20,05	16.958,09
1.4.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	125,44	7,16	898,15
1.4.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	846,27	35,76	30.288,00
1.4.10	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	343,56	61,84
1.4.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	52,33	7,16	374,68
1.4.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	29,57	5,93	175,35
1.4.13	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.285,38	6,31	8.110,75
1.4.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	39,30	11,46	450,38
1.4.15	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	18,00	5,86	105,48
1.4.16	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	SEINFRA	M	6,00	7,25	43,50
1.4.17	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	22,00	8,63	189,86
2	MOVIMENTO DE TERRA						146.938,05
2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						12.357,68
2.1.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	258,88	19,21	4.973,08
2.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,34	16,00	965,44
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	296,36	21,66	6.419,16
2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						4.330,23
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	129,57	33,42	4.330,23
2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						130.250,14
2.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4.430,82	21,45	95.041,09
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	456,72	72,05	32.906,68
2.3.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	26,98	25,47	687,18
2.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	75,30	21,45	1.615,19
3	OBRAS DE DRENAGEM						6.502,66
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						6.502,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNIO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	Fonte: SEINFRA	Versão: 026.1 COM DESONERAÇÃO
			REF.: 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	37,10	19,29	6.502,66
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						210.495,21
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						53.111,11
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,71	359,13	19.951,42
4.1.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	31,30	544,51	17.043,16
4.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	34,57	466,20	16.116,53
4.2	FORMAS						15.543,78
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,84	55,59	1.158,50
4.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. # 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	166,40	86,45	14.365,28
4.3	ARMADURAS						44.267,04
4.3.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.174,75	8,54	18.572,37
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.289,97	7,81	25.694,67
4.4	CONCRETOS						32.235,65
4.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	341,14	726,63
4.4.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,41	345,54	13.617,73
4.4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,10	356,63	8.594,78
4.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,81	185,99	5.916,34
4.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,81	109,71	3.380,17
4.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRE-FABRICADO						65.337,63
4.5.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	7,81	77,05	598,35
4.5.2	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	207,69	97,92	20.337,00
4.5.3	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	390,73	113,67	44.414,28
5	PAREDES E PAINÉIS						92.679,60
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						74.305,06
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	45,82	53.010,07
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	89,83	80,24	7.207,96
5.1.3	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	19,56	42,50	831,30
5.1.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	163,55	81,05	13.255,73
5.2	ALVENARIA ESTRUTURAL						8.506,40
5.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	70,00	121,52	8.506,40
5.3	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES						721,80
5.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	5,16	154,80
5.3.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	70,00	8,10	567,00
5.4	DIVISÓRIAS						337,36
5.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	65,38	5,16	337,36
5.5	VERGAS E CHAPIM						1.768,84
5.5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,45	1.219,89	1.768,84
5.6	OUTROS ELEMENTOS						7.040,14
5.6.1	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	24,64	285,72	7.040,14
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						107.573,58
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						32.212,74
6.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	18,90	704,14	13.308,25
6.1.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	16,80	728,34	12.236,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNIO DAS CHAGAS - CERJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,7896
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI 27,70%	L.S. Mês: 42,8096
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	VERSÃO	REF.
		COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	206,78	308,17	6.668,38
6.2	ESQUADRIAS METALICAS						61.464,82
6.2.1	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	61,98	197,54	12.243,53
6.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,50	257,58	386,52
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	15.154,73
6.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	50,48	287,17	14.496,34
6.2.5	C1958	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	6,30	345,01	2.173,56
6.2.6	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	23,85	344,85	8.155,70
6.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	23,38	378,71	8.854,24
6.3	OUTROS ELEMENTOS						13.896,22
6.3.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	171,60	6,72	1.153,15
6.3.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	48,00	37,68	1.808,64
6.3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	107,75	431,00
6.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	18,00	68,32	1.229,76
6.3.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	22,00	311,58	6.854,76
6.3.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	66,60	36,32	2.418,91
7	VIDROS						10.683,48
7.1	CRISTAL COMUM						10.683,48
7.1.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	66,02	147,77	9.755,78
7.1.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,17	179,44	927,70
8	COBERTURA						84.970,54
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						18.557,46
8.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	250,98	73,94	18.557,46
8.2	ESTRUTURA METALICA						32.383,84
8.2.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	285,95	113,25	32.383,84
9	TELHAS						29.707,94
9.3.1	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	46,80	19,57	915,88
9.3.2	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	13,25	50,18	664,89
9.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,45	19,71	481,91
9.3.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	1,00	9,77	9,77
9.3.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	265,60	49,43	13.128,61
9.3.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	298,25	48,64	14.506,88
8.4	OUTROS ELEMENTOS						4.321,30
8.4.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	47,30	75,34	3.563,58
8.4.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	23,25	32,59	757,72
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						20.009,81
9.1	BALDRAMES						2.315,68
9.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	68,96	33,58	2.315,68
9.2	PISOS						1.997,98
9.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	166,36	12,01	1.997,98
9.3	CALHAS						13.243,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNIO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	FONTE	REF.
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	34,23	34,15	1.168,95
9.3.2	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	307,47	39,27	12.074,35
9.4	COBERTURAS						1.289,72
9.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,70	25,95	1.289,72
9.5	RESERVATÓRIOS						1.163,13
9.5.1	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	17,98	64,59	1.163,13
10	REVESTIMENTOS						411.055,90
10.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						141.254,89
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	5,02	15.556,13
10.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.289,38	31,68	72.527,56
10.1.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	3,86	115,80
10.1.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	70,00	5,44	380,80
10.1.5	C3028	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.498,14	35,16	52.674,60
10.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						203.556,41
10.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.216,62	62,59	76.148,25
10.2.2	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.072,76	101,76	109.164,06
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	8,70	10.584,59
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	7,14	7.659,51
10.3	ARGAMASSAS PARA TETO						35.488,94
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	584,18	9,88	5.771,70
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	29,56	17.268,36
10.3.3	C2112	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	584,18	21,31	12.448,88
10.4	ACABAMENTOS PARA TETOS						30.755,66
10.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	530,27	58,00	30.755,66
11	PISOS						386.324,93
11.1	PISOS INTERNOS						226.420,24
11.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	113,92	59,37	6.763,43
11.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	67,69	432,67	29.287,43
11.1.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	227,50	98,20	22.340,50
11.1.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1.157,78	115,07	133.225,74
11.1.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.385,27	19,76	27.372,94
11.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	91,55	81,16	7.430,20
11.2	PISOS EXTERNOS						159.904,69
11.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	331,41	198,39	65.748,43
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	103,12	22.674,03
11.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.324,10	45,48	60.220,07
11.2.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,25	54,03	11.262,16
12	PINTURA						116.667,67
12.1	PAREDES E FORROS (PINTURAS)						102.404,14
12.1.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	181,72	5,61	1.019,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão de Licitação

