

TP-009/2021 – SEINFRA  
PROPOSTA DE PREÇOS



**A**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2021 – SEINFRA**

Fortaleza, CE, 27 de dezembro de 2021.

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**

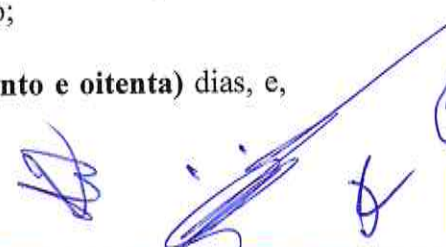
4 - Indicação do nome e número do banco, agência e conta corrente para efeito de pagamento;

- **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 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 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:

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 DE PREÇOS SEGUE ANEXO A ESTA CARTA PROPOSTA.**

Valor Global de: **R\$1.123.239,99 (HUM MILHÃO, CENTO E VINTE E TRES MIL, DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE 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 – N° 237 - Ag. 2928-9 C/C: 24514-3**

Atenciosamente,

Fortaleza, 27 de dezembro de 2021

**Edivaldo José Costa**  
**Eng° Civil – RNP 140317927**  
**Responsável Técnico – Sócio Administrador**



- Planilha de Orçamento





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	027.1 C/ DESONER	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2021/08 C/ DESON	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	<b>PLACA DE OBRA</b>						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,59	1.149,54
<b>1.2</b>	<b>LIMPEZA DO CANAL</b>						
1.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.990,27	4,90	9.752,32
<b>1.3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
1.3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,22	289,87	643,51
1.3.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,40	572,60	1.374,24
<b>1.4</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>						
1.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.976,88	0,29	2.603,29
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE BALDRAME EXTERNO E ATERRO DE CAIXÃO DO PISO DOS CANTEIROS</b>						
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	50,53	52,11	2.633,11
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	368,83	112,17	41.371,66
<b>2.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO DAS CAIXAS DE INSPEÇÕES DE ESGOTO</b>						
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,80	52,11	1.031,77
<b>2.3</b>	<b>ESCAVAÇÃO E ATERRO PARA TUBULAÇÃO DE CONCRETO DE D=80 CM</b>						
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	232,90	52,11	12.136,41
2.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	170,78	112,17	19.156,89
<b>2.4</b>	<b>BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO</b>						
2.4.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	303,23	4,06	1.231,11
2.4.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	303,23	6,06	1.837,57



EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR



### PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 C/DESONER	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2021/08 C/DESON	83,85%	47,76%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3	<b>CANTEIROS</b>						
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	67,36	770,25	51.884,04
3.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	842,08	50,64	42.642,93
4	<b>ESTRUTURA DO CANAL</b>						
4.1	<b>LAJE DE TRAVESSIA DO CANAL</b>						
4.1.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	9.272,45	18,75	173.858,43
4.1.2	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	SEINFRA	M3	33,72	31,04	1.046,66
4.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	139,07	121,28	16.866,40
4.1.4	C0846	CONCRETO PMBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	33,72	640,36	21.592,93
4.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	33,72	170,57	5.751,62
4.1.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	139,07	39,73	5.525,25
5	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
5.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO TIPO TJO LINHO (10X20X4CM) DOS CANTEIROS CENTRAIS DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME</b>						
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.458,05	51,60	75.235,38
5.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	367,88	59,34	21.829,99
6	<b>DRENAGEM</b>						
6.1	<b>SARJETA DO BORDO EXTERNO DOS CANTEIROS E DAS VIAS</b>						
6.1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,26	512,05	30.856,13



