



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura municipal de **HIDROLÂNDIA/CE.**
Att. Comissão de licitação

Processo: **TOMADA DE PREÇO N° PMH-251022-TP01**

Prezado(a) Presidente da Comissão,
Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01, bem como as informações, especialização e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da licitante:

- ° Razão social: F & A LOCAÇÕES DE VEICULOS EIRELI
- ° Inscrição CNPJ: 21.803.486.0001.76
- ° Inscrição municipal N° 12381
- ° Endereço completo: Rua Antônio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas, CE, CEP:62.200-000
- ° Banco, BRASIL N°1409-5 agência, N° 36218-2 conta corrente:

2. Identificação do representante legal:

- ° Nome completo: Francisco Antônio Farias Vale
- ° Inscrição CPF: 186.504.221-87
- ° N° celular, (88) 9 9207- 6449 e-mail: falocveiculos@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. FORMAÇÃO DO PREÇO:

item	descrição do serviço	valor proposto (r\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERÍMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	720.025,22

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: Setecentos e vinte mil e vinte e cinco reais e vinte e dois centavos

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

- ° A presente proposta de preço é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

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


° O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativos 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.

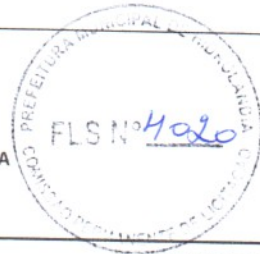
NOVA- RUSSAS/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERIMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022	Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.334,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.772,52
3	ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DA BACIA HIDRAULICA	670.864,18
4	SERVIÇOS FINAIS	2.054,52
VALOR TOTAL:		720.025,22

Setecentos e Vinte Mil Vinte e Cinco reais e Vinte e Dois centavos



F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIREL
 CNPJ: 21.803.485/0001-76
Francisco Antonio Farias Vale
 Francisco Antonio Farias Vale
 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-87
 TITULAR ADMINISTRADOR

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA N°51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-25/022-TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

DATA : 23/11/2022
BDI : 25,97%
L.s. Hora: 83,85%
L.s. Mês: 47,76%

FONTE
 SEINFRA
 Composições

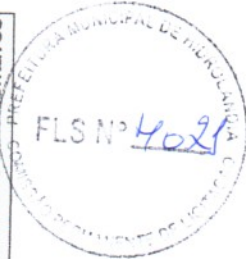
VERSÃO
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 05/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM/HIDROLAN DIA*	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	209,05	25,97%	263,34	26.334,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	146,31	25,97%	184,30	1.843,00
2.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	468,00	3,49	25,97%	4,39	2.054,52
2.3	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	62.500,00	0,22	25,97%	0,27	16.875,00
ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DA BACIA HIDRAULICA									
3.1	C3179	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 400T A 5000M	M3	29.658,01	17,96	25,97%	22,62	670.864,18
SERVIÇOS FINAIS									
4.1	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	468,00	3,49	25,97%	4,39	2.054,52

VALOR TOTAL: 720.025,22


Setecentos e Vinte Mil Vinte e Cinco reais e Vinte e Dois centavos



Francisco Philippe Gomes Pontes
 Francisco Philippe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 21.803.486/0001-76
Francisco Antonio Farias Vale
 Francisco Antonio Farias Vale
 CPF: 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-87
 TITULAR ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	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 : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022	Composição:	PRÓPRIA	

1.1. ADM/HIDROLANDIA* - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,44090000	5.868,91	2.587,60
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,18180000	14.514,45	2.638,72
TOTAL Mão de Obra:					5.226,32
VALOR:					209,05
VALOR SEM ENCARGOS:					3.166,43
VALOR ENCARGOS (47,76%):					2.059,89
VALOR BDI (25,97%):					1.357,27
VALOR COM BDI:					263,34
QUANTIDADE:					100,00



