

TP-002/2022 – SAS

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2022 – SAS

Fortaleza, CE, 08 fevereiro de 2022

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para 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:

1. Dados para a elaboração da Proposta Comercial:

2 - Somente serão abertas e lidas, na presença dos interessados, as propostas dos licitantes previamente habilitados nos termos deste Edital, a serem **apresentadas em 01 (uma) via impressa, com composição por preços unitários, encargos sociais, composição de B.D.I e cronograma físico financeiro**, de forma a não conter folhas soltas, sem emendas, rasuras ou borrões, contidas em invólucros opacos fechados e lacrados de forma tal que torne detectável qualquer intento de violação de seu conteúdo, especificando o Objeto de forma clara e inequívoca, e ainda contendo;

3 - A razão social e o número do CNPJ;

- **CEDIBRA Comércio e Construções Ltda.**
- **CNPJ: 17.247.743/0001-63**

4 - Indicação do nome e número do banco, agência e conta corrente para efeito de pagamento;

- **Banco Bradesco – nº 237 - Ag. 2928-9 - C/C: 24514-3**

5 - Preços unitário e total, expressos em algarismo e por extenso, de forma clara e precisa, limitado rigorosamente ao objeto desta licitação, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;

5.1 - Em caso de divergência entre os preços unitário e total, será considerado o primeiro e entre os expressos em algarismo e por extenso, prevalecerá o último;

6 - O prazo de execução do objeto contratual será para de 180 (cento e oitenta) dias, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

7 - O prazo de validade da proposta será de no mínimo 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas;

8 - Declaração expressa de que nos preços contidos 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.

9 - Na condução e julgamento deste certame é vedado o uso de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa, ainda que indiretamente, elidir qualquer dos princípios ou o julgamento equitativo da licitação.

10 - Não se considerará qualquer oferta de vantagens não estabelecida neste Edital, inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes. Bem como não se admitirá Proposta de Preços que apresente preços unitários, parciais, totais ou global simbólicos, irrisórios, de valor zero, excessivo ou manifestamente inexequíveis.

11 - Para auxiliar na análise, avaliação e comparação das Propostas de Preços, a Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar aos licitantes os esclarecimentos que julgar necessário a respeito de sua Proposta, inclusive o detalhamento dos preços unitários. A solicitação e a resposta deverão ser feitas por escrito (carta, e-mail, telegrama ou fac-símile). É vedada a alteração do preço ou substância da Proposta de Preços.

12 - As Propostas de Preços que atenderem em sua essência aos requisitos do Edital e seus Anexos serão verificados quanto a erros, os quais serão corrigidos da seguinte forma:

- a) - Discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso.
- b) - Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado mantendo-se o preço unitário, a quantidade e corrigindo-se o produto.
- c) - Erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma.
- d) - Erro de lançamento de quantitativos na planilha orçamentária será corrigido utilizando-se os quantitativos constantes do projeto básico e das planilhas que acompanha este Edital, mantendo-se todos os demais fatores multiplicadores, de soma ou quaisquer outros.
- e) - Erro de lançamento da composição de Preço Unitário na Planilha Orçamentária: prevalecerá o menor valor ofertado.

13 - Se o licitante não aceitar as correções feitas nos termos supracitados, sua Proposta de Preços será rejeitada e desclassificada.

14 - Após a análise das Propostas de Preços, serão desclassificadas, com base nos Artigos 40, inciso X, e 48, incisos I e 11, da Lei nº 8.666/93, as Propostas que:

- a) Apresentarem preço global superior ao orçamento estimado para os serviços pelo órgão requisitante da licitação ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do(s) objeto(s) deste Edital. Consideram-se manifestamente inexequíveis os preços e/ou Propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
 - 1) Média aritmética dos valores das Propostas cujo valor seja superior a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela PMMN, e,

- b) Apresentarem preços unitários superiores aos constantes na Planilha Orçamentária elaborada pela Prefeitura Municipal de Morada Nova/Ce. Excepcionalmente, em condições especiais, devidamente justificadas em Relatório Técnico circunstanciado, aprovado pela autoridade competente, poderão os custos unitários, propostos pelos licitantes, ultrapassar os respectivos custos previstos na referida Planilha Orçamentária;
- c) Não atenderem às exigências contidas neste certame.

