

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS . CE
Parque da Cidade José Costa de Matos, N° 1, Centro, Ipueiras/CE
TOMADA DE PREÇOS N° 007/22-TP-OBRAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS, mediante o regime de empreitada indireta por preço global, conforme especificações do Projeto Básico -ANEXO 1, parte integrante deste Edital

PREZADOS SENHORES,

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

1. Propomos o valor Total de **772.518,57 (Setecentos e Setenta e Dois Mil, Quinhentos e Dezoito Reais e Cinquenta e Sete Centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de B.D.I. de **25,87% (vinte cinco inteiros e oitenta e sete centésimos 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 salda-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 materiais, todos os custos direta 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 Municipal de Ipueiras, fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Nome: José Ariaélio da Costa Moreira
Cargo: sócio Administrador
Razão Social: LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA LTDA
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55
Endereço: Rua Frei Mansueto nº 151, Sala nº 101, Bairro Mucuripe,
Cidade/UF: Fortaleza, CE.

Fortaleza (CE), 18 de Julho de 2022



.....
José Ariaélio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343 – 91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	DATA : 17/07/2022 BDI : 25,87%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,88%</td> <td>47,76%</td> <td>15/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,88%	47,76%	15/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,88%	47,76%	15/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ																	
CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						989,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	164,89	989,34
2	DRENAGEM						771.527,76
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	1,00	8,43	8,43
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	877,50	264,23	231.861,83
2.3	COMP 0004	COMP - 004 - BOCADE BUEIRO TUBULAR D=80cm C/ AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL (UN)	PROPRIA	UN	200,00	1.712,32	342.464,00
2.4	COMP-45078351	COMP- 005- BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80cm - C/ AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL (UN)	PROPRIA	UN	70,00	2.817,05	197.193,50
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	33,27	0,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1,47
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	1,47	1,47
						VALOR BDI TOTAL:	158.777,70
						VALOR ORÇAMENTO:	613.740,87
						VALOR TOTAL:	772.518,57

José Ariadne da Costa

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariadne da Costa Interim
 Gerente Administrativo
 CPF 211.809.343-91

Helder Fonteles Feres da Silveira


Helder Fonteles Feres da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

8

4

10

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA : 17/07/2022	BDI : 25,87%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 Fls. 1689
 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	989,34	0,13
2	DRENAGEM	771.527,76	99,87
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,47	0,00
		VALOR BDI TOTAL:	158.777,70
		VALOR ORÇAMENTO:	613.740,87
		VALOR TOTAL:	772.518,57


José Azeiteiro de Costa Moreira

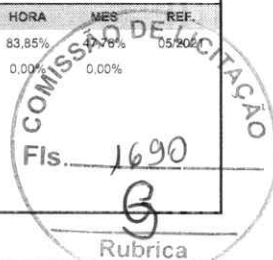
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Azeiteiro de Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-91

Heller Fontes Torres da Silveira

Heller Fontes Torres da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS	DATA : 17/07/2022	BDI : 25,87%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	0,00%
			0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,54	30,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,74	20,74
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,47	47,12
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,90	1,94
TOTAL MATERIAL:						99,90

VALOR: 131,00

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	90,72	4,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,99

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,55	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71

VALOR: 6,70

2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	83,42	4,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,50

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,55	16,79
TOTAL MAO DE OBRA:						37,56

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	56,02	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,46	1,79
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	162,26	165,52
TOTAL MATERIAL:						167,86

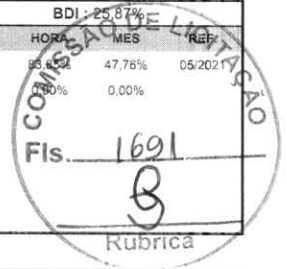
VALOR: 209,92

2.3. COMP 0004 - COMP - 004 - BOCADE BUEIRO TUBULAR D=80cm C/ AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL (UN) (UN)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 003	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	2,62000000	323,43	847,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	DATA : 17/07/2022	BDI - 25,87%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL GERAL:	847,39
---------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,25	513,00
TOTAL SERVICIO:					513,00	
VALOR:					1.360,39	

