

**CARTA PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura **MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE.**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022-SAS

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 n aqueles 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 CASA DO CIDADÃO, ÓRGÃO VINCULADO A SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, A SER LOCALIZADA A RUA ANTÔNIO DE CASTRO (ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO EYMARD).

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 – Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000

CNPJ: 37.452.665/0001-46

VALOR GLOBAL: R\$ 371.531,88 (TREZENTOS E SETENTA E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

Prazo de execução do objeto: Até **6 (SEIS) MESES**

Validade da Proposta: **60 (Sessenta) dias**

Mombaça-CE 08 DE FEVEREIRO DE 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2.007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.452.665/0001-46
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP: 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.846,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	419,13	2.514,78
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,14	47,16	195,24
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,14	4,11	17,02
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,14	29,87	119,52
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						42.221,82
2.1	FUNDAÇÃO DO MURO						1.442,32
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,79	49,51	39,11
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,79	508,25	401,52
2.1.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,24	3.992,25	958,14
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,79	26,25	20,74
2.1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,79	28,87	22,81
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						40.779,50
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,41	49,51	218,34
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,41	31,76	140,06
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	3.992,25	34.532,96
2.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,09	31,76	98,14
2.2.5	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	31,16	163,48	5.117,24
2.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,32	26,25	34,65
2.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,32	28,87	38,11
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS						36.059,53
3.1	PAREDES						33.493,21
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	99,45	33.684,40
3.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	133,89	113,81
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						2.566,32
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,28	2.001,03	2.561,32
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO						75.425,62
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA						38.481,33
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	607,32	7,43	4.512,39
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	654,07	51,95	33.978,94
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERAMICA						21.433,48
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	7,43	830,06
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,72	38,42	4.292,28
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	135,54	15.254,25
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	9,48	1.068,87
4.3	REVESTIMENTO DO TETO						1.887,36
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	60,57	1.887,36

Dellane Falcão de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNF 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	46,00	1.433,36
4.4	REVESTIMENTO EM ACM						13.613,45
4.4.1	112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem.	ORSE	m2	20,44	666,02	13.613,45
5	ESQUADRIAS						30.205,01
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.215,40
5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	1.107,70	2.215,40
5	ESQUADRIAS METÁLICAS						25.304,30
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,27	631,26	11.533,12
5.2.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	4.429,82	4.429,82
5.2.3	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,78	422,79	1.593,15
5.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,10	389,00	816,90
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	677,69	4.879,37
5.2.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,58	270,44	2.049,94
5.3	COBOGÓ						2.665,31
5.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,88	99,90	2.665,31
6	PISO						46.853,83
6.1	PISO INTERNO						43.440,49
6.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,20	102,36	1.965,89
6.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	94,74	1.421,10
6.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,90	112,24	2.233,56
6	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	199,02	2,05	407,99
6.1.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	199,02	2,02	402,02
6.1.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,93	629,36	8.766,98
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	29,30	5.831,29
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	103,15	20.528,91
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	9,46	1.882,73
6.2	PISO EXTERNO						3.613,34
6.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	53,75	2,02	108,58
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10,95	28,69	313,06
6.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,75	57,62	3.081,70
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO						76.302,86
7.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	81,80	91,19	7.459,34
7.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	384,00	43,87	16.846,08
7.3	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	384,00	135,41	51.957,44
8	PINTURA						36.052,51

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.043-07
 RG: 2007.018.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1		PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO					18.797,20
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	428,23	14,24	6.098,00
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,23	23,29	9.973,48
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	31,16	23,29	725,72
8.2		PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS					3.004,12
8.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	176,71	16,81	3.004,12
8.3		PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA					251,19
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,05	24,92	251,19
9		INSTALAÇÃO HIDRAULICA					3.519,17
9.1		TUBO E CONEXÕES EM PVC					2.317,23
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	257,47	2.317,23
9.2		CAIXA D'ÁGUA					1.201,94
9.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.201,94	1.201,94
10		INSTALAÇÃO SANITARIA					6.403,02
10.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC					2.069,62
10.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	232,18	2.069,62
10.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					1.205,02
10.2.1	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	5,00	204,26	1.021,30
10.2.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	92,36	184,72
10.3		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO					3.112,38
10.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.112,38	3.112,38
11		LOUÇAS E METAIS					9.984,94
11.1		LOUÇAS E METAIS					9.984,94
11.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.232,24	2.464,48
11.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	891,00	1.782,00
11.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	45,32	90,64
11.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	544,60	2.178,40
11.1.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,10	673,11	1.214,03
11.1.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	37,13	148,52
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	72,78	291,12
11.1.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	83,60	334,40
11.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	271,08	1.084,32
11.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	397,03	397,03
12		INSTALAÇÃO ELETRICA					18.717,84
12.1		QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO					2.487,51
12.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.624,82	1.624,82
12.1.2	101853	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	862,69	862,69
12.2		PONTOS ELETRICOS					14.621,84
12.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	53,00	275,88	14.621,84
12.3		LUMINÁRIA					1.603,69
12.3.1	060632	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	SBC	UN	19,00	70,50	1.339,50

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.760.083-07
 RG: 2007.080.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.2	060630	LUMINARIA SPOT 12W DICROICA LED DIRECI. BASE BRANCA ILUMINIM	SBC	UN	3,00	89,73	269,19
13	SERVIÇOS FINAIS						2.834,17
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	216,68	13,08	2.834,17
						VALOR BDI TOTAL:	77.823,49
						VALOR ORÇAMENTO:	293.702,39
						VALOR TOTAL:	371.521,88
Trezentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Oito centavos.							

