

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TP-012/2022 - SEINFRA**



À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA**

Morada Nova, CE, 07 julho 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 planilha orçamentário, 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;

- Razão social – **CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**
- CNPJ Nº - **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 - C/C: 24.514-3**

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 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, 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:
- Discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso.
  - Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado mantendo-se o preço unitário, a quantidade e corrigindo-se o produto.
  - Erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma.
  - 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.
  - 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 II, 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:
- b) Média aritmética dos valores das Propostas cujo valor seja superior a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela PMMN, e,
- c) 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;
- d) 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.

Segue anexo a esta Carta Proposta a PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Global de: **R\$856.632,78 (OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)**

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

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

Dados Bancários:

- **BANCO BRADESCO – N° 237 - AG. 2928 - C/C: 24.514-3**
- **Razão social – CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**
- **CNPJ N° - 17.247.743/0001-63.**

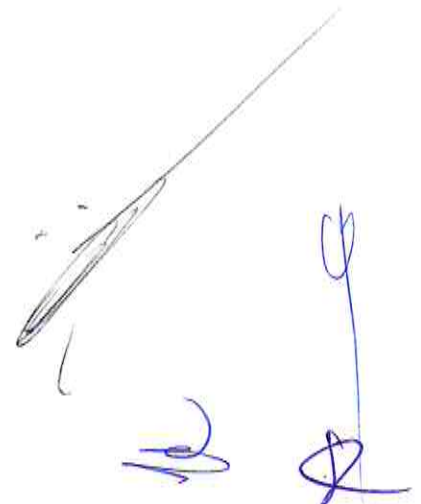
Atenciosamente,

**CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**Edivaldo José Costa - Eng. Civil – RNP 140317927-1**  
**Responsável Técnico – Socio Administrador**



## 5.2.1 Planilha de Preços e Planilha de Serviço

- Planilha de Preços





ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

DATA: 07/07/2022

BDI: 26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI		VALOR TOTAL
						26,85%	26,85%	
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						39.091,44
1.1	xxxxx	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	5.136,18	6.515,24	6.515,24	39.091,44
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.999,78
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	HA	1,22	446,18	565,98	565,98	690,50
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	348,79	442,44	442,44	5.309,28
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						793.438,60
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.140,62	45,43	57,63	57,63	642.033,93
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.020,46	23,79	30,18	30,18	91.157,18
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	105,46	45,56	57,79	57,79	6.094,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	105,46	404,80	513,49	513,49	54.152,66
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS						18.102,96
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.231,73	1,17	1,48	1,48	18.102,96
TOTAL GERAL								856.632,78

IMPORTE ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$856.632,78

(OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)



*[Signature]*  
Edivaldo José Costa  
Eng° Civil - RNP n° 140317927-1  
Responsavel Técnico - Socio Administrador



- Planilha de Serviço





ESTADO DO GEARÁ				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA				
PLANILHA DE SERVIÇOS	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE			
	DATA: 07/07/2022			
BDI: 26,85%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA				
GERAL				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
2.0		SERVIÇOS PRELIMINAR		
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
RUA PEDRO CIRIACO CAVALCANTE (Bairro : Vazantes)				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	1.069,44
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	975,86
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	267,36
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,36
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.069,44
RUA MARCELINO MONTEIRO CAVALCANTE (Bairro : Vazantes)				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	945,16
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	853,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	261,32
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,15
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,15
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	945,16





ESTADO DO CEARÁ				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA				
PLANILHA DE SERVIÇOS	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE			
	DATA: 07/07/2022			
BDI: 26,85%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA				
TRECHO DA RUA JOSÉ CARNEIRO FILHO (Bairro : Vazantes)				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	972,40
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	887,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	235,10
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,95
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,95
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	972,40
TRECHO DA RUA LUIZ DAMASCENO GIRÃO (Bairro : São Francisco)				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	889,05
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	802,54
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	239,16
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,37
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,37
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	889,05
TRECHO DA RUA MELÍCIO VIANA GIRÃO (Bairro : São Francisco)				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	386,94
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	334,38
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,16
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,26
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,26
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,94
TRECHO DA RUA HENRIQUE MARINHEIRO (Bairro : São Francisco)				



**ESTADO DO CEARÁ****PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

PLANILHA DE SERVIÇOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
DATA: 07/07/2022  
BDI: 26,85%

**027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	465,55
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	413,26
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	149,40
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,23
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,23
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	465,55
<b>TRECHO DA RUA RAIMUNDO NÉRI (Bairro : Nova Morada)</b>				
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	4.334,85
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.997,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	891,30
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,20
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.334,85
<b>TRECHO DA RUA PAULO BARRETO (Bairro : Nova Morada)</b>				
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	520,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	474,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,55
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,55
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	520,00
<b>TRECHO DA RUA DR. ROBERTO HUGO (Bairro : Nova Morada)</b>				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.