2.4. COMP-45078351 - COMP- 005- BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80cm - C/ AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL(UN) (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 003	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA(TRAÇO 1:4)(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL	PRÓPRIA	UN	4,59100000	323,43	1.484,87
TOTAL GERAL:					1.484,87	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	56,25	753,19
TOTAL SERVICIO:					753,19	
VALOR:					2.238,06	


2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

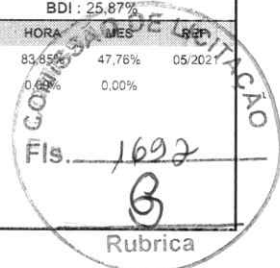
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44	
VALOR:					26,43	

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17	
VALOR:					1,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA : 17/07/2022		BDI : 25,87%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	05/2021	47,76%



COMP 0004 - COMP - 004 - BOCADE BUEIRO TUBULAR D=80cm C/ AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL (UN) (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 003	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	2,62000000	323,43	847,39
TOTAL GERAL:						847,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,25	513,00
TOTAL SERVICIO:						513,00

VALOR:	1.360,39
--------	----------

COMP-45078351 - COMP- 005- BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80cm - C/ AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL(UN) (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 003	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA(TRAÇO 1:4)(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	4,59100000	323,43	1.484,87
TOTAL GERAL:						1.484,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	56,25	753,19
TOTAL SERVICIO:						753,19

VALOR:	2.238,06
--------	----------

(Handwritten signature and mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	DATA:	17/07/2022	BDI: 25,87%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 1693 8 Rubrica

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,39	38,14
TOTAL MATERIAL:					38,19
VALOR:					38,19

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	38,19	38,19
I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,83	10,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,83	0,93
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,83	15,78
TOTAL MATERIAL:					90,72
VALOR:					90,72

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,39	22,88
TOTAL MATERIAL:					22,91
VALOR:					22,91


I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

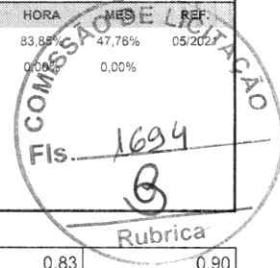
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,91	22,91
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,83	15,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	DATA : 17/07/2022	BDI : 25,87%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES E REF
			83,88%	47,76%
			0,00%	0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,83	0,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,83	19,06
TOTAL MATERIAL:						83,42
VALOR:						83,42

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,76	3,95
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	10,47	4,50
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,45	2,29
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,93	0,47
TOTAL MATERIAL:						11,21
VALOR:						56,25

A 8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ				
CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				
	DATA :	VERRÃO	FORA	MES	DATA REF.
	17/07/2022	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FONTE	SEINFRA	BDI :	MES	DATA REF.
			25.87%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	989,34	100,00 % 989,34						100,00 % 989,34
2	DRENAGEM	771.527,76	20,00 % 154.305,55	16,00 % 123.444,44	16,00 % 123.444,44	16,00 % 123.444,44	16,00 % 123.444,44	16,00 % 123.444,45	100,00 % 771.527,76
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,47	100,00 % 1,47						100,00 % 1,47
		772.518,57	155.296,36	278.740,80	402.185,24	525.629,68	649.074,12	772.518,57	772.518,57

José Antônio de Sá

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Antônio de Sá
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

José Antônio de Sá

Felter Pontes Tanques da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA : 17/07/2022		BDI : 25,87%														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07/2022</td> <td>15.002</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022	15.002		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022	15.002														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ																	
CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																	



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	6,56
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,87%

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

Handwritten signature: José Antônio da Costa Almeida

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Antônio da Costa Almeida
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-91

Handwritten signature: Helder Fossileto Traves da Silveira

Helder Fossileto Traves da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	07/22-TP-OBRAS - CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA: 17/07/2022	BDI: 25,87%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
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%

Helley Fonteles Tavares da Silveira

Helley Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREACE 39050

A + B + C + D

José Antônio de Costa Almeida

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Antônio de Costa Almeida
Engenheiro Assistente
CPF 211.009.343-91