1955

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,89%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERBA	REF.
		SEINFRA	035 1 COM DESONERATION	12/2018
			COM DESONERATION	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.400,96	12,52	17.540,02
12.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.105,06	11,78	13.017,61
12.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	893,23	15,75	14.068,37
12.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.400,96	20,92	29.308,08
12.1.6	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.105,06	19,18	21.195,05
12.1.7	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	65,36	95,68	6.255,58
12.2	PISOS						4.327,69
12.2.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	175,60	24,37	4.279,37
12.2.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,97	16,27	48,32
12.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS						5.146,76
12.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,92	13,83	3.179,79
12.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	114,96	17,11	1.966,97
12.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS						4.788,98
12.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,95	31,37	3.166,80
12.4.2	C1428	GRÁFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	49,76	32,60	1.622,18
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						15.694,55
13.1	URBANIZAÇÃO						15.694,55
13.1.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	643,28	643,28
13.1.2	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	875,53	875,53
13.1.3	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	574,28	574,28
13.1.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	863,03	863,03
13.1.5	COMP-609416	PLAYGROUND CASA TARZAN, COM CERCA DE MADEIRA + ESCORREGADOR, TAMANHO GRANDE	PRÓPRIA	UN	1,00	12.460,00	12.460,00
13.1.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	278,43	278,43
VALOR ORÇAMENTO:						1.716.071,26	
VALOR BDI TOTAL:						475.351,74	
VALOR TOTAL:						2.191.423,00	

