



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## CARTA-PROPOSTA



À  
Comissão Permanente de Licitações  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

### 1.0 Identificação da Licitante:

Razão Social: **MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: **31.018.907/0001-01**

Inscrição Municipal: **14271**

Endereço: **Avenida Luis Camelo Sobrinho, Nº 454, Centro, Hidrolândia-CE.**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **construtoramouraorodrigues@gmail.com**

Banco **Bradesco**

Agência: **5391** Conta Corrente: **6021-6**

### 2.0 Identificação do Representante Legal:

Nome Completo: **Rodrigo Mourão Rodrigues**

CPF: **007.011.153-78**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **eng.rodriгомourao@gmail.com**

### 3.0 Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.**

### 4.0 Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	R\$ 410.047,68
<b>PREÇO GLOBAL: Quatrocentos e Dez Mil Quarenta e Sete reais e Sessenta e Oito centavos</b>		

### 5.0 Validade da Proposta:

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da sua apresentação.

### 6.0 Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

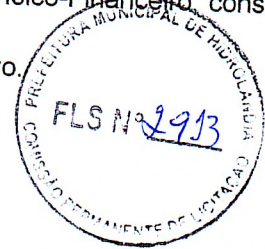
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SÓBRINHO, 454, CENTRO  
HIDROLÂNDIA-CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES.COM.BR



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

- O Objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O Local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.



Hidrolândia-CE, 19 de Abril de 2023.

Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues  
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352  
Sócio Administrador e Responsável Técnico



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

**FONTE:** SEINFRA CE 27 COM DESONERAÇÃO / LEIS SOCIAIS: HORISTA (83,85%) MENSALISTA (47,7694) / BDI SERVIÇOS (26,75%) / BDI MATERIAIS (15,28%)

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01

**DATA :** 20/04/2023

**BDI :** 26,75%

**FONTE:** SEINFRA PROPRIA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,70	39,78	188,48	1.130,88
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	10.000,00	9,16	2,45	11,61	116.100,00
3		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							
3.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10.000,00	17,52	4,69	22,21	222.100,00
3.2	H600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 15,28	SEINFRA	M3	180,00	64,85	9,91	74,76	13.456,80
3.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	10.000,00	1,68	0,45	2,13	21.300,00
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.000,00	17,01	4,55	21,56	21.560,00
4		LIMPEZA GERAL							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	1,14	0,30	1,44	14.400,00
						VALOR BDI TOTAL:		85.472,48	
						VALOR BDI:		83.688,68	
						VALOR ORÇAMENTO:		324.575,20	
						VALOR TOTAL:		410.047,68	

Quatrocentos e Dez Mil Quarenta e Sete reais e Sessenta e oito centavos



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

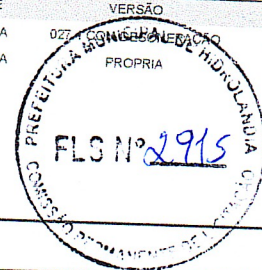




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE
FONTE:	SEINFRA CE 27 COM DESONERAÇÃO / LEIS SOCIAIS: HORISTA (83,85%) MENSALISTA (47,7694) / BDI SERVIÇOS (26,75%) / BDI MATERIAIS (15,28%)
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01

DATA : 20/04/2023		BDI : 26,75%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027	83,85%	47,76%	06/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9400	35,6388
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5300	24,5300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800	55,7100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL Material:						118,1678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96340000	15,5500	30,5309
TOTAL Mão de Obra:						30,5309

VALOR:	148,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.75%):	39,78
VALOR COM BDI:	188,48

## C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58902000	15,5500	9,1593
TOTAL Mão de Obra:						9,1593

VALOR:	9,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.75%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,61

## C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,7700	4,7816
TOTAL Material:						4,7816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39268000	20,7700	8,1560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29451000	15,5500	4,5796
TOTAL Mão de Obra:						12,7356

VALOR:	17,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.75%):	4,69
VALOR COM BDI:	22,21





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.

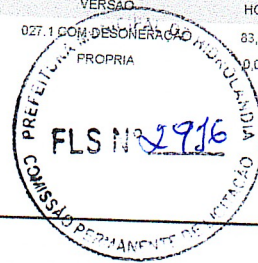
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

**FORTE:** SEINFRA CE 27 COM DESONERAÇÃO / LEIS SOCIAIS: HORISTA (83,85%) MENSALISTA (47,7694) / BDI SERVIÇOS (26,75%) / BDI MATERIAIS (15,28%)

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-220323-TP01

DATA : 20/04/2023 BDI : 26,75%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,00000000	64,8500	64,8500
TOTAL Material:						64,8500
VALOR:						64,85
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15,28%):						9,91
VALOR COM BDI:						74,76

## C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	41,3700	0,4551
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4551
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07853600	15,5500	1,2212
TOTAL Mão de Obra:						1,2212
VALOR:						1,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,75%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,13

## C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,3500	0,1467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL Material:						0,5977
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44176500	20,7700	9,1755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44176500	15,5500	6,8694
TOTAL Mão de Obra:						16,0449
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	368,5200	0,3685
TOTAL Serviço:						0,3685
VALOR:						17,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,75%):						4,55
VALOR COM BDI:						21,56