



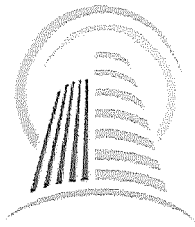
TF Locações & Construções
PROPOSTA DE PREÇOS



AO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
SETOR DE LICITAÇÕES
Att, Sr(a) Pregoeiro(a)