Edivaldo José Costa

Eng° Civil - RNP n° 140317927-1

Responsavel Tecnico - Socio Administrador





ESTADO DO CEARÁ				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA				
PLANILHA DE SERVIÇOS	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE			
	DATA: 07/07/2022			
BDI: 26,85%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA				
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	374,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	84,50
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,96
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,96
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	374,00
TRECHO DA RUA DR. ROBERTO HUGO (Bairro : Nova Morada)				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5030 M2)	M2	2.274,34
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.060,08
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	612,16
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,43
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,43
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.274,34

Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP nº 140317927-1

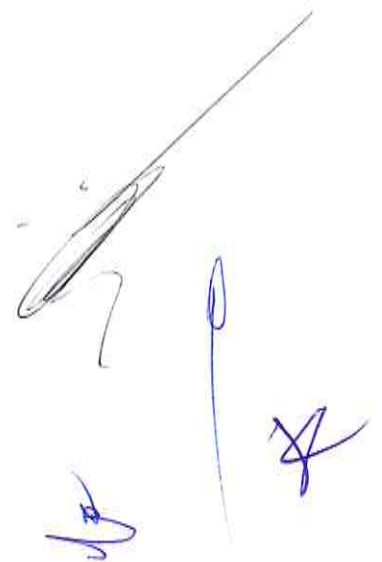
Responsavel Tecnico - Socio Administrador

Página 4/4


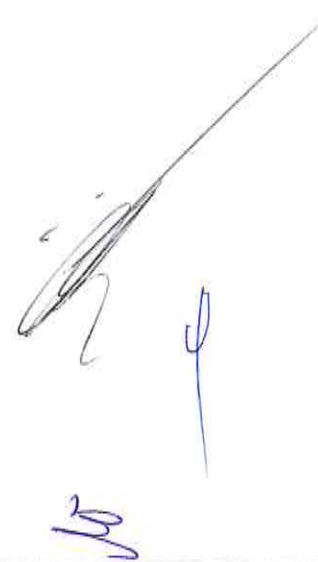




## 5.2.2 Composições de Preços Unitário





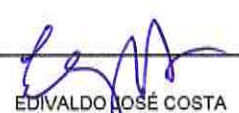
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b>		<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 - SEINFRA</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS</b>					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
CXXX	Este Projeto	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%				MES	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH8564	Este Projeto	ENGENHEIRO JUNIOR C/ ENCARGOS	H	0,1060	14.514,46	1.536,53	
IH8590	Este Projeto	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS C/ ENCARGOS	H	0,6130	5.868,92	3.597,65	
Sub-Total:						5.136,18	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						5.136,18	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	VERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						5.136,18	
BDI: 26,85%						1.379,06	
Custo Unitário Com BDI:						6.515,24	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							
0,00							
							





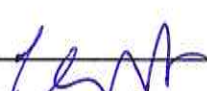
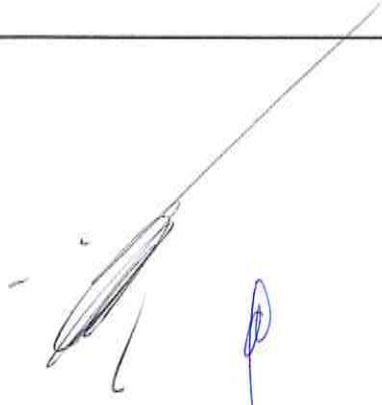

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C2872	SEINFRA CE 03/2021	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)				HA	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0700	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,05	150,10	
IE0758	SEINFRA CE 03/2021	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,69	2,76	
IE0775	SEINFRA CE 03/2021	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,36	5,44	
<b>Sub-Total:</b>						<b>158,30</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0037	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE	H	4,0000	16,77	67,08	
IH2382	SEINFRA CE 03/2021	NIVELADOR	H	4,0000	24,86	99,44	
IH2445	SEINFRA CE 03/2021	TOPOGRAFO	H	4,0000	30,34	121,36	
<b>Sub-Total:</b>						<b>287,88</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>287,88</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>446,18</b>	
<b>BDI: 26,85%</b>						<b>119,80</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>565,98</b>	
<b>OBS:</b>							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						<b>0,00</b>	