15 - Havendo dúvida sobre a consistência do preço unitário de um ou mais itens da proposta de preços, a Comissão de Licitação realizará diligência, fixando prazo de 02 (dois) dias úteis, para que a licitante comprove a viabilidade dos preços ofertados através de documentação, sob pena de desclassificação.

16 - A demonstração da viabilidade dos preços ofertados deverá ser acompanhada, pelo menos, dos seguintes documentos e informações: número, mês e ano da publicação especializada pesquisada, de onde foram extraídos os preços dos produtos e da mão-de-obra bem como, em cada item, o número da respectiva página, juntamente com a cópia da mesma;

16.1 - Quando se tratar de preços pesquisados no mercado, a licitante encaminhará os documentos comprobatórios da pesquisa dos preços de mão-de-obra e apresentará declaração do fornecedor, comprometendo-se a vender o produto pelo preço constante da sua Proposta de Preços.

16.2 - Quando a licitante alegar a propriedade do material e/ou equipamento, comprová-lo-á por meio idôneo, ou juntará a respectiva Nota Fiscal-NF, em seu nome.

17 - No caso de empate das Propostas:

17.1 - Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas - ME's e Empresas de Pequeno Porte-EPP's, de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 6.204, de 05/09/2007. Entende-se por empate aquelas situações em que as Propostas apresentadas pelas mesmas sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à Proposta de menor valor (empate ficto), desde que o melhor preço não seja de uma ME ou EPP.

17.2 - Ocorrendo empate, na forma do item anterior, na fase de classificação das Propostas, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, mais bem classificada será comunicada via contato telefônico ou e-mail eletrônico pela Comissão Julgadora do certame sobre o empate, e poderá apresentar Proposta de Preços inferior àquela considerada vencedora no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após solicitação da Comissão Permanente de Licitação. A nova Proposta deverá ser apresentada em papel timbrado, de forma clara e precisa, não podendo ser manuscrita, nem conter rasuras ou entrelinhas, assinada pelo licitante ou seu representante legal, devidamente identificado. O não cumprimento deste item pode acarretar a desclassificação;

b) Se a ME ou EPP, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova Proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais ME e EPP, a apresentação de nova Proposta, no prazo e na forma prevista na alínea "a" deste item.

c) Se houver duas ou mais ME e/ou EPP com Propostas iguais, será realizado sorteio, em ato público para estabelecer a ordem em que serão convocadas para a apresentação de nova Proposta, na forma das alíneas anteriores.

17.3 - Se nenhuma ME ou EPP satisfizer as exigências deste Edital, ou ainda não existindo ME ou EPP participante, permanecerá a classificação inicial e será considerado vencedor do certame o licitante detentor da Proposta originalmente de menor valor.

17.4 - Procedida à classificação e constatando empate entre duas ou mais Propostas de Preços, e não for o caso de utilização da preferência do subitem anterior, o desempate far-se-á obrigatoriamente através de sorteio, depois de obedecido ao disposto no § 2º do Art. 3º da Lei nº 8.666/93, em ato público, para o qual todos os licitantes classificados serão convocados em horário e local a serem definidos pela Comissão Permanente de Licitação. Decorridos 30 (trinta) minutos da hora marcada, sem que compareçam todos os convocados, o sorteio será realizado a despeito das ausências.

18 - Caso todas as propostas sejam desclassificadas, a Administração poderá utilizar-se da previsão contida no Art. 48, §3º, da Lei Federal nº 8.666/93.

19 - A proposta apresentada deverá conter assinaturas do representante da empresa, bem como do responsável técnico da mesma, em todas as folhas, dando ciência que os mesmos assinam em conjunto.

20 - Após apresentação da proposta comercial não caberá desistência, sob pena de aplicação das punições previstas na Cláusula "DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS".

Parágrafo Único: As propostas apresentadas devem trazer planilhas de composição de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI de forma detalhada, admitindo-se na sua composição exclusivamente os itens constantes em anexo ao Orçamento Básico.

• **A PLANILHA ORÇAMENTARIA SEGUE ANEXO A ESTA CARTA PROPOSTA**

Valor Global de: **R\$371.759,42 (TREZENTOS E SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)**

Prazo de Execução: **180 (cento e oitenta) dias.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Dados Bancários:

CEDIBRA Comércio e Construções Ltda.

