

## PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

O Licitante **CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 22.675.190/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **Concorrência Nº 2023.12.20.1**.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**Objeto:** Contratação dos serviços de engenharia para pavimentação em diversas localidades no município de Crato- Ceará.

**Valor Global:** R\$ 1.321.210,53 (um milhão, trezentos e vinte e um mil, duzentos e dez reais e cinquenta e três centavos).

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- 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 à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**Proponente:** Construtora Nova Hidrolândia LTDA

**Endereço:** Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000.

**CNPJ Nº.:** 22.675.190/0001-80


**Telefone:** (88) 99658-6465


**E-mail:** [construtoranovahda@hotmail.com](mailto:construtoranovahda@hotmail.com)

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

**Prazo de Execução dos Serviços:** 06 (seis) meses, conforme Cronograma.


Hidrolândia-CE, 24 de janeiro de 2024.

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA**  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

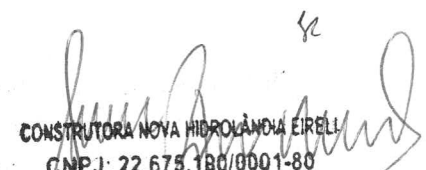


# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA::	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,09%			
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL::	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	R\$ 6.966,59	0,53%
2	MOVIMENTO DE TERRA	FLS Nº: <u>4142</u>	R\$ 39.427,00	2,98%
3	DRENAGEM	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	R\$ 356.139,99	26,96%
4	MURO DE CONTENÇÃO		R\$ 12.562,93	0,95%
5	BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA		R\$ 59.986,87	4,54%
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 822.138,72	62,23%
7	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 23.988,43	1,82%
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 221.132,30 100,00%
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.100.078,23
			VALOR TOTAL:	R\$ 1.321.210,53

  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE. 327352  
 CPF: 007.011.153-78

  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI**  
 CNPJ: 22.675.180/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA::	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
EDITAL::	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1			
LOCAL::	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA			
DATA:	23/01/2024	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	2023/07
BDI:	20,09%	HORA	114,15%	71,31%
DATA REF.	10/2023	MES	10/2023	11/2023
FONTE	SEINFRA	SICRO NOVO	SINAPI	
	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 165,06	R\$ 198,22	R\$ 5.782,16	R\$ 6.966,59
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 0,29		R\$ 3.801,44	R\$ 4.587,95
								<b>R\$ 32.809,04</b>	<b>R\$ 39.427,00</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 1.179,76	R\$ 1.441,93
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	341,03	R\$ 3,90	R\$ 4,68	R\$ 1.330,02	R\$ 1.596,02
	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	81,40	R\$ 21,26	R\$ 25,53	R\$ 1.730,56	R\$ 2.078,14
	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 298,30	R\$ 358,23	R\$ 996,32	R\$ 1.196,49
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	344,31	R\$ 5,71	R\$ 6,86	R\$ 1.966,01	R\$ 2.361,97
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	476,93	R\$ 53,69	R\$ 64,48	R\$ 25.606,37	R\$ 30.752,45
								<b>R\$ 296.578,63</b>	<b>R\$ 356.139,99</b>
<b>DRENAGEM</b>									
1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	4.071,90	R\$ 26,19	R\$ 31,45	R\$ 106.643,06	R\$ 128.061,26
2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	4.071,90	R\$ 8,88	R\$ 10,66	R\$ 36.158,47	R\$ 43.406,45
3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	161,38	R\$ 472,38	R\$ 567,28	R\$ 76.232,68	R\$ 91.547,65
4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.461,40	R\$ 22,79	R\$ 27,37	R\$ 33.305,31	R\$ 39.998,52
5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 62,64	R\$ 75,22	R\$ 125,28	R\$ 150,44
6	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	11,54	R\$ 62,75	R\$ 75,36	R\$ 724,14	R\$ 869,65
7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	142,00	R\$ 269,56	R\$ 323,71	R\$ 38.277,52	R\$ 45.966,82
8	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 3.520,08	R\$ 4.227,26	R\$ 3.520,08	R\$ 4.227,26
9	2003634	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 1.592,09	R\$ 1.911,94	R\$ 1.592,09	R\$ 1.911,94
								<b>R\$ 10.461,41</b>	<b>R\$ 12.662,93</b>
<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>									
1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 120,13	R\$ 144,26	R\$ 5.942,83	R\$ 7.136,54
1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	8,38	R\$ 539,21	R\$ 647,54	R\$ 4.518,58	R\$ 5.426,39
								<b>R\$ 49.953,58</b>	<b>R\$ 59.986,87</b>
<b>BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA</b>									
3.1	C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 465,84	R\$ 559,43	R\$ 3.204,98	R\$ 3.848,88

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão R. Engenheiro Civil  
 CREA/CE. 327352  
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA::** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