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.683-07
 RG: 2002.000.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.046,56	0,77
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	42.221,82	11,36
2.1	FUNDAÇÃO DO MURO	1.442,32	0,39
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	40.779,50	10,96
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	36.059,83	9,71
3.1	PAREDES	33.499,21	9,02
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS	2.561,32	0,69
	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	75.425,62	20,30
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA	38.491,33	10,36
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERAMICA	21.433,48	5,77
4.3	REVESTIMENTO DO TETO	1.867,36	0,51
4.4	REVESTIMENTO EM ACM	13.613,45	3,66
5	ESQUADRIAS	30.205,01	8,13
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.215,40	0,60
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	25.304,30	6,81
5.3	COBOGÓ	2.685,31	0,72
6	PISO	46.953,83	12,64
6.1	PISO INTERNO	43.440,49	11,69
6.2	PISO EXTERNO	3.513,34	0,95
	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO	76.302,85	20,54
8	PINTURA	20.052,51	5,40
8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO	16.797,20	4,52
8.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS	3.004,12	0,81
8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	251,19	0,07
9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	3.519,17	0,95
9.1	TUBO E CONEXÕES EM PVC	2.317,23	0,62
9.2	CAIXA D'ÁGUA	1.201,94	0,32
10	INSTALAÇÃO SANITARIA	6.408,02	1,72
10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC	2.059,62	0,56
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	1.206,02	0,32
10.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	3.112,38	0,84
11	LOUÇAS E METAIS	9.984,94	2,69

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
11.1	LOUÇAS E METAIS	9.984,94	2,89
12	INSTALAÇÃO ELETRICA	16.717,84	5,04
12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	2.487,51	0,67
12.2	PONTOS ELETRICOS	14.621,64	3,94
12.3	LUMINÁRIA	1.608,69	0,43
13	SERVIÇOS FINAIS	2.834,17	0,76
		VALOR BDI TOTAL:	77.829,49 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	293.702,39
		VALOR TOTAL:	371.531,89

Trezentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.688.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612677747

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.846,56	100,00 % 2.846,56						100,00 % 2.846,56
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	42.221,82	75,00 % 31.666,37	25,00 % 10.555,45					100,00 % 42.221,82
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	36.059,53	20,00 % 7.211,91	50,00 % 18.029,77	30,00 % 10.817,85				100,00 % 36.059,53
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	75.425,62		20,00 % 15.085,12	40,00 % 30.170,25	40,00 % 30.170,25			100,00 % 75.425,62
5	ESQUADRIAS	30.205,01				33,00 % 9.967,65	67,00 % 20.237,36		100,00 % 30.205,01
6	PISO	46.953,83				40,00 % 18.781,53	60,00 % 28.172,30		100,00 % 46.953,83
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO	76.302,86	20,00 % 15.260,57	50,00 % 38.151,43	30,00 % 22.890,86				100,00 % 76.302,86
8	PINTURA	20.052,51					36,00 % 6.015,75	70,00 % 14.036,76	100,00 % 20.052,51
9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	3.519,17				60,00 % 2.111,50	40,00 % 1.407,67		100,00 % 3.519,17
10	INSTALAÇÃO SANITARIA	6.408,02				40,00 % 2.563,21	60,00 % 3.844,81		100,00 % 6.408,02
11	LOUÇAS E METAIS	9.984,94						100,00 % 9.984,94	100,00 % 9.984,94
12	INSTALAÇÃO ELETRICA	18.717,84		30,00 % 5.615,35	40,00 % 7.487,14	30,00 % 5.615,35			100,00 % 18.717,84
13	SERVIÇOS FINAIS	2.834,17						100,00 % 2.834,17	100,00 % 2.834,17
		371.531,88	56.985,41	87.437,12	71.366,10	69.209,49	59.677,89	26.855,97	371.531,88
			56.985,41	144.422,53	215.788,63	284.936,12	344.676,01	371.531,88	

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247



OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,65
TOTAL		7,45
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,50%

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

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira
 Engenheiro Civil
 RNP 06120

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
LOCAL: MORADA NOVA -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
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

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 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	0,08
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

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 862.160.083-07
 RG: 2907 088 322-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 LOCAL: MORADA NOVA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE



Nº 37 -37



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	6,97
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

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 988 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Lew Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNE 0512672247