



CARTA PROPOSTA

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
TOMADA DE PREÇOS N° TP-002/2022 – SAS

Morada Nova/CE, 08 de fevereiro de 2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E/OU OBRAS A SEREM EXECUTADOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTENCIA SOCIAL, A SER LOCALIZADA NA RUA ANTONIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD), CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PECAS GRÁFICAS) E ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART, EM ANEXO).	R\$ 377.352,64
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)		R\$ 377.352,64
TREZENTOS E SETENTA E SETE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS		

PROPONENTE: ELLEVUS ENGENHARIA LTDA – ME

Endereço: Rua Zacarias Bandeira, 186B, Centro, Morada Nova – CE;

CNPJ: 27.895.716/0001-50;

Inscrição Municipal: 6457;

Representante Legal: FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA;

CPF N°: 038.620.773-90

E-mail: ellevusengenharia@gmail.com;

Banco: Cora SCD – 403 Agência 0001 – Conta 1193488-4;

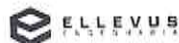
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias, contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da entregada proposta;

Declaramos que nos preços contidos nesta 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.

Número de inscrição do CNPJ 27.895.716/0001-50. Endereço: Rua Zacarias Bandeira, 186 B, Centro, Morada Nova - CE, CEP 62940-000, Brasil. Telefone (88) 9721-4580 / (88) 9480-1091

Francisco Hináio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA:	08/02/2022	BDI:	26,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE:	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC:	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

Comissão de Licitação
Fl. 2334
Morada Nova - Ce

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.891,89
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	425,79	2.554,74
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,14	47,88	198,22
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,14	4,17	17,26
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,14	29,39	121,67
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						42.827,58
2.1	FUNDAÇÃO DO MURO						1.463,73
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,79	50,32	39,75
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,79	516,56	408,08
3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,24	4.048,20	971,57
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,79	26,72	21,11
2.1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,79	29,39	23,22
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						41.363,85
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,41	50,32	221,91
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,41	32,28	142,35
2.2.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	8,65	4.048,20	35.016,93
2.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,09	32,28	99,75
2.2.5	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	31,16	186,42	5.808,85
2.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,32	26,72	35,27
2.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,32	29,39	38,79
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS						36.618,88
3.1	PAREDES						34.015,46
3.1.1	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	339,10	99,97	33.899,83
3.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	136,04	115,63
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						2.603,42
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,28	2.033,92	2.603,42
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO						76.647,61
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA						39.126,71
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	607,32	7,55	4.585,27
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	654,07	52,81	34.541,44
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA						21.775,35
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	7,55	843,49
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,72	39,04	4.361,55
4.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	138,72	15.497,80
4.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	111,72	9,60	1.072,51
4.3	REVESTIMENTO DO TETO						1.917,28
4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	31,16	14,81	461,48
4.3.2	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	31,16	46,72	1.455,80
4.4	REVESTIMENTO EM ACM						13.828,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 08/02/2022	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00mx1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	20,44	676,53	13.828,27
5	ESQUADRIAS						30.681,12
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.249,76
5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.124,88	2.249,76
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						25.703,31
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,27	641,24	11.715,45
5.2.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	4.496,71	4.496,71
3	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,78	429,47	1.623,40
5.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,10	395,16	829,84
5.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,20	688,30	4.955,76
5.2.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,58	274,69	2.082,15
5.3	COBOGÓ						2.728,05
5.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,88	101,49	2.728,05
6	PISO						47.708,24
6.1	PISO INTERNO						44.139,23
6.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,20	104,01	1.996,99
6.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	96,23	1.443,45
6.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,90	114,03	2.269,20
6.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	199,02	2,09	415,95
6.1.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	199,02	2,05	407,99
6.1.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,93	639,98	8.914,92
6.1.7	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	199,02	29,79	5.928,81
6.1.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	199,02	104,77	20.851,33
6.1.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	199,02	9,60	1.910,59
6.2	PISO EXTERNO						3.569,01
6.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	53,75	2,05	110,19
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10,95	29,06	318,21
6.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,75	58,43	3.140,61
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO						77.492,58
7.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	81,80	92,59	7.573,86
7.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	384,00	44,55	17.107,20
7.3	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	384,00	137,53	52.811,52
8	PINTURA						20.361,72
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO						17.061,38
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	428,23	14,46	6.192,21
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,23	23,66	10.131,92
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO)	SEINFRA	M2	31,16	23,66	737,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 08/02/2022	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS						3.045,22
8.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	178,71	17,04	3.045,22
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA						255,12
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	25,31	255,12
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						3.575,76
9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						2.354,85
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	261,65	2.354,85
9.2	CAIXA D'ÁGUA						1.220,91
9.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.220,91	1.220,91
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						6.510,55
10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						2.122,65
10.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	235,85	2.122,65
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.225,86
10.2.1	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	5,00	207,64	1.038,20
10.2.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	93,83	187,66
10.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO						3.162,04
10.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.162,04	3.162,04
11	LOUÇAS E METAIS						10.142,47
11.1	LOUÇA E METAIS						10.142,47
11.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.251,70	2.503,40
11.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	905,08	1.810,16
11.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	46,02	92,04
11.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	553,21	2.212,84
11.1.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,10	587,24	1.233,20
11.1.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	37,71	150,84
11.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	73,90	295,60
11.1.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	84,92	339,68
11.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	275,35	1.101,40
11.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	403,31	403,31
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						19.012,40
12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO						2.526,73
12.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.650,41	1.650,41
12.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	876,32	876,32
12.2	PONTOS ELÉTRICOS						14.851,66
12.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	53,00	280,22	14.851,66
12.3	LUMINÁRIAS						1.634,01
12.3.1	060632	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCO/FRIO	SBC	UN	19,00	71,61	1.360,59
12.3.2	060630	LUMINÁRIA SPOT 12W DICROICA LED DIRECI. BASE BRANCA ILUMINIM	SBC	UN	3,00	91,14	273,42
13	SERVIÇOS FINAIS						2.881,84
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	216,68	13,30	2.881,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 08/02/2022	BDI: 26,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12	111,06%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	79.048,73
						VALOR TOTAL:	377.352,64
<p>Trezentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos</p> <p>MORADA NOVA-CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2022</p>							



Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895/716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D

RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 08/02/2022	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.891,89	0,77
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		42.827,58	11,35
2.1	FUNDAÇÃO DO MURO		1.463,73	0,39
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		41.363,85	10,96
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS		36.618,88	9,70
3.1	PAREDES		34.015,46	9,01
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS		2.603,42	0,69
	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO		76.647,61	20,31
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA		39.126,71	10,37
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA		21.775,35	5,77
4.3	REVESTIMENTO DO TETO		1.917,28	0,51
4.4	REVESTIMENTO EM ACM		13.828,27	3,66
5	ESQUADRIAS		30.681,12	8,13
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		2.249,76	0,60
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		25.703,31	6,81
5.3	COBOGÓ		2.728,05	0,72
6	PISO		47.708,24	12,64
6.1	PISO INTERNO		44.139,23	11,70
6.2	PISO EXTERNO		3.569,01	0,95
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO		77.492,58	20,54
8	PINTURA		20.361,72	5,40
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO		17.061,38	4,52
8.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS		3.045,22	0,81
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA		255,12	0,07
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		3.575,76	0,95
9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC		2.354,85	0,62
9.2	CAIXA D'ÁGUA		1.220,91	0,32
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		6.510,55	1,73
10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC		2.122,65	0,56
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS		1.225,86	0,32
10.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO		3.162,04	0,84
11	LOUÇAS E METAIS		10.142,47	2,69
11.1	LOUÇA E METAIS		10.142,47	2,69