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,07	34,75
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,92	23,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,07	54,31
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,87	2,23
TOTAL Material:					115,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					146,31
VALOR SEM ENCARGOS:					126,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,14
VALOR BDI (25,97%):					37,99
VALOR COM BDI:					184,30
QUANTIDADE:					10,00

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO 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	279,36	3,49
TOTAL Equipamento:					3,49
VALOR:					3,49
VALOR SEM ENCARGOS:					3,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,17
VALOR BDI (25,97%):					0,90
VALOR COM BDI:					4,39
QUANTIDADE:					468,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: 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 : 23/11/2022 BDI : 25,97%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS	Composição	PRÓPRIA	
	DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022			

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	229,14	0,20
TOTAL Equipamento:					0,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176366	15,55	0,02
TOTAL Mão de Obra:					0,02



VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR BDI (25.97%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27
QUANTIDADE:	62.500,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	46,52	0,28
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	151,04	12,39
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019607	83,89	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	270,19	2,59
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	229,14	2,24
TOTAL Equipamento:					17,51


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45

VALOR:	17,96
VALOR SEM ENCARGOS:	16,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,72
VALOR BDI (25.97%):	4,66
VALOR COM BDI:	22,62
QUANTIDADE:	29.658,01

4.1. 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	279,36	3,49
TOTAL Equipamento:					3,49

VALOR:	3,49
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,17
VALOR BDI (25.97%):	0,90


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	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 : 23/11/2022 BDI : 25,97%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	Composição	PRÓPRIA	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
	DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022			



VALOR COM BDI: 4,39
 QUANTIDADE: 468,00

F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULO
 CNPJ: 21.803.986/0001-71

 Francisco Antonio Farias Vale
 RG: 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-8
 TITULAR ADMINISTRADOR


 Francisco Felipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	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 : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	Composição:	PRÓPRIA
DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022	REF.:	05/2021

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR BDI (25.97%):					5,93
VALOR COM BDI:					28,80
QUANTIDADE:					1,00



I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,91	131,76
TOTAL Material:					131,76
VALOR:					131,76
VALOR SEM ENCARGOS:					131,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.97%):					34,21
VALOR COM BDI:					165,97
QUANTIDADE:					1,00

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	131,76	131,76
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,95	48,55
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,95	3,35
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,95	72,83
TOTAL Material:					279,36
VALOR:					279,36
VALOR SEM ENCARGOS:					266,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,98
VALOR BDI (25.97%):					72,54
VALOR COM BDI:					351,90
QUANTIDADE:					1,00

✍

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>FBA LOCAÇÕES RUA ... Nº ... Cidade ...</small>	DESCRIÇÃO:	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 : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	Composição:	PRÓPRIA	
DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022				



TOTAL Mão de Obra: 25,29

VALOR: 25,29
VALOR SEM ENCARGOS: 10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR BDI (25.97%): 6,56
VALOR COM BDI: 31,85
QUANTIDADE: 1,00

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,95	43,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,95	4,70
TOTAL Material:					73,29

VALOR: 73,29
VALOR SEM ENCARGOS: 58,87
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR BDI (25.97%): 19,03
VALOR COM BDI: 92,32
QUANTIDADE: 1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,91	90,90
TOTAL Material:					90,90

VALOR: 90,90
VALOR SEM ENCARGOS: 90,90
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.97%): 23,60
VALOR COM BDI: 114,50
QUANTIDADE: 1,00

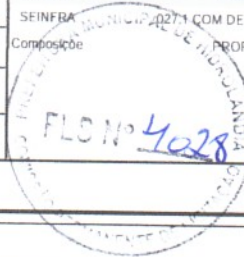
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,90	90,90
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,95	43,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,95	4,70
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,95	64,95
TOTAL Material:					229,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FBA LOCAÇÕES
11 33 46 00 00
 R. A. S. 11 33 46 00 00
 R. A. S. 11 33 46 00 00

DESCRIÇÃO:	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 : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%									
		BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%									
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	0271	05/2021	Composição		PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	0271	05/2021										
Composição		PRÓPRIA										
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS											
DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022											