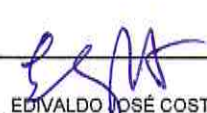
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C4541		SEINFRA CE 03/2021	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER			M2
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH1530	SEINFRA CE 03/2021	MONTADOR	H	3,0000	20,77	62,31
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,31
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEnte	H	3,0000	15,55	46,65
<b>Sub-Total:</b>						<b>171,27</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>171,27</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C60830	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,88	6,57
IM0671	SEINFRA CE 03/2021	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,53	4,17
IM1945	SEINFRA CE 03/2021	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,60	5,37
IM2170	SEINFRA CE 03/2021	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,25	73,88
IM8395	SEINFRA CE 03/2021	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,53	87,53
<b>Sub-Total:</b>						<b>177,52</b>
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>348,79</b>
<b>BDI: 26,85%</b>						<b>93,65</b>
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>442,44</b>
<b>OBS:</b>						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						<b>0,00</b>





CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
C2893	SEINFRA CE 03/2021	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				M2
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0726	SEINFRA CE 03/2021	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,93	0,84
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,84</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0445	SEINFRA CE 03/2021	CALCETEIRO	H	0,1500	20,77	3,12
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEENTE	H	0,4000	15,55	6,22
<b>Sub-Total:</b>						<b>9,34</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>9,34</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C50171	SEINFRA CE 03/2021	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	441,98	8,84
IM0111	SEINFRA CE 03/2021	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,88	9,13
IM2527	SEINFRA CE 03/2021	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,54	17,28
<b>Sub-Total:</b>						<b>35,25</b>
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>45,43</b>
<b>BDI: 28,85%</b>						<b>12,20</b>
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>57,63</b>
OBS:						
 EIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00
 						




CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C0385		SEINFRA CE 03/2021	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2381	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,1500	20,77	3,12
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	0,2500	15,55	3,89
Sub-Total:						7,01
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						7,01
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C22784	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,21	0,62
C35211	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,14	0,15
C63268	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,07	11,46
CJ0588	SEINFRA CE 03/2021	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,50	1,13
IM2544	SEINFRA CE 03/2021	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,42	3,42
Sub-Total:						16,78
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						23,79
BDI: 26,95%						6,39
Custo Unitário Com BDI:						30,18
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b>		<b>TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS</b> <b>LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO,</b> <b>NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS</b>					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C1256	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,9300	15,55	45,56	
<b>Sub-Total:</b>						<b>45,56</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>45,56</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>45,56</b>	
<b>BDI: 26,86%</b>						<b>12,23</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>57,79</b>	
<b>OBS:</b>							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						<b>0,00</b>	



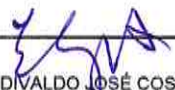
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C0836		SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	10,0000	15,55	155,50
Sub-Total:							155,50
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							155,50
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109		SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,50	52,52
IM0280		SEINFRA CE 03/2021	BRITA	M3	0,9658	76,19	73,58
IM0805		SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	220.0000	0,56	123,20
Sub-Total:							249,30
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							404,80
BDI: 26,85%							108,89
Custo Unitário Com BDI:							513,49
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							
0,00							





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE</b> <b>SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA</b>		<b>TOMADA DE PREÇOS Nº TR-012/2022 - SEINFRA</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS</b> <b>LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO,</b> <b>NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA</b> <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS</b>					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C3447	SEINFRA CE 03/2021	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0750	15,55	1,17	
Sub-Total:						1,17	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						1,17	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						1,17	
BDI: 26,85%						0,31	
Custo Unitário Com BDI:						1,48	
OBS:							
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIRROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS				CEDIBRA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0830	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0682	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,4998	22,31	11,16	
<b>Sub-Total:</b>						<b>11,16</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,54	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	16,0000	15,55	248,80	
<b>Sub-Total:</b>						<b>290,34</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>290,34</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,6462	67,50	43,62	
IM0280	SEINFRA CE 03/2021	BRITA	M3	0,5852	76,19	44,59	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,56	109,76	
IM1600	SEINFRA CE 03/2021	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	66,06	26,42	
<b>Sub-Total:</b>						<b>224,39</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>525,88</b>	
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>525,88</b>	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE</b> <b>SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA</b>		<b>TOMADA DE PREÇOS Nº TP-042/2022 - SEINFRA</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
Co171	SEINFRA CE 03/2021	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	10,0000	15,55	155,50	
<b>Sub-Total:</b>						<b>155,50</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>155,50</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	1,2160	67,50	82,08	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,56	204,40	
<b>Sub-Total:</b>						<b>286,48</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>441,98</b>	
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>441,98</b>	
<b>OBS:</b>							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						<b>0,00</b>	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIRROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3268	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0566	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,78	0,00	
IE0580	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,41	26,41	
<b>Sub-Total:</b>						<b>26,41</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEENTE	H	6,0000	15,55	93,30	
<b>Sub-Total:</b>						<b>93,30</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>93,30</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C33130	SEINFRA CE 03/2021	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,58	6,95	
C33253	SEINFRA CE 03/2021	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,54	68,17	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,56	142,24	
<b>Sub-Total:</b>						<b>217,36</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>337,07</b>	
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>337,07</b>	
<b>OBS:</b>							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	