CNPJ: 17.247.743/0001-63

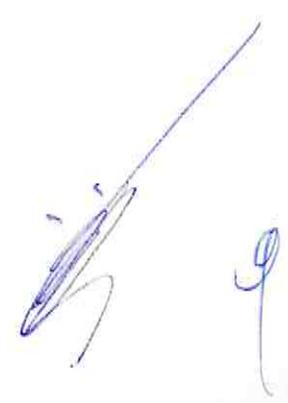
Banco Bradesco – Ag. 2928-9 C/C: 24514-3

Atenciosamente,



Edivaldo José Costa
Engº Civil – RNP 140317927

Responsável Técnico – Sócio Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

LOCAL: MORADA NOVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE



DATA: 08 FEVEREIRO 2022
 FONTE VERSÃO: 2020/12
 BDI: 26,50%
 HORA: 111,06%
 MÊS: 69,78%
 REF.: 03/2021
 SBC 2021/11 - FORTALEZA: 112,76%
 SINAPI 027.1 C/ DESONERAÇÃO: 83,85%
 SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO: 47,76%
 11/2021
 05/2021
 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	441,21	2.647,26
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,14	49,55	205,14
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,14	4,31	17,84
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,14	30,37	125,73
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
2.1	FUNDAÇÃO DO MURO						
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,79	51,14	40,40
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SEINFRA	M3	0,79	535,32	422,90
2.1.3	95957	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	M3	0,24	4.183,84	1.004,12
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,79	27,64	21,84
2.1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,79	30,37	23,99
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A CAT PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	4,41	51,14	225,53
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SEINFRA	M2	4,41	33,21	146,46
2.2.3	95957	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SINAPI	M3	8,65	4.183,84	36.190,22
2.2.4	C2921	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4.61 M	SEINFRA	M3	3,09	33,42	103,27
2.2.5	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4.61 M	SEINFRA	M2	31,16	193,18	6.019,49
						44.274,79	
						1.513,25	
						42.761,54	



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature
 EDVALDO JOSE COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE



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

DATA:	08 FEVEREIRO 2022	BDI:	26,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2020/12	111,06%	69,78%
SBC	2021/11 - PORTALEZA	112,76%	-
SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/09 C/ DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
REF.			
			03/2021
			11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,32	27,64	36,48
2.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,32	30,37	40,09
3		PAREDES, VERGAS E CONTRA VERGAS					37.432,94
3.1		PAREDES					34.735,16
3.1.1	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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	102,08	34.615,33
3.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	140,98	119,83
3.2		VERGAS E CONTRAVERGAS					2.697,78
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,28	2.107,64	2.697,78
4		REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO					62.962,83
4.1		PREPARE DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA					30.670,50
4.1.1	C0776	CL CHAPISCO CL ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM PI PAREDE	SEINFRA	M2	607,32	7,81	4.743,17
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	654,07	39,64	25.927,33



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE		DATA: 08/FEVEREIRO/2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE		ORSE 2020/12	HORA 111,06% MÊS 03/2021
LOCAL: MORADA NOVA - CE		SBC 2021/11 - FORTALEZA	112,76% - 11/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SEINFRA Q27.1.C/ DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2021/09.C/ DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2		PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA					15.987,12
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	7,81	872,53
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,72	40,46	4.520,19
4.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30 X 30 CM (900 CM²) PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	111,72	84,88	9.482,79
4.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	111,72	9,95	1.111,61
4.3		REVESTIMENTO DO TETO					1.975,54
4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	31,16	15,34	477,99
4.3.2	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	31,16	48,06	1.497,55
4.4		REVESTIMENTO EM ACM					14.329,67
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	701,06	14.329,67



Eduardo José Costa
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	ESQUADRIAS						31.791,81
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.330,58
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	1.165,29	2.330,58
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						26.634,80
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,27	664,47	12.139,87
5.2.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)M E=LOMM	SEINFRA	CJ	1,00	4.659,77	4.659,77
5.2.3	C4397	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,78	445,03	1.682,21
5.2.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, IFJÓLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,10	409,47	859,89
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	713,23	5.135,26
5.2.6	C4560	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,58	284,67	2.157,80
5.3	COBOGO						2.826,43
5.3.1	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50X1 OJCM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,88	105,15	2.826,43
6	PISO						48.071,54
6.1	PISO INTERNO						44.374,07
6.1.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	19,20	107,77	2.069,18
6.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15CM	SEINFRA	M	15,00	99,72	1.495,80
6.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,90	118,15	2.351,19