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - RNP° 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME				
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE				
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	SEINFRA	027.1 C/DESONER	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2021/08 C/DESON	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6.2</b>		<b>MEI FIO NO BORDO DAS VIAS</b>					<b>26.436,48</b>
6.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	879,75	30,05	26.436,48
<b>6.3</b>		<b>BOCA DE LOBO NOS BORDOS EXTERNOS DOS CANTEIROS</b>					<b>23.305,75</b>
6.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,70	667,33	1.801,79
6.3.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,56	169,25	2.125,78
6.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	221,97	17,86	3.964,38
6.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	73,38	15,61	1.145,46
6.3.5	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,53	539,37	1.364,60
6.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,53	170,57	431,54
6.3.7	101963	LAJE PRE MOLDADA UNIDIERIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8+4) AF_1120	SINAPI	M2	53,66	196,58	10.548,48
6.3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	48,42	39,73	1.923,72
<b>6.4</b>		<b>TUBULAÇÃO DE CONCRETO D=80 CM</b>					<b>258.593,22</b>
6.4.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	571,78	452,26	258.593,22
<b>6.5</b>		<b>BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=80 CM</b>					<b>8.863,65</b>
6.5.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/21	SINAPI	M3	6,28	528,88	3.321,36
6.5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,88	535,31	3.147,62
6.5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,60	83,73	2.394,67



  
EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR



### PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE	SINAPI	027.1 C/DESONER	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	08/2021	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>						<b>174.858,65</b>
7.1	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	103,00	433,60	44.660,80
7.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4) - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	670,78	54,28	36.409,93
7.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	39,28	85,37	3.353,33
7.4	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	14,88	1.092,83	16.261,31
7.5	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO. DIÂMETRO INTERNO = 0,06 M AF_05/2018	SINAPI	UN	44,00	892,74	39.280,56
7.6	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	20,28	143,27	2.905,51
7.7	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	44,00	339,98	14.959,12
7.8	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6) JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	220,80	77,12	17.028,09
<b>8</b>	<b>QUIOSQUE</b>						<b>34.618,38</b>
<b>8.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>446,17</b>
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,62	52,11	136,52
8.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,56	33,43	219,30
8.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,15	78,57	90,35
<b>8.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>3.345,69</b>
8.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,62	535,31	1.402,51
8.2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,33	1.092,83	360,63
8.2.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF01/2017	SINAPI	M3	0,20	4.176,75	835,35



  
EDVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	027.1 C/DESONER	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2021/08 C/DESON	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,32	895,16	286,45
8.2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,70	122,27	207,85
8.2.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	2.107,59	147,53
8.2.7	C2666	CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	2.107,59	105,37
<b>8.3</b>		<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					<b>8.650,42</b>
<b>8.3.1</b>		<b>PAREDES</b>					<b>8.570,05</b>
8.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,09	75,64	2.427,28
8.3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,89	7,80	630,94
8.3.1.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	65,81	52,57	3.459,63
8.3.1.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,48	40,45	504,81
8.3.1.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,48	114,05	1.423,34
8.3.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,48	9,94	124,05
<b>8.3.2</b>		<b>TETO</b>					<b>80,37</b>
8.3.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,70	15,33	26,06
8.3.2.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,70	31,95	54,31
<b>8.4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.267,33</b>
8.4.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	967,71	1.935,42
8.4.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,05	410,96	1.253,42
8.4.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	0,24	327,06	78,49



EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%				
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	027.1 C/DESONER	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2021/08 C/DESON	83,85%	47,76%	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5		COBERTA					6.980,12
8.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	25,12	191,83	4.818,76
8.5.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL, AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE DUAS AGUAS, INCLUSO TRANSPORTA VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,20	30,23	489,72
8.5.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	7,04	156,65	1.102,81
8.5.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,25	68,95	568,83
8.6		PISOS					2.285,06
8.6.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,40	99,69	139,56
8.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,02	663,25	676,51
8.6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,02	30,81	31,42
8.6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,95	134,54	1.338,67
8.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,95	9,94	98,90
8.7		PINTURA					1.987,88
8.7.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,60	24,46	797,89
8.7.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,21	26,23	871,09
8.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,70	16,69	28,37
8.7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,10	47,71	291,03