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE.		DATA: 08/02/2022		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MORADA NOVA-CE.		ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE.		SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.012,40	5,04
12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	2.526,73	0,67
12.2	PONTOS ELÉTRICOS	14.851,66	3,94
12.3	LUMINÁRIAS	1.634,01	0,43
13	SERVIÇOS FINAIS	2.881,84	0,76



VALOR BDI TOTAL: 79.048,73 100,00

VALOR TOTAL: 377.352,64

Trezentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos

MORADA NOVA-CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2022

Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE		DATA: 08/02/2022		BDI: 26,50%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE		FONTE: ORSE		VERSÃO: 2020/12	
LOCAL: MORADA NOVA-CE		SBC: 2021/11 - Fortaleza		HORA: 111,08% 68,78%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE		SENFR: 027.1 COM DESONERAÇÃO		MES: -	
		SINAPI: 2021/R9 COM DESONERAÇÃO		DATA REF.: 11/2023	
				SENFR: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA: 112,76%	
				MES: 83,85% 47,76%	
				DATA REF.: 09/2021	
				SENFR: 2021/R9 COM DESONERAÇÃO	
				HORA: 83,85% 47,76%	
				DATA REF.: 10/2021	

Comissão de Licitação
2368
 11/02/2022

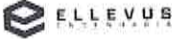
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MENSALIDADES						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.891,89	100,00 % 2.891,89						2.891,89 100,00 %
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	42.827,58	75,00 % 32.120,69	25,00 % 10.706,89					42.827,58 100,00 %
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	36.618,88	20,00 % 7.323,78	50,00 % 18.309,44	30,00 % 10.985,66				36.618,88 100,00 %
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	76.647,61		20,00 % 15.329,52	40,00 % 30.659,04	40,00 % 30.659,05			76.647,61 100,00 %
5	ESQUADRIAS	30.681,12			33,00 % 10.124,77	67,00 % 20.556,35			30.681,12 100,00 %
6	PISO	47.708,24			40,00 % 19.083,30	60,00 % 28.624,94			47.708,24 100,00 %
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO	77.492,58	20,00 % 15.498,52	50,00 % 38.746,29	30,00 % 23.247,77				77.492,58 100,00 %
8	PINTURA	20.361,72			30,00 % 6.108,52	70,00 % 14.253,20			20.361,72 100,00 %
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3.575,76			60,00 % 2.145,46	40,00 % 1.430,30			3.575,76 100,00 %
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.510,55			40,00 % 2.604,22	60,00 % 3.906,33			6.510,55 100,00 %
11	LOUÇAS E METAIS	10.142,47			100,00 % 10.142,47				10.142,47 100,00 %
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.012,40		30,00 % 5.703,72	40,00 % 7.604,96	30,00 % 5.703,72			19.012,40 100,00 %
13	SERVIÇOS FINAIS	2.881,84				100,00 % 2.881,84			2.881,84 100,00 %
		377.352,64	57.834,88	88.795,86	72.497,43	70.320,52	60.626,44	27.277,51	377.352,64
			57.834,88	146.630,74	219.128,17	289.448,69	350.075,13	377.352,64	

MORADA NOVA-CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2022

Francisco Hinões da Silva

ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
 FRANCISCO HINÃO DE PAIVA
 SÓCIO ADM E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 08/02/2022		BDI : 26,50%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
	LOCAL:	MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15




BDI = 26,50%

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

MORADA NOVA-CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2022

Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895/716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE		DATA: 09/02/2022		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MORADA NOVA-CE		ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE		SBC	2021/11 - Fertilizante	112,76%	-	11/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	10/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 08/02/2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		111,06%	69,76%
		112,76%	11/2021
		83,85%	47,76%
		83,85%	05/2021
			10/2021
			REF
			03/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
 FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D

2371

Morada Nova - CE

f

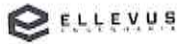


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA: 08/02/2022	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORADA NOVA-CE	ORSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SBC	2021/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

MORADA NOVA-CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2022

Francisco Kinão de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO KINÃO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D