



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-251022-TP01

PREZADOS(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,



PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº PMH-251022-TP01**, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DESCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- **RAZÃO SOCIAL:** EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
- **INSCRIÇÃO CNPJ:** 36.232.522.0001/66
- **INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL:** 062496280
- **ENDEREÇO:** RUA MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES DE MELO, 407, I ANDAR, PADRE PAULO – BOA VIAGEM – CE. **CEP:** 63870-000
- **TELEFONE:** (88) 9.96129356
- **E-MAIL:** ARCONSTRUCOESBV@GMAIL.COM
- **BANCO:** BRADESCO
Nº **AGÊNCIA:** 0687
Nº **CONTA CORRENTE:** 000037090-4

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- **NOME:** EDILSON FERREIRA RODRIGUES
- **INSCRIÇÃO NO CPF:** 898.455.443-04
- **Nº CELULAR:** (88) 9 96129356 / **E-MAIL:** EXPRESSOCONSTRUCOESBV@GMAIL.COM

3. OBJETO:

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

4. FORMA DE PREÇO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158.	R\$ 748.999,82

 88 99430-1566

 88 99900-9770

 expresoconstrucoesbv@gmail.com

 Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará



PREÇO GLOBAL: R\$ 748.999,82 (SETECENTOS E QUARENTA E OITO, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS**, CONTADO DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO ATENDE 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, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

Edilson Ferreira Rodrigues

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.232.522/0001-66

Edilson Ferreira Rodrigues

Sócio – Proprietário

CPF: 016.033.603-10

 88 99430-1566

 88 99900-9770

 expresoconstrucoesbv@gmail.com

 Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Vagem Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE			DATA :	23/11/2022	BDI :	25,97%
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA			PROPRIA	Composições	0,00%	0,00%
				DATA REF.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CP001'	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGO (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	208,00	54,02	26.202,00
2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,72	39,14	1.898,60
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	3,64	0,95	2.148,12
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	62.500,00	0,24	0,06	18.750,00
3 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE								
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	29.658,01	18,68	4,85	697.852,98
4 OUTROS SERVIÇOS								
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	3,64	0,95	2.148,12
						VALOR BDI TOTAL:	154.273,95	
						VALOR ORÇAMENTO:	594.725,87	
						VALOR TOTAL:	748.999,82	

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Noventa e Oitenta e Dois centavos

EXPRESSO SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71
 E-mail: Msconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 Cnpj: 08.525.200/0001-08
 EMENTAL STREET RODRIGUES
 Sócio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 ENG. CIVIL JOSÉ ROBERTO DE LENCAS
 CREA Nº 176.748/C

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%															
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA																	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.202,00	3,50
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.796,72	3,04
3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	697.852,98	93,17
4	OUTROS SERVIÇOS	2.148,12	0,29
VALOR BDI TOTAL:		154.273,95	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		594.725,87	
VALOR TOTAL:		748.999,82	

Setecentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 06.412.822/0001-06
 Edmaro Ferreira Rodrigues
 Sócio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 ENG CIVIL RICARDO DE DANTAS
 RUA JOÃO INÁCIO DE CARVALHO, 126, VILA AZUL, BOA VIAGEM - CE
 CREA Nº 026266/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CP001' - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGO (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02422880	5.839,58	141,49
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00336535	14.441,89	48,60
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00336535	5.320,95	17,91
TOTAL Mão de Obra:					208,00	
VALOR:					208,00	

2.1. 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	35,4100	36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material:					119,7822	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700	30,9400
TOTAL Mão de Obra:					30,9400	
VALOR:					150,72	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,2300	3,6404
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6404	
VALOR:					3,64	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	238,7000	0,2105
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2105	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	15,4700	0,0273
TOTAL Mão de Obra:					0,0273	
VALOR:					0,24	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,6600	0,2944

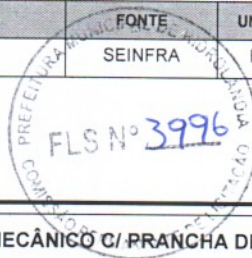


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	156,8500	12,8709
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,8600	0,0170
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	281,7400	2,7069
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	238,7000	2,3402
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,2294

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,02941176	15,4700	0,4550
TOTAL Mão de Obra:					0,4550
VALOR:					18,68




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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	291,2300	3,6404
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6404
VALOR:					3,64

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 16.730.522/0001-06
Edilson F. F. Rodrigues
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG. CIVIL: CARLOS DE DANTAS
RES. P. 001/0
CREA Nº 126240/1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PROPRIA	0,00% 0,00%
		SEINFRA	DATA REF.
		Composições	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.202,00	27,44 % 7.189,83	24,09 % 6.312,06	24,09 % 6.312,06	24,38 % 6.388,05	100,00 % 26.202,00
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.796,72	100,00 % 22.796,72				100,00 % 22.796,72
3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	697.852,98	25,00 % 174.463,25	25,00 % 174.463,25	25,00 % 174.463,25	25,00 % 174.463,23	100,00 % 697.852,98
4	OUTROS SERVIÇOS	2.148,12				100,00 % 2.148,12	100,00 % 2.148,12
		748.999,82	204.449,80 204.449,80	180.775,31 385.225,11	180.775,31 566.000,42	182.999,40 748.999,82	748.999,82



EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 08.838.838/0001-66
 Eng.º Edson Rodrigues
 Superintendente

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 ENG.º CLEOVALDO ALVES
 RES. Nº 1000/2017
 CREA Nº 31626/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,97%

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

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.722.337/0001-06
Edison Ferreira Rodrigues
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG. CIVIL JOÃO CARLOS DANTAS
RES. TÉCNICO
CREA Nº 32624/01



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	DATA : 23/11/2022	BDI : 25,97%			
DESCRIÇÃO:	RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PROPRIA	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO 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
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 35.432.037/0001-06
 Edilson Pereira Rodrigues
 Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 ENG CIVIL
 RESP. TÉCNICO
 CREA Nº 126246/E-1