*[Handwritten signature]*

EDIVALDO JOSÉ COSTA  
ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**



<b>OBRA</b>	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%
<b>DESCRIÇÃO</b>	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MÊS</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL</b>	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE	SINFRA	027.1 C/DESONER 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2021/08 C/DESON 83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>8.8</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>					<b>4.659,57</b>
<b>8.8.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONCRETO DE PVC</b>					<b>1.661,26</b>
8.8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	271,05	813,15
8.8.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	244,37	733,11
8.8.1.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	57,50	115,00
<b>8.8.2</b>		<b>LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>2.712,59</b>
8.8.2.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,20	608,51	730,21
8.8.2.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	417,93	417,93
8.8.2.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	491,57	491,57
8.8.2.4	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4 CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00	47,08	47,08
8.8.2.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	937,89	937,89
8.8.2.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	48,84	48,84
8.8.2.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	39,07	39,07
<b>8.8.3</b>		<b>CAIXA D'ÁGUA</b>					<b>285,72</b>
8.8.3.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	285,72	285,72
<b>8.9</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>1.937,34</b>
8.9.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIAS EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	52,38	52,38
8.9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	26,26	52,52
8.9.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,26	26,26
8.9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	290,40	1.742,40
8.9.5	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E 27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	21,26	63,78



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 EDIVALDO JOSÉ COSTA  
 ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR



### PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA 27/12/2021	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.	
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA 027.1 C/DESONER 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/08 C/DESON 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.10	<b>BANCADA DE GRANITO</b>						
8.10.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,74	608,51	1.058,80
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
9.1	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	26,50	193,59	5.130,13
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00 M	SEINFRA	UN	31,00	1.171,51	36.316,81
10	<b>LIMPEZA GERAL</b>						
10.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.976,88	1,46	13.106,24

VALOR BDI TOTAL: 235.303,24  
VALOR ORÇAMENTO: 887.936,75  
VALOR TOTAL: 1.123.239,99

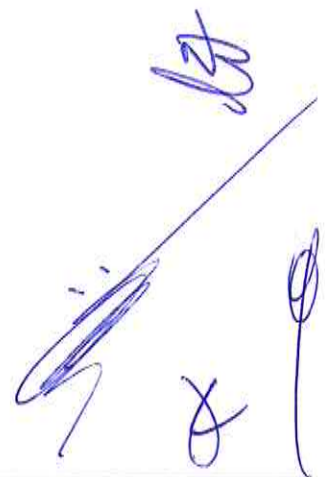
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM R\$1.123.239,99 (HUM MILHÃO, CENTO E VINTE E TRES MIL, DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)



EDIVALDO JOSE COSTA  
ENG° CIVIL - RNP 140317927-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR



## 5.2b Encargos Sociais





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



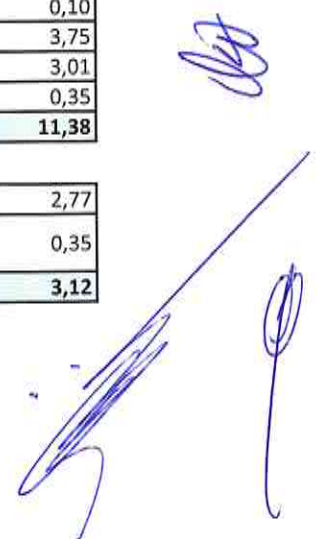
<b>OBRA</b>	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA 27/12/2021	BDI: 26,50%
<b>DESCRIÇÃO</b>	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL</b>	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE	SEINFRA 027.1 C/ DESONER	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SINAPI 2021/08 C/ DESON	83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓD.	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	Feriados	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 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
	<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, 27 de dezembro 2021

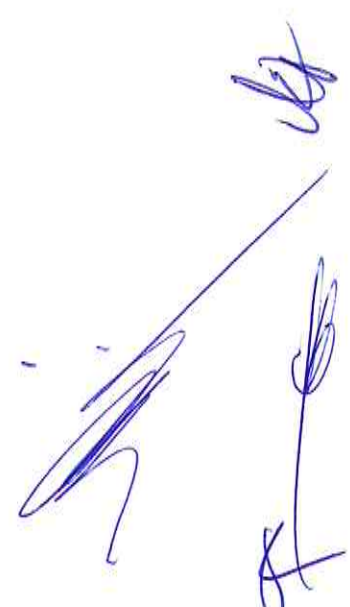
  
 Eivaldo José Costa  
 Engº Civil - RNP 140317927-1  
 Responsável Técnico - Sócio Administrador