I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	71,94	71,94
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,95	21,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,95	1,93
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,95	32,58
TOTAL Material:					151,04

VALOR:	151,04
VALOR SEM ENCARGOS:	138,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR BDI (25.97%):	39,22
VALOR COM BDI:	190,26
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (25.97%):	6,56
VALOR COM BDI:	31,85
QUANTIDADE:	1,00


I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,95	53,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,95	4,78
TOTAL Material:					83,89

VALOR:	83,89
VALOR SEM ENCARGOS:	69,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (25.97%):	21,78
VALOR COM BDI:	105,67
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO: 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 : 23/11/2022 BDI : 25,97%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO REF. 05/2021		
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	Composição: PRÓPRIA		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS			
	DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,91	105,57
TOTAL Material:					105,57



VALOR:	105,57
VALOR SEM ENCARGOS:	105,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.97%):	27,41
VALOR COM BDI:	132,98
QUANTIDADE:	1,00

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,57	105,57
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,95	53,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,95	4,78
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,95	80,73
TOTAL Material:					270,19

VALOR:	270,19
VALOR SEM ENCARGOS:	255,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR BDI (25.97%):	70,16
VALOR COM BDI:	340,35
QUANTIDADE:	1,00

F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 21.803.485/0001-76
 Francisco Antonio Farias Vale
 RG: 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-87
 TITULAR ADMINISTRADOR

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA N°51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO: 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 : 23/11/2022	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	BDI : 25,97%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	L.S. Hora: 83,85%	PROPRIA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		
DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,66	26.334,00	27,44	7.226,05	24,09	6.343,86	24,09	6.343,86	24,38	6.420,23	100,00	26.334,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	20.772,52	100,00	20.772,52							100,00	20.772,52
3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL	93,17	670.864,18	25,00	167.716,05	25,00	167.716,05	25,00	167.716,05	25,00	167.716,03	100,00	670.864,18
4	SERVIÇOS FINAIS	0,29	2.054,52									100,00	2.054,52
			720.025,22	27,18	195.714,62	24,17	174.059,91	24,17	174.059,91	24,47	176.190,78		
				27,18	195.714,62	51,36	369.774,53	75,53	543.834,44	100,00	720.025,22		720.025,22




[Handwritten Signature]

F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIREL
 CNPJ: 24.803.486/0001-76
 Francisco Antonio Farias Vale
 RG: 2015091458-4 SSP-CE / CPF: 186.504.221-87
 TITULAR ADMINISTRADOR

Francisco Philippe Gomes Pontes
 Francisco Philippe Gomes Pontes
 CREA N°51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

18

COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETIFICAÇÃO DO LEITO DO RIO BATOQUE AO LONGO DO PERIMETRO URBANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 1158	DATA : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH-251022-TP01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	Composição	PRÓPRIA			
	FONTE	VERSÃO	REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
Composição	PRÓPRIA													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS													
DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022													

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,07
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,04
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,97%

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


F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIRELE
CNPJ: 21.803.486/0001-76

Francisco Antonio Farias Vale
Francisco Antonio Farias Vale
CPF: 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-87
TITULAR ADMINISTRADOR

Francisco Antonio Farias Vale
CPF: 21.803.486/0001-76
F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIRELE

Francisco Phelipe Gomes Pontes
Francisco Phelipe Gomes Pontes
CREA N° 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	DESCRIÇÃO:	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 : 23/11/2022	L.S. Hora: 83,85%							
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	BDI : 25,97%	L.S. Mês: 47,76%							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2021
	FONTE	VERSÃO									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
	Composição	PRÓPRIA									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS										
DATA DE ABERTURA:	23 DE NOVEMBRO DE 2022										

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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


F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIRELE
 CNPJ: 21.803.486/0001-76
 Francisco Antonio Farias Vale
 C.O: 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-87
 TITULAR ADMINISTRADOR


Francisco Felipe Gomes Pontes
 Francisco Felipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil