



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de HIDROLÂNDIA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$739.825,77 (**setecentos e trinta e nove mil oitocentos e vinte e cinco reais e setenta e sete centavos**), para execução dos serviços objeto desta licitação com execução de 120 (cento e vinte) dias.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,97% (vinte e cinco inteiros e noventa e sete décimo por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direto ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato.
6. Esta proposta é válida por **60 (sessenta)** dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer a aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e seus anexos, bem como a disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Pentecoste/CE, 18 de novembro de 2022.

Atenciosamente,

Victor Sousa de Castro Alves



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01

**LOCAL:** PERÍMETRO URBANO DO RIO BATOQUE, SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

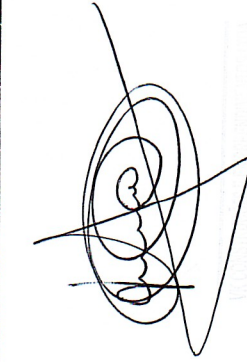
**DATA :** 17/11/2022      **BDI :** 25,97%

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


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	209,05	54,29	263,34
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,55	38,84	188,39
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	3,59	0,93	4,52
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	62.500,00	0,23	0,06	0,29
<b>3 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DA BACIA HIDRÁULICA</b>								
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	29.658,01	18,45	4,79	23,24
<b>4 SERVIÇOS FINAIS</b>								
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	3,59	0,93	4,52

**VALOR BDI TOTAL:** 152.499,75  
**VALOR ORÇAMENTO:** 587.326,02  
**VALOR TOTAL:** 739.825,77

**Setecentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Sete centavos**





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 17/11/2022	BDI : 25,97%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PERÍMETRO URBANO DO RIO BATOQUE, SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	209,05	209,05
TOTAL OUTROS:						209,05
VALOR:						209,05



### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0200	35,7204
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5900	24,5900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4100	55,8450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2900	2,2935
TOTAL Material:					118,4489	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					149,55	

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


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,0200	3,5878
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,5878	
VALOR:					3,59	

### 2.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	235,3000	0,2075
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2075	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	15,5500	0,0274
TOTAL Mão de Obra:					0,0274	
VALOR:					0,23	

### 3.1. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

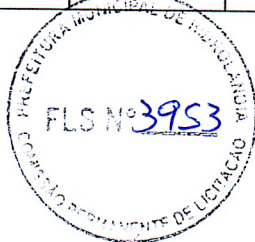
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,2700	0,2920
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	154,8500	12,7068
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,7600	0,0168

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 17/11/2022		BDI : 25,97%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	LOCAL:	PERÍMETRO URBANO DO RIO BATOQUE, SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE				

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,5900	2,6670
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,3000	2,3069
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9895

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
					TOTAL Mão de Obra:	0,4574
					VALOR:	18,45

4.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINERA	H	0,01250000	287,0200	3,5878
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,5878
					VALOR:	3,59



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01

**LOCAL:** PERÍMETRO URBANO DO RIO BATOQUE, SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

**DATA:** 17/11/2022      **BDI:** 25,97%

**FONTE:**      **VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**

Composições      **PROPRIA:** 0,00%      0,00%      0,00%      05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.334,00	27,44 % 7.226,05	24,09 % 6.343,86	24,09 % 6.343,86	24,33 % 6.420,23	100,00 % 26.334,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.124,26	100,00 % 22.124,26				100,00 % 22.124,26
3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DA BACIA	689.252,15	25,00 % 172.313,04	25,00 % 172.313,04	25,00 % 172.313,04	25,00 % 172.313,03	100,00 % 689.252,15
4	SERVIÇOS FINAIS	2.115,36				100,00 % 2.115,36	100,00 % 2.115,36
		739.825,77	201.663,35	178.656,90	178.656,90	180.848,62	739.825,77
			201.663,35	380.320,25	558.977,15	739.825,77	

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	<b>DATA :</b> 17/11/2022	<b>BDI : 25,97%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PERÍMETRO URBANO DO RIO BATOQUE, SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>		0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

S + G	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,04</b>


I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,97%**

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

VIA  
EMPRESA  
EMPRESA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 17/11/2022	BDI : 25,97%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PERÍMETRO URBANO DO RIO BATOQUE, SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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**