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 EDIVALDO JOSE COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
6.1.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	199,02	2,16	429,88
6.1.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	199,02	2,12	421,92
6.1.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 5MPA C/PREPARO LANCAMENTO	SEINFRA	M3	13,93	661,30	9.211,91
6.1.7	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE O/ ARGAMASSA CIMENTO E ARELÁ S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM. C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	199,02	30,87	6.143,75
6.1.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM ²) PEI-5/PEI-4 - PI PISO	SEINFRA	M2	199,02	101,85	20.270,19
6.1.9	C1123	REJUNTAMENTO CL ARG. PRT-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM ²) E PORCELAJ JATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	199,02	9,95	1.980,25
6.2		PISO EXTERNO					3.697,47
6.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M2	53,75	2,12	113,95
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10,95	30,09	329,49
6.2.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,75	60,54	3.254,03



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

LOCAL: MORADA NOVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE



DATA: 08 FEVEREIRO 2022
 FONTE VERSÃO
 ORSE 2020/12
 SBC 2021/11 - FORTALEZA
 SEINFRA.027.1 C/ DESONERAÇÃO
 SINAPI 2021/09-C/ DESONERAÇÃO

BDI: 26,50%
 MÊS
 111,06% 03/2021
 112,76% 11/2021
 83,85% 05/2021
 47,76% 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7		IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO					79.578,27
7.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	81,80	95,93	7.847,07
7.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	384,00	45,28	17.387,52
7.3	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	384,00	141,52	54.343,68
8		PINTURA					21.096,65
8.1		PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO					17.674,54
8.1.1	C1208	EMASSAMENTD DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	428,23	14,98	6.414,89
8.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	428,23	24,51	10.495,92
8.1.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (TETO)	SEINFRA	M2	31,16	24,51	763,73
8.2		PINTURA DAS PREDES EXTERNAS					3.157,81
8.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	178,71	17,67	3.157,81
8.3		PINTURA DAS ETQUADRIAS DE MADEIRA					264,30
8.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	26,22	264,30
9		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					3.641,29
9.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC					2.439,54
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL F. EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	271,06	2.439,54
9.2		CAIXA D'ÁGUA					1.201,75
9.2.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.201,75	1.201,75
10		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					6.746,24
10.1		TUBOS E CONEXÕES EM PVC					2.199,69



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 EDIVALDO JOSE COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

LOCAL: MORADA NOVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

DATA: 08 FEVEREIRO 2022
 FONTE VERSÃO
 ORSE 2020/12
 SBC 2021/11 - FORTALEZA
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 26,50%
 MES: 69,78%
 11/2021
 112,76%
 47,76%
 05/2021
 47,76%
 10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	244,41	2.199,69
10.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					1.270,19
10.2.1	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)CM	SEINFRA	UN	5,00	215,15	1.075,75
10.2.2	C3594	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	97,22	194,44
10.3		FOSSA SÉPTICA O SUMIDOURO					3.276,36
10.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.276,36	3.276,36
11		LOUÇAS E METAIS					10.509,32
11.1		LOUÇA C METAIS					10.509,32
11.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.297,10	2.594,20
11.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	937,90	1.875,80
11.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	47,69	95,38
11.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	573,04	2.292,16
11.1.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,10	608,52	1.277,89
11.1.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	39,08	156,32
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	76,58	306,32
11.1.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	87,99	351,96
11.1.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	285,34	1.141,36
11.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	417,93	417,93
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					19.684,92
12.1		QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO					2.618,33
12.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.710,31	1.710,31
							19.684,92
							2.618,33
							1.710,31



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 EDIVALDO JOSE COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE		DATA: 08 FEVEREIRO 2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE		FONTES: 2020/12	HORA: 111,06%
LOCAL: MORADA NOVA - CE		SBC 2021/11 - FORTALEZA	MES: 69,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO	REF. 03/2021
		SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO	11/2021
			05/2021
			10/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	908,02	908,02
12.2		PONTOS ELÉTRICOS					15.391,73
12.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	53,00	290,41	15.391,73
12.3		LUMINÁRIAS					1.674,86
12.3.1	060632	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	SBC	UN	19,00	73,37	1.394,03
12.3.2	060630	LUMINÁRIA SPOT 12W DICROICA LED DIREC. BASE BRANCA ILLUMINIM	SBC	UN	3,00	93,61	280,83
13		SERVIÇOS FINAIS					2.972,85
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	216,68	13,72	2.972,85
						VALOR BDI TOTAL	77.878,46
						VALOR ORÇAMENTO	293.880,96
						VALOR TOTAL	371.759,42
<p align="center">IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM R\$371.759,42 (TREZENTOS E SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)</p>							




EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140.317.927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

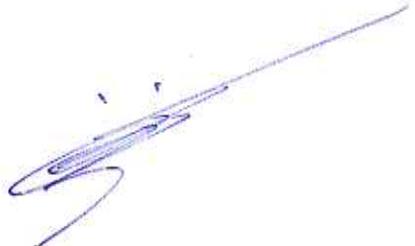



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

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 DE MORADA NOVA - CE

DATA: 08 FEVEREIRO 2022		BDI: 26,50%	
ORSE 2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
SBC 2021/11 - FORTALEZA	112,76%	-	11/2021
SEINFRA 027.1 C/ DESON	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI 2021/09 C/ DESON	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	Feriados	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	3,87
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	11,37

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

Fortaleza, CE, 08 de fevereiro de 2022

Edivaldo José Costa
 Engº Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		CEDIBRA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			
OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 08 FEVEREIRO 2022	BDI: 26,50%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE VERSAO HORA	MES	REF.
LOCAL: MORADA NOVA - CE	ORSE 2020/12	111,06%	69,78% 03/2021
CLIENTE: PREFEITURA DE MORADA NOVA - CE	SBC 2021/11 - FORTALEZA	112,76%	- 11/2021
	SEINFRA 027.1 C/ DESON	83,85%	47,76% 05/2021
	SINAPI 2021/09 C/ DESON	83,85%	47,76% 10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	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	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

Fortaleza, CE, 08 de fevereiro de 2022

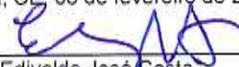

Eivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

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 DE MORADA NOVA - CE

DATA: 08 FEVEREIRO 2022

BDI: 26,50%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
GRSE	2020/12	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/11 - FORTALEZA	112,76%	-	11/2021
SEINFRA	027.1 C/ DESON	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 C/ DESON	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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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	Auxilio 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

Fortaleza, CE, 08 de fevereiro de 2022

Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador





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

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,65
TOTAL		7,45
DEPESA INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	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%

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

Fortaleza, CE, 08 de fevereiro de 2022

Edivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBRA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO E MORADA NOVA - CE

LOCAL: MORADA NOVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DE MORADA NOVA - CE

DATA: 08 FEVEREIRO 2022
 FONTE VERSÃO 2020/12
 ORSE 2021/11 - FORTALEZA
 SBC 2021/11 - FORTALEZA
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 SINAPI 2021/09 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 26,50%
 MÊS 03/2021
 HORA 111,06%
 69,78%
 112,76%
 83,85%
 47,76%
 83,85%
 47,76%
 10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.995,97	100,00%						100,00%
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	44.274,79	75,00%	25,00%					2.995,97
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	37.432,94	33.206,09	11.068,70	30,00%				100,00%
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO	62.962,83	7.486,59	18.716,47	11.229,88	40,00%			44.274,79
5	ESQUADRIAS	31.791,81		20,00%	25.185,13	33,00%	67,00%		100,00%
6	PISO	48.071,54				10.491,30	21.300,51		100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARQUIBANCADA E FORRO	79.578,27	20,00%	50,00%	30,00%	19.228,62	28.842,92		100,00%
8	PINTURA	21.096,65	15.915,66	39.789,14	23.873,47		30,00%	70,00%	100,00%
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3.641,29				60,00%	6.329,00	14.767,65	21.096,65
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.746,24				2.184,77	1.456,52		100,00%
11	LOUÇAS E METAIS	10.509,32				40,00%	60,00%	4.047,74	6.746,24
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.684,92		30,00%	40,00%			100,00%	10.509,32
13	SERVIÇOS FINAIS	2.972,85		5.905,48	7.873,96			2.972,85	100,00%
		371.759,42	59.604,31	88.072,36	68.162,44	65.693,80	61.976,69	28.249,82	371.759,42
			59.604,31	147.676,67	215.839,11	281.532,91	343.509,60	371.759,42	



Fortaleza, CE, 08 de fevereiro de 2022

[Signature]
 Edivaldo José Costa
 Engº Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador

[Signature]