



TF Locações & Construções

PROPOSTA DE PREÇOS

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 0802.01/22 – CP

ENVELOPE "B" – PROPOSTA

PROPONENTE: *TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA*

CNPJ: *18.010.834/0001-43*

Objeto: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXOS DO EDITAL.*



TF Locações & Construções

Carta Proposta

Fortaleza, Ce, 11 de março de 2022.

À

Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação N° 0802.01/22 – CP na modalidade CONCORRÊNCIA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ **3.601.384,81 (três milhões seiscientos e um mil trezentos e oitenta e quatro reais e oitenta e um centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Thiago Nogueira Pinheiro, Carteira de Identidade 34479212000, expedida em 23/12/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 636.830.323-91, telefone 85 3077-0066 como representante legal desta empresa.

Informamos ainda que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Concorrência Pública.

Atenciosamente,

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Cargo - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 7389-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP				
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00				
					

DATA :	15/03/2022	BDI :	29,77%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							29.711,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,15	43,81	190,96	2.291,52
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	3,52	1,05	4,57	13.710,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	3,52	1,05	4,57	13.710,00
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							125.873,41
2.1	ADM.PMM.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	11,80	970,07	288,79	1.258,86	14.854,55
2.2	ADM.PMM.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	26,59	970,07	288,79	1.258,86	33.473,09
2.3	ADM.PMM.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	13,07	970,07	288,79	1.258,86	16.453,30
2.4	ADM.PMM.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	17,12	970,07	288,79	1.258,86	21.551,68
2.5	ADM.PMM.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	11,72	970,07	288,79	1.258,86	14.753,84
2.6	ADM.PMM.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	19,69	970,07	288,79	1.258,86	24.786,95
3		TRECHOS 01 A 05							3.445.799,88
3.1		SERVIÇOS INICIAIS							41.230,11
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	30.316,25	0,45	0,13	0,58	17.583,43
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_ 05/2018	SINAPI	M2	60.632,50	0,30	0,09	0,39	23.646,68
3.2		TERRAPLANAGEM							844.992,90
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.696,47	1,19	0,85	1,54	42.652,56
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.696,47	1,19	1,19	5,20	144.021,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
6440
RUBRICA 10130
Prefeitura de Milhã/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
6432
RUBRICA 10130
Prefeitura de Milhã/CE

Engenheiro Santana Júnior, 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60192-200
Tel: (85) 3077 - 0066 | tconstrucoesitda@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/22 CP				
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00				
	TF Locações & Construções	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :
		15/03/2022	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	29,77%
			2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.2.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	151.884,01	2,20	0,65	2,85	432.869,43
3.2.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	27.696,47	6,27	1,87	8,14	225.449,27
3.3	DRENAGEM								231.014,80
3.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	26,00	1.956,31	582,39	2.538,70	66.006,20
3.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	124,60	517,53	154,07	671,60	83.681,36
3.3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.070,94	914,22	3.985,16	23.910,96
3.3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	25,09	970,38	288,88	1.259,26	31.594,83
3.3.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.185,56	1.246,04	5.431,60	10.863,20
3.3.6	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,11	1.421,30	423,12	1.844,42	14.958,25
3.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								2.328.562,07
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	212.213,75	0,88	0,26	1,14	241.923,68
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	63.664,12	1,19	0,35	1,54	98.042,74
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	63.664,12	4,01	1,19	5,20	331.053,42
3.4.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	367.816,35	2,20	0,65	2,85	1.048.276,60
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	63.664,12	1,40	0,33	1,43	91.039,69
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	63.664,12	6,27	1,87	8,14	518.225,94
VALOR ORÇAMENTO:									2.777.759,17
VALOR BDI TOTAL:									823.625,56
VALOR TOTAL:									3.601.384,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Prefeitura de Milhã/CE
 Rubrica
 6346

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Prefeitura de Milhã/CE
 Rubrica
 6346

Engenheiro Santana Júnior, 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

TF Locações & Construções LTDA
 CNPJ: 18.410.934/0001-43


Thiago Albuquerque Pinheiro
 CPF 616.830.325.91
 Sócio - Administrador

Luiz Carlos The Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7369-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Prefeitura de Milhã/CE
 Rubrica
 6346

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Prefeitura de Milhã/CE
 Rubrica
 6346

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 TF Locações & Construções		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL				DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/22 CP	DATA/HORA: 15/03/2022 às 09:00:00	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		