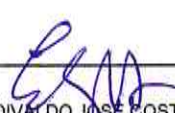
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C3253	SEINFRA CE 03/2021	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				M3	
IE0594	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,51	0,89	
IE0610	SEINFRA CE 03/2021	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	183,83	0,00	
IE0628	SEINFRA CE 03/2021	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,52	0,00	
IE0708	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	167,60	4,33	
IE0732	SEINFRA CE 03/2021	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	378,14	15,76	
IE0740	SEINFRA CE 03/2021	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	141,40	5,89	
<b>Sub-Total:</b>						<b>26,87</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,2083	15,55	3,24	
<b>Sub-Total:</b>						<b>3,24</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>3,24</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C33235	SEINFRA CE 03/2021	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	37,09	40,80	
IM2528	SEINFRA CE 03/2021	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,00	10,63	
<b>Sub-Total:</b>						<b>51,43</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>81,54</b>	
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>81,54</b>	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS				CEDIBRA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C3235	SEINFRA CE 03/2021	ROCHA PARA BRITAGEM				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0614	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	32,11	0,00	
IE0645	SEINFRA CE 03/2021	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	20,54	0,00	
IE0728	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	103,43	6,08	
IE0759	SEINFRA CE 03/2021	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	21,50	3,79	
<b>Sub-Total:</b>						<b>9,87</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0221	SEINFRA CE 03/2021	BLASTER	H	0,0588	21,83	1,28	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	0,5882	15,55	9,15	
<b>Sub-Total:</b>						<b>10,43</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>10,43</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0660	SEINFRA CE 03/2021	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	5,24	6,50	
IM2326	SEINFRA CE 03/2021	ESPOLETA	UN	0,0090	5,80	0,05	
IM2329	SEINFRA CE 03/2021	ESTOPIM	M	0,0600	7,25	0,44	
IM2507	SEINFRA CE 03/2021	DINAMITE 60%	KG	0,0500	26,04	1,30	
IM2535	SEINFRA CE 03/2021	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	613,00	0,31	
IM2568	SEINFRA CE 03/2021	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,16	8,19	
<b>Sub-Total:</b>						<b>16,79</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>37,09</b>	
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>37,09</b>	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	





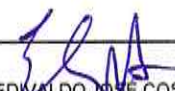
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C3130		SEINFRA CE 03/2021	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0596	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	86,99	0,00
IE0666	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	75,83	0,05
IE0710	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	H	0,0139	282,41	3,92
IE0779	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	239,30	3,16
<b>Sub-Total:</b>						<b>7,13</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0278	15,55	0,43
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,43</b>
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,43</b>
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>7,56</b>
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>7,56</b>
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00



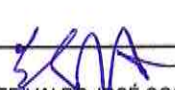
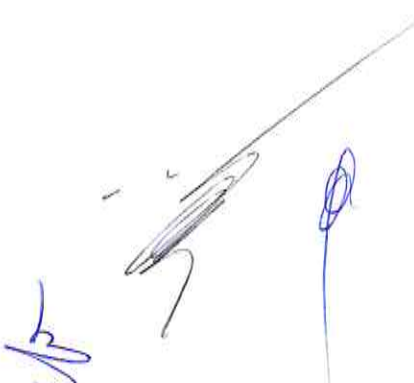
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE</b> <b>SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA</b>		<b>TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				
C2784	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,8500	15,55	41,21	
Sub-Total:						41,21	
Lels Sociais:						0,00	
Sub-Total:						41,21	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						41,21	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						41,21	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS				CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C3211	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0590	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	86,99	0,01	
IE0666	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,63	0,00	
IE0710	SEINFRA CE 03/2021	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,41	2,10	
IE0779	SEINFRA CE 03/2021	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,30	1,80	
<b>Sub-Total:</b>						<b>3,91</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0150	15,55	0,23	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,23</b>	
<b>Leis Sociais:</b>						<b>0,00</b>	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,23</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>Sub-Total:</b>						<b>0,00</b>	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4,14</b>	
<b>BDI: 0%</b>						<b>0,00</b>	
<b>Custo Unitário Com BDI:</b>						<b>4,14</b>	
OBS:							
 EDINALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA		TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 - SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NOS BAIRROS VARZANTES, SÃO FRANCISCO, NOVA MORADA E 02 DE AGOSTO, ZONA URBANA COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS UNITARIOS				CEDIBRA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE		
C0588	SEINFRA CE 03/2021	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2385	SEINFRA CE 03/2021	PINTOR	H	0,2000	20,77	4,15	
Sub-Total:						4,15	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						4,15	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM2496	SEINFRA CE 03/2021	SUPERCAL	KG	0,3000	1,15	0,35	
Sub-Total:						0,35	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						4,50	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						4,50	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	
							





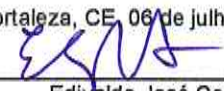
### 5.2.3 Encargos Sociais

<b>ESTADO DO CEARÁ</b>
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE</b>
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE</b>
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE</b>
<b>DATA: 07/07/2022</b>
<b>BDI: 26,85%</b>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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 chuva	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**HORISTA = 83,85%**  
**MENSALISTA = 47,76%**  
**A+B+C+D**

Fortaleza, CE, 06 de julho de 2022

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





#### 5.2.4 Composição de BDI;

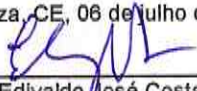


<b>ESTADO DO CEARÁ</b>
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE</b>
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE</b>
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE</b>
<b>DATA: 07/07/2022</b>
<b>BDI: 26,85%</b>

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
<b>COD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	<b>11,05</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI=</b>	<b>26,85%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza, CE, 06 de julho de 2022

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





## 5.2.5 Cronograma Físico Financeira

**ESTADO DO CEARÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

DATA: 07/07/2022

BDI: 26,85%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	RS TOTAL	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		TOTAL	%
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39.091,44	4,56%	6.516,54	16,67%	6.516,54	16,67%	6.516,54	16,67%	6.516,54	16,67%	6.512,63	16,66%	6.512,63	16,66%	39.091,44	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.999,78	0,70%	5.999,78	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.999,78	100,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	793.438,60	92,62%	132.286,21	16,67%	132.286,21	16,67%	132.286,21	16,67%	132.286,21	16,67%	132.186,87	16,66%	132.186,87	16,66%	793.438,60	100,00%
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	18.102,96	2,11%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.102,96	100,00%	
	TOTAL MENSAL (COM BDI)	856.632,78	99,99%	144.782,54	16,90%	138.782,76	16,20%	138.782,76	16,20%	138.782,76	16,20%	138.699,50	16,19%	156.802,46	18,30%	856.632,78	100,00%
	TOTAL ACUMULADO (COM BDI)			144.782,54	16,90%	283.565,30	33,10%	422.348,05	49,30%	561.130,81	65,50%	699.830,32	81,70%	856.632,78	100,00%		

**TABELA DE VALORES**

Período	Mensal Acumulado	Mensal
M1	144.782,54	144.782,54
M2	283.565,30	138.782,76
M3	422.348,05	138.782,76
M4	561.130,81	138.782,76
M5	699.830,32	138.699,50
M6	856.632,78	156.802,46

Fortaleza, CE, 06 de julho de 2022



Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador





## 5.8 Declaração de Preços Propostos



## DECLARAÇÃO DE PREÇOS PROPOSTOS

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORA NOVA – CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP-012/2022 – SEINFRA**

A empresa CEDIBRA Comercio e Construção Ltda, EPP, inscrita no CNPJ n 17.247.743/0001-63, com sede a Av. Izabel Bueno 788, Sala 09, Bairro Santa Rosa, Belo Horizonte, MG, representada pelo seu sócio Administrador, Edivaldo Jose Costa, engenheiro, Eng° Civil – RNP 140317927-1, declara, sob as penas da lei que nos preços propostos estão incluídos:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas.

Declaramos ainda que todos os tributos e demais despesas necessárias a execução do objeto da presente proposta correrão por conta do proponente.

Morada Nova, CE, 07 de julho de 2022

\_\_\_\_\_  
**Edivaldo José Costa**  
**Eng° Civil – RNP 140317927-1**  
**Responsável Técnico – Sócio Administrador**