**OBJETO::** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

**EDITAL::** CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1

**LOCAL::** MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ

**DATA:** 23/01/2024 **VERSÃO** 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/07 **BDI:** 20,09%

**FONTE** SEINFRA S/CRO NOVO SINAPI **HORA** 114,15% **MES** 71,31% **DATA REF.** 10/2023

**SEM DESONERAÇÃO** 114,15% **71,31%** **10/2023**

**2023/10 SEM DESONERAÇÃO** 114,15% **71,31%** **11/2023**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,76	R\$ 483,25	R\$ 580,33	R\$ 1.333,77	R\$ 1.601,71
3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.206,38	R\$ 11,06	R\$ 13,28	R\$ 13.342,56	R\$ 16.020,73
4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,69	R\$ 94,02	R\$ 112,91	R\$ 4.295,77	R\$ 5.158,86
5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 186,89	R\$ 224,44	R\$ 934,45	R\$ 1.122,20
6	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	27,00	R\$ 994,15	R\$ 1.193,87	R\$ 26.842,05	R\$ 32.234,49
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.829,09	R\$ 67,92	R\$ 81,57	R\$ 463.831,79	R\$ 557.048,87
2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.265,56	R\$ 12,16	R\$ 14,60	R\$ 15.389,21	R\$ 18.477,18
3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.090,65	R\$ 46,08	R\$ 55,34	R\$ 188.497,15	R\$ 226.376,57
4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 113,77	R\$ 136,63	R\$ 14.221,25	R\$ 17.078,75
5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 175,28	R\$ 210,49	R\$ 2.629,20	R\$ 3.157,35
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 19.924,81	R\$ 23.988,43
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 221.132,30</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 1.100.078,23</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.321.210,53</b>	

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EREU  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA N.  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 4144  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Roberto Mourão R. Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA::</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
<b>EDITAL::</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1		
<b>LOCAL::</b>	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA		
<b>DATA:</b>	23/01/2024	<b>BDI:</b>	20,09%
<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	MES 114,15% 71,31%
<b>SEINFRA</b>	2023/07	<b>SICRO NOVO</b>	10/2023
<b>SINAPI</b>	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI</b>	11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.966,59	20,00 % R\$ 1.393,32	20,00 % R\$ 1.393,32	20,00 % R\$ 1.393,32	20,00 % R\$ 1.393,32	20,00 % R\$ 1.393,31	100,00 % R\$ 6.966,59	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.427,00	20,00 % R\$ 7.885,40	20,00 % R\$ 7.885,40	20,00 % R\$ 7.885,40	20,00 % R\$ 7.885,40	20,00 % R\$ 7.885,40	100,00 % R\$ 39.427,00	
3	DRENAGEM	R\$ 356.139,99	10,00 % R\$ 35.614,00	10,00 % R\$ 35.614,00	25,00 % R\$ 89.034,99	25,00 % R\$ 89.034,99	25,00 % R\$ 89.034,99	100,00 % R\$ 356.139,99	
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 12.562,93	50,00 % R\$ 6.281,47	50,00 % R\$ 6.281,46				100,00 % R\$ 12.562,93	
5	BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 59.986,87	50,00 % R\$ 29.993,44	50,00 % R\$ 29.993,43				100,00 % R\$ 59.986,87	
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 822.138,72	20,00 % R\$ 164.427,74	20,00 % R\$ 164.427,74	20,00 % R\$ 164.427,74	20,00 % R\$ 164.427,74	20,00 % R\$ 164.427,76	100,00 % R\$ 822.138,72	
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.988,43						100,00 % R\$ 23.988,43	
		R\$ 1.321.210,53	R\$ 209.981,37	R\$ 245.595,35	R\$ 244.934,46	R\$ 244.934,46	R\$ 262.741,47	R\$ 113.023,42	R\$ 1.321.210,53
			R\$ 209.981,37	R\$ 455.576,72	R\$ 700.511,18	R\$ 945.445,64	R\$ 1.208.187,11	R\$ 1.321.210,53	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 41145  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*(Signature)*  
**Engenheiro Civil**  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

*(Signature)*  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA ERELI**  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisavina Mourão de Rocha, 744  
Caua D'Água, Hidrolândia-Ceará



08 99334416 - E-mail: construtoranova@crato.ce

## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA::	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/01/2024		BDI : 20,09%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL::	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL::	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4146

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15%</b>

BDI = 20,09%

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

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.160/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

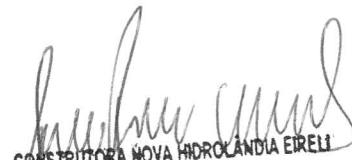
<b>OBRA::</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>DATA :</b> 23/01/2024	<b>BDI :</b> 20,09%			
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL::</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL::</b>	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 4193  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

P

  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA::</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>DATA :</b> 23/01/2024	<b>BDI :</b> 20,09%			
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL::</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL::</b>	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 41148

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.180/0001-80  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA::	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,09%			
	OBJETO::	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL::	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL::	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 4149

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436		
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600		
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385		
TOTAL Material:						R\$ 124,5421		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200		
VALOR:						R\$ 165,06		

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 72,4300	R\$ 0,0724
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0020
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0783
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,29

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 112,8500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 270,7900	R\$ 0,0752
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0752
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-70

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
<p>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA CNPJ: 22.675.190/0001-80 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000 FONE: (88) 99658.6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com</p>						
<p>CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI CNPJ: 22.675.190/0001-80</p>						



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA::</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>DATA :</b> 23/01/2024	<b>BDI :</b> 20,09%			
<b>OBJETO::</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL::</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL::</b>	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	71,31%		11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 4150

## COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 154,2600	R\$ 1,5117
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 203,3100	R\$ 1,9924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5041

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,90</b>	

### 2.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,93	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 9,13	R\$ 0,47
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 84,75	R\$ 7,59
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 199,81	R\$ 6,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 27,21	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,62	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,26</b>	

### 2.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,2980	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 298,30</b>	

### 2.5. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 154,2600	R\$ 5,7076
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7076
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,71</b>

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisaivina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão  
Engenheiro Civil  
CPF: 227352