



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO Nº PMH - 170220 - TP01.
DATA DE ABERTURA: 09/03/2020.
HORÁRIO DE ABERTURA: 08hs30m

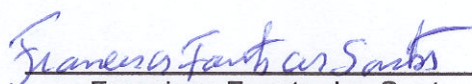
REF: PROPOSTA DE PREÇOS.

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROLAGEM/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	R\$ 348.753,92
R\$ 348.753,92 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)	
✓ VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	
✓ PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	

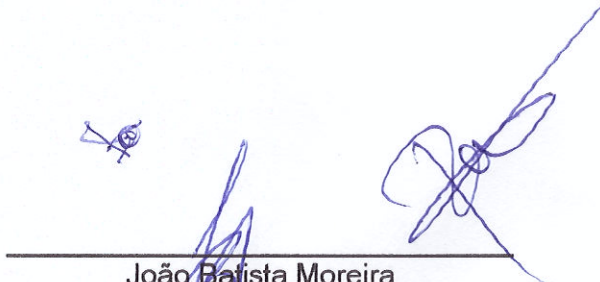
- ✓ Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos com materiais, equipamentos, mão-de obra, salários, alimentação, estadia, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, assim como lucros, despesas administrativas, riscos, transportes, seguros e demais ônus fiscais.

Massapê, 06 de março de 2020

Atenciosamente,



Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular


João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

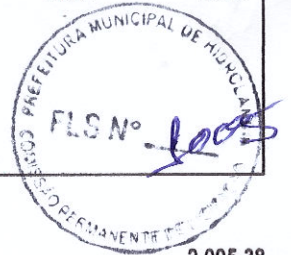




Um conceito em construções

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROLAGEM/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 09/03/2020	BDI : 23,38%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114.23%		12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.005,38
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.156,12
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	159.830,55
4	MOVIMENTO DE TERRA	172.924,49
5	SERVIÇOS DIVERSOS	835,38

VALOR TOTAL: 348.753,92

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Dois centavos

JNT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROLAGEM/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 09/03/2020
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI: 23,38%

HORA: 114,23%

DATA RECEBIMENTO: 12/03/18



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 158,05	R\$ 195,00	R\$ 1.170,00
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	R\$ 2,89	R\$ 3,57	R\$ 835,38
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	CX_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	KM	3,00	R\$ 3.554,90	R\$ 4.386,04	R\$ 13.158,12
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.775.895,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 159.830,55
4		MOVIMENTO DE TERRA						
4.1	CX_02	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 1-CAT 1801 A 200M	PRÓPRIA	M3	12.914,45	R\$ 10,85	R\$ 13,39	R\$ 172.924,49
5		SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	234,00	R\$ 2,89	R\$ 3,57	R\$ 835,38
VALOR TOTAL:								R\$ 348.753,92

Trezentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Dois centavos

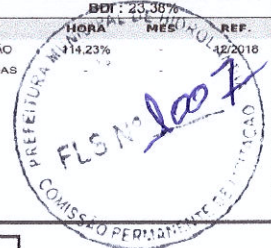
JNT-Constructora Nova Terra Eireli - EMB
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROLAGEM/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,38%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA: 114,23%	MES: 12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	REF.: 1422018	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,2100
R	RISCOS	0,9700
TOTAL		6,8500

II - BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,7400
L	LUCRO	8,6900
TOTAL		9,4300

I II - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,5000
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
TOTAL		5,1500

BDI = 23,38%

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

NT-Constructora Nova Terra Eireli - Epp
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 92227-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROAGEM/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 23,38%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01	HORA: 114,23%	MES: 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PATROLAGEM/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 170220 - TP01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 09/03/2020		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	14,76	29,08
TOTAL MAO DE OBRA:					29,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
I100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,97

VALOR:	158,05
VALOR SEM ENCARGOS:	142,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,51
VALOR COM ENCARGOS:	158,05
VALOR BDI (23.38%):	36,95
VALOR COM BDI:	195,00
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	948,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.170,00

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,46	2,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,89

VALOR:	2,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (23.38%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,57
QUANTIDADE:	234,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Y' and another that looks like 'A' or 'B', with some scribbles and a line pointing towards the equipment table.



VALOR TOTAL: 676,26

VALOR TOTAL COM BDI: 835,38

2.1. CX 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (KM)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,14775000	14402,77	2128,01
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,22517100	6336,92	1426,89

TOTAL MAO DE OBRA: 3554,90

VALOR: 3.554,90

VALOR SEM ENCARGOS: 3.554,90

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3.554,90

VALOR BDI (23.38%): 831,14

VALOR COM BDI: 4.386,04

QUANTIDADE: 3,00

VALOR TOTAL: 10.664,70

VALOR TOTAL COM BDI: 13.158,12

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,37	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	207,77	0,06

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	14,76	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,01

VALOR: 0,07

VALOR SEM ENCARGOS: 0,05

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,07

VALOR BDI (23.38%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,09

QUANTIDADE: 1.775.895,00

VALOR TOTAL: 124.312,65

VALOR TOTAL COM BDI: 159.830,55

4.1. CX_02 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE 1-CAT 1801 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20785148	49,15	10,22
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00180572	261,39	0,47
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007683	91,21	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,70



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01030561	14,76	0,15

TOTAL MAO DE OBRA: 0,15

VALOR: 10,85

VALOR SEM ENCARGOS: 8,26

VALOR ENCARGOS (114.23%): 2,59

VALOR COM ENCARGOS: 10,85

VALOR BDI (23.38%): 2,54

VALOR COM BDI: 13,39

QUANTIDADE: 12.914,45

VALOR TOTAL: 140.121,78

VALOR TOTAL COM BDI: 172.924,49

5.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,46	2,89

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,89

VALOR: 2,89

VALOR SEM ENCARGOS: 2,74

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,15

VALOR COM ENCARGOS: 2,89

VALOR BDI (23.38%): 0,68

VALOR COM BDI: 3,57

QUANTIDADE: 234,00

VALOR TOTAL: 676,26

VALOR TOTAL COM BDI: 835,38

[Handwritten signature and scribbles]

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68

[Handwritten initials]

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D