VALOR ORÇAMENTO: 2.777.759,17
 VALOR BDI TOTAL: 823.625,64
 VALOR TOTAL: 3.601.384,81

Três Milhões Seiscentos e Um Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.890.327-91
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA : 15/03/2022		BDI : 29,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	REF.
	DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					09/2021	09/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.711,52	0,83
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	125.873,41	3,50
3	TRECHOS 01 A 05	3.445.799,88	95,68
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	41.230,11	1,14
3.2	TERRAPLANAGEM	844.992,90	23,46
3.3	DRENAGEM	231.014,80	6,41
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.328.562,07	64,66
VALOR ORÇAMENTO:		2.777.759,17	100,00
VALOR BDI TOTAL:		823.625,64	
VALOR TOTAL:		3.601.384,81	

Três Milhões Seiscentos e Um Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF 636 830 323 81
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA
				MES
				REF.
				0,00%
				0,00%
				0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3100	34,9962
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0900	24,0900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1600	54,7200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9800	2,2470
TOTAL MATERIAL:						116,0532

VALOR:	147,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	43,81
VALOR COM BDI:	190,96

1.2. 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	281,7100	3,5214
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,5214

VALOR:	3,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,57

3. 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	281,7100	3,5214
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,5214

VALOR:	3,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,57

2.1. ADM.PMM.15 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:						970,07

VALOR:	970,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA : 15/03/2022	BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
	DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	



Rubrica VALOR BDI (29,77%):	288,79
VALOR COM BDI:	1.258,86

2.2. ADM.PMM.15 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:						970,07

VALOR:	970,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	288,79
VALOR COM BDI:	1.258,86

2.3. ADM.PMM.15 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:						970,07

VALOR:	970,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	288,79
VALOR COM BDI:	1.258,86

2.4. ADM.PMM.15 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:						970,07

VALOR:	970,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	288,79
VALOR COM BDI:	1.258,86

2.5. ADM.PMM.15 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:						970,07

VALOR:	970,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	288,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	BOL: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			47,76%
			12/2021
			0,00%
			0,00%



Rubrica	MAIOR COM BDI:	1.258,86
----------------	-----------------------	-----------------

2.6. ADM.PMM.15 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
TOTAL MAO DE OBRA:					970,07

VALOR:	970,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	288,79
VALOR COM BDI:	1.258,86

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,19	0,45
TOTAL SERVICO:					0,45

VALOR:	0,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,58

3.1.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	18,95	0,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	50,97	0,12
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	154,55	0,09
TOTAL SERVICO:					0,21

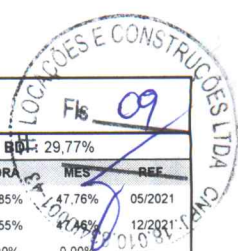
VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39

3.2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900	1,1900
TOTAL MATERIAL:					1,1900

VALOR:	1,19
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	BDI: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	SEINFRA	VERSÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			05/2021
			12/2021
			01/2022



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,54

3.2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,5300	0,0064
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,4900	2,0283
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	231,0600	1,7373
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7720

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338

VALOR:	4,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,20

3.2.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

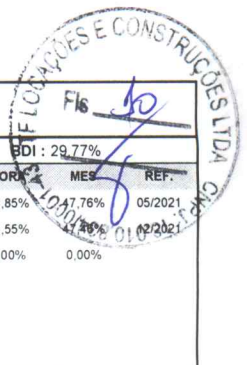
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	53,89	0,17
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	271,41	2,03
TOTAL SERVICO:					2,20

VALOR:	2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,85

3.2.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02100000	15,55	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					0,32

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	42,50	0,68
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	255,91	1,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA : 15/03/2022																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	BDI : 29,77%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	<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>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</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	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	02/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	02/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP																					
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00																					

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	60,57	0,90	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	188,34	1,13	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	72,35	1,66	
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	187,42	0,56	

TOTAL SERVIÇO:	5,95
VALOR:	6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,14

3.3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	362,8600	1.232,6354
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	58,0800	723,6768

TOTAL SERVIÇO:	1.956,3122
VALOR:	1.956,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,77%):	582,39
VALOR COM BDI:	2.538,70

3.3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750

TOTAL MAO DE OBRA:	10,3713
TOTAL MATERIAL:	220,8200

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,57000000	362,8600	206,8302
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,04000000	361,5000	14,4600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	58,0800	65,0496

TOTAL SERVIÇO:	286,3398
VALOR:	517,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	BDI: 29,77%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>47,76%</td> <td>06/2013</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2013	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2013																		
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP																					
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00																					



VALOR BDI (29.77%):	154,07
VALOR COM BDI:	671,60

3.3.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	362,8600	1.996,4557
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,0800	1.074,4800
TOTAL SERVICOS:					3.070,9357	

VALOR:	3.070,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	914,22
VALOR COM BDI:	3.985,16

3.3.4. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7425	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	220,8200	441,6400
TOTAL MATERIAL:					441,6400	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	362,8600	414,0233
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	361,5000	28,9200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0800	65,0496
TOTAL SERVICOS:					507,9929	