5.2c Composição de BDI;





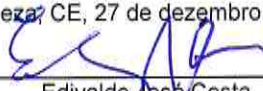
COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 27/12/2021	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	FONTE    VERSÃO    HORA    MÊS    REF. SEINFRA 027.1 C/ DESONER    83,85%    47,76%    05/2021 SINAPI 2021/08 C/ DESON    83,85%    47,76%    08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    0,00%    0,00%	
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE		
LOCAL CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		

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

Fortaleza, CE, 27 de dezembro de 2021




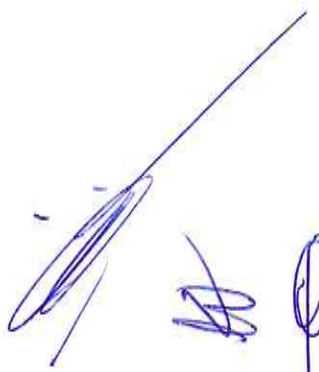
**BDI = 26,50%**

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

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



## 5.2d Cronograma Físico Financeira





### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA 27/12/2021	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO	REVITALIZAÇÃO DO CANAL DA RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME	DATA 22/12/2021	BDI: 26,50%
LOCAL	RUA RAIMUNDO FERREIRA COSME, NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO - MORADA NOVA - CE	FONTE VERSÃO	HORA MÉS REF.
CLIENTE	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA 027.1 C/ DESONER	83,85% 47,76% 08/2021
		SINAPI 2021/08 C/ DESON	83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.522,90	100,00%						100,00%
			15.522,90						15.522,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	79.398,02	50,00%	50,00%					100,00%
			39.699,01	39.699,01					79.398,02
3	CANTEIROS	94.526,97		50,00%	50,00%				100,00%
				47.263,49	47.263,48				94.526,97
4	ESTRUTURA DO CANAL	224.641,29				50,00%	50,00%		100,00%
						112.320,65	112.320,64		224.641,29
5	PAVIMENTAÇÃO	97.065,37						100,00%	100,00%
								97.065,37	97.065,37
6	DRENAGEM	348.055,23			50,00%	50,00%			100,00%
					174.027,62	174.027,61			348.055,23
7	REDE DE ESGOTO	174.858,65			30,00%	70,00%			100,00%
					52.457,60	122.401,05			174.858,65
8	QUIOSQUE	34.618,38					50,00%	50,00%	100,00%
							17.309,19	17.309,19	34.618,38
9	SERVIÇOS DIVERSOS	41.446,94						100,00%	100,00%
								41.446,94	41.446,94
10	LIMPEZA GERAL	13.106,24						100,00%	100,00%
								13.106,24	13.106,24
		1.123.239,99	55.221,91	86.962,50	273.748,70	408.749,31	129.629,83	168.927,74	1.123.239,99
			55.221,91	142.184,41	415.933,11	824.682,42	964.312,25	1.123.239,99	

Fortaleza, CE, 23 de dezembro 2021

Edivaldo José Costa

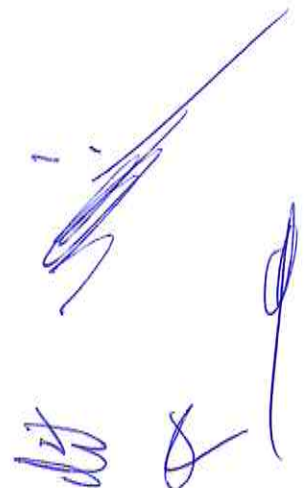
Engº Civil RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador





## 5.8 Declaração de Preços Propostos



## DECLARAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS



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

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP009/2021- 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, Engº 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.

Fortaleza, 27 de dezembro de 2021

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

