

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021-SEINFRA

Dia 16 de Agosto de 2021 às 08 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

CARTA PROPOSTA



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021-SEINFRA, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

O valor total da proposta é de **R\$ 565.712,32 (QUINHENTOS E SESENTA E CINCO MIL SETECENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)**, CONFORME PANILHA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, EM ANEXO.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é **CONFORME EDITAL**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, maquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. Fábio Mota Holanda, portadora da carteira de identidade nº. 90002151257, expedida em 30/10/2008, órgão expedidor SSPCE e CPF nº 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo **CONFORME EDITAL**.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida TOMADA DE PREÇOS e seus anexos.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Contas Bancárias: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7


Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 16 de Agosto de 2021.


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021-SEINFRA

Dia 16 de Agosto de 2021 às 08 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41


Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300


Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7


Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 16 de Agosto de 2021.


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021-SEINFRA

Dia 16 de Agosto de 2021 às 08 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP
CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41


Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7


Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 16 de Agosto de 2021.


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA:	16/08/2021	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	85,20%
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA	MES:		DATA REF.:	12/2018
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	VERSÃO:			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTIST A A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO A OBRA							
1.1	COMP-23040464	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.567,19	3.256,48	15.403,14	19.538,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,64	430,39	545,95	275,45	349,41
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	277,00	351,37	3.324,00	4.216,44
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.778,31	62,36	79,10	360.335,41	457.064,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.797,08	20,19	25,61	36.283,05	46.023,22
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	62,90	38,32	48,61	2.410,33	3.057,57
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	62,90	344,64	437,18	21.677,86	27.498,62
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.422,47	30,98	39,98	6.294,02	7.963,86

VALOR BDI TOTAL: 119.709,06

VALOR ORÇAMENTO: 446.003,26

VALOR TOTAL: 565.712,32

Antônio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Setecentos e Doze reais e Trinta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158788 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA: 16/08/2021		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. COMP-23040464 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,32373000	5.558,87	1.799,57
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06138000	12.508,07	767,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2.567,19
VALOR:						2.567,19
VALOR COM BDI:						3.256,48

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,02	138,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						145,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	14,52	57,50
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	21,46	84,98
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	28,70	142,07
TOTAL MAO DE OBRA:						284,55
VALOR:						430,39
VALOR COM BDI:						545,95

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	13,21	39,23
TOTAL MAO DE OBRA:						145,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÓRADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÓRADA NOVA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7 190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA: 16/08/2021		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
TOTAL MATERIAL:						126,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	447,99	5,60
TOTAL SERVICIO:					5,60	
VALOR:					277,00	
VALOR COM BDI:					351,37	

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,53	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:					46,51	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,08	7,20
TOTAL SERVICIO:					7,20	
VALOR:					62,36	
VALOR COM BDI:					79,10	

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PÁRALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PÁRALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 16/08/2021		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	13,21	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	284,46	9,67
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,80	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,66	0,52
TOTAL SERVIÇO:						11,30
VALOR:						20,19
VALOR COM BDI:						25,61

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	13,21	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,32
VALOR:						38,32
VALOR COM BDI:						48,61

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	13,21	130,78
TOTAL MAO DE OBRA:						130,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						213,86
VALOR:						344,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 16/08/2021		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	437,18
-----------------------	---------------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98
VALOR:					0,98
VALOR COM BDI:					1,24

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 88977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTISTA A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO A OBRA	19.538,88	16,67 % 3.257,13	16,67 % 3.257,13	16,67 % 3.257,13	16,67 % 3.257,13	16,66 % 3.255,18	16,66 % 3.255,18	100,00 % 19.538,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.565,85	100,00 % 4.565,85						100,00 % 4.565,85
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	533.643,73	16,67 % 88.958,41	16,67 % 88.958,41	16,67 % 88.958,41	16,67 % 88.958,41	16,66 % 88.905,05	16,66 % 88.905,04	100,00 % 533.643,73
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.963,86						100,00 % 7.963,86	100,00 % 7.963,86
		565.712,32	96.781,39	92.215,54	92.215,54	92.215,54	92.180,23	100.124,08	565.712,32
			96.781,39	188.996,93	281.212,47	373.428,01	465.598,24	565.712,32	

[Assinatura]
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

[Assinatura]
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

[Assinatura]
José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA: 7190 D RNP: 060158766-9

Comissão de Licitação
FL. 2383
[Assinatura]
 Morato Maia - P.

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 16/08/2021		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,44
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,17
DF	Despesas financeiras	2,80
R	Riscos	2,80
	TOTAL	10,77
I Impostos		
	PIS	0,43
	COFINS	2,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
	Simples Anexo IV	3,57
	TOTAL	6,00

BDI = 26,85%

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

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158768-9

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA: 16/08/2021		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,47	0,36



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 16/08/2021	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA AGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA TOMADA DE PREÇOS N.º TP-006/2021-SEINFRA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2021 HORARIO: 08:00 HORAS					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			
TOTAL	8,02	3,19	

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-0

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82