Dois Milhões Cento e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais

Tarcísio F. Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME
Tarcísio F. Pimentel Neto
Engº. Civil / Empresário
RNP - 061347052-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	12/2018
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA, (CE)	DATA:	13/11/2019	BDI:	27,70%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	L.S. Hora:	76,78%	L.S. Mês:	42,89%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	106.475,38	40,00 % 42.590,15	40,00 % 42.590,15	20,00 % 21.295,08						
2	MOVIMENTO DE TERRA	146.938,05	35,00 % 51.428,32	35,00 % 51.428,32	30,00 % 44.081,41						
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.502,66		50,00 % 3.251,33	50,00 % 3.251,33						
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	210.495,21	25,00 % 52.623,80	25,00 % 52.623,80	25,00 % 52.623,80	25,00 % 52.623,81					
5	PAREDES E PAINÉIS	92.679,60	10,00 % 9.267,96	30,00 % 27.803,88	30,00 % 27.803,88	30,00 % 27.803,88					
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	107.573,58				30,00 % 32.272,07	40,00 % 43.029,43	30,00 % 32.272,08			
7	VIDROS	10.683,48						50,00 % 5.341,74	50,00 % 5.341,74		
8	COBERTURA	84.970,54					40,00 % 33.988,22	40,00 % 33.988,22	20,00 % 16.994,10		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.009,81		60,00 % 12.005,89	40,00 % 8.003,92						
10	REVESTIMENTOS	411.055,90				15,00 % 61.658,39	15,00 % 61.658,39	20,00 % 82.211,18	20,00 % 82.211,18	10,00 % 41.105,59	10,00 % 41.105,59
11	PISOS	386.324,93				10,00 % 38.632,49	15,00 % 57.948,74	15,00 % 57.948,74	15,00 % 57.948,74	20,00 % 77.264,99	15,00 % 57.948,74
12	PINTURA	116.667,57						10,00 % 11.666,76	10,00 % 11.666,76	25,00 % 29.166,89	25,00 % 29.166,89
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.694,55									
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	475.351,74	9,08 % 43.161,94	11,06 % 52.573,90	9,16 % 43.542,22	12,41 % 58.991,15	11,46 % 54.427,77	13,03 % 61.938,33	10,15 % 48.248,20	8,59 % 40.832,71	7,47 % 35.508,77
		2.191.423,00	199.072,17	242.277,27	200.601,64	271.981,79	251.052,55	285.367,05	222.410,72	188.370,18	163.729,99
			199.072,17	441.349,44	641.951,08	913.932,87	1.164.985,42	1.450.352,47	1.672.763,19	1.861.133,37	2.024.863,36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REDEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 CORONEL JOSÉ EPIFÂNIO DAS CHAGAS - CEBJEC
 LOCAL: AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA, (CE)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA : 13/11/2019
 BDI : 27,70%
 L.S. Hora: 76,78%
 L.S. Mês: 42,89%

FONTE
 SEINFRA

VERSÃO
 028.1 COM DESONERAÇÃO:
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	106.475,38		100,00 % 106.475,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	146.938,05		100,00 % 146.938,05
3	OBRAS DE DRENAGEM	6.502,66		100,00 % 6.502,66
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	210.495,21		100,00 % 210.495,21
5	PAREDES E PAINÉIS	92.679,60		100,00 % 92.679,60
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	107.573,58		100,00 % 107.573,58
7	VIDROS	10.683,48		100,00 % 10.683,48
8	COBERTURA	84.970,54		100,00 % 84.970,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.009,81		100,00 % 20.009,81
10	REVESTIMENTOS	411.055,90	10,00 % 41.105,58	100,00 % 411.055,90
11	PISOS	386.324,93	10,00 % 38.632,49	100,00 % 386.324,93
12	PINTURA	116.667,57	30,00 % 35.000,27	100,00 % 116.667,57
13	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.694,55	100,00 % 15.694,55	100,00 % 15.694,55
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	475.351,74	7,60 % 36.126,75	100,00 % 475.351,74
		2.191.423,00	166.559,64 2.191.423,00	2.191.423,00

Tarcísio Junior Pimentel Neto
 TARCÍSIO JUNIOR PIMENTEL NETO
 FERRERAP N CONSTRUÇÕES - ME
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Engº Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4



[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA (CE)	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,89%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,94	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	5,40	3,19

Horista = 76,78%
Mensalista = 42,89%

A + B + C + D

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME
Tarcísio F. Pimentel Neto
Engº. Civil / Empresário
RNP - 061347052-4

Comissão de Licitação
FL. 1959
Morada Nova - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO BÁSICA CORONEL JOSÉ EPIFÂNICO DAS CHAGAS - CEBJEC	DATA : 13/11/2019	L.S. Hora: 76,78%	
		BDI : 27,70%	L.S. Mês: 42,69%	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, Nº 60 - MUNICIPIO DE MORADA NOVA (CE)	FONTE	VERBAO	RFP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	026.T.COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	SEGURO + GARANTIAS	0,67
L	LUCRO	7,90
	TOTAL	8,57
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,58
R	RISCOS	0,52
	TOTAL	5,11
I	Impostos	
	PIS	0,27
	COFINS	1,99
	ISS	3,84
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,60

Comissão de Licitação
FL. 1960
Morada Nova - CE

BDI = 27,70%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES - ME
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng.º Civil / Empresário
RNP - 061347052-4