VALOR:	970,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	288,88
VALOR COM BDI:	1.259,26

3.3.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	362,8600	2.760,2760
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,0800	1.425,2832
TOTAL SERVICOS:					4.185,5592	

VALOR:	4.185,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SINAPI	2021.11.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		05/2021



VALOR BDI (29.77%):	1.246,04
VALOR COM BDI:	5.431,60

3.3.6. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	220,8200	662,4600
TOTAL MATERIAL:					662,4600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	362,8600	620,8535
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	361,5000	43,3800
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0800	65,0496
TOTAL SERVICO:					729,2831

VALOR:	1.421,30
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	423,12
VALOR COM BDI:	1.844,42

3.4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	42,50	0,08
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	255,91	0,25
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	60,57	0,18
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	188,34	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	72,35	0,14
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	187,42	0,18
TOTAL SERVICO:					0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCALIDADES E CONSTRUÇÕES LTDA
Fls. 13
BDI: 29,77%

 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
	DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
				83,86% 47,76% 05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
6453
Fls.
Rubrica
Prefeitura de Milhã/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
645L
Fls.
Rubrica
Prefeitura de Milhã/CE

VALOR:	0,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,14

3.4.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900
TOTAL MATERIAL:					1,1900

VALOR:	1,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,54

3.4.3. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,5300
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,4900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	231,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7720

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338

VALOR:	4,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,20

3.4.4. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	53,89
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	271,41
TOTAL SERVICO:					2,20

VALOR:	2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,85

Fls. 14

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	BDI: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	REF.: 05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6452

Rubrica

Prefeitura de Milhã/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6454

Rubrica

Prefeitura de Milhã/CE

3.4.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00900000	15,55	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	60,22	0,36
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	206,37	0,61
TOTAL SERVICOS:					0,97	

VALOR:	1,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,43

3.4.6. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02100000	15,55	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					0,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	42,50	0,68
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	255,91	1,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	60,57	0,90
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	188,34	1,13
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	72,35	1,66
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	187,42	0,56
TOTAL SERVICOS:					5,95	

VALOR:	6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.77%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,14

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 634.996.343-91

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE																				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/22 CP																				
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DATA :</td> <td>15/03/2022</td> <td style="width: 20%;">BDI :</td> <td>29,77%</td> </tr> <tr> <td>VERSÃO</td> <td></td> <td>HORA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	DATA :	15/03/2022	BDI :	29,77%	VERSÃO		HORA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA :	15/03/2022	BDI :	29,77%																		
VERSÃO		HORA																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.711,52	50,00 % 14.855,76						100,00 % 29.711,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	125.873,41	11,80 % 14.853,06	26,59 % 33.469,74	13,07 % 16.451,65	17,12 % 21.549,53	11,72 % 14.752,36	19,70 % 24.797,07	100,00 % 125.873,41
3	TRECHOS 01 A 05	3.445.799,88	11,80 % 406.604,39	26,59 % 916.238,19	13,07 % 450.366,04	17,12 % 589.920,94	11,72 % 403.847,75	19,70 % 678.822,57	100,00 % 3.445.799,88
		3.601.384,81	436.313,21	1.386.021,14	1.867.694,59	2.479.165,06	2.897.765,17	3.601.384,81	3.601.384,81

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Aguiar Pinheiro
 CPF 636.820.323.91
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/22 CP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%
				0,00%

Fls. 10
 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6454
 Fls.
 Rubrica
 Prefeitura de Milhã/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6454
 Fls.
 Rubrica
 Prefeitura de Milhã/CE

COD	DESCRIÇÃO	
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323/91
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D


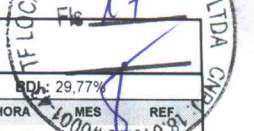
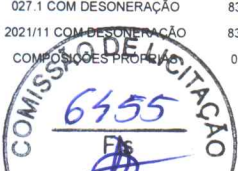
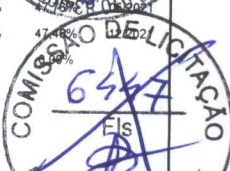


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00		COMPOSIÇÕES PROPRIAS

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 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


THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
 CPF 636 850 323 91
 Sócio - Administrador

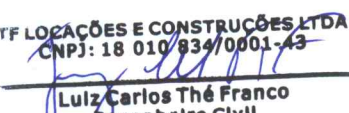

LUIZ CARLOS THÉ FRANCO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 7389-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 0802.01/22 CP
DATA/HORA:	15/03/2022 às 09:00:00

DATA : 15/03/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/LICOM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.040.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 536.830.323-91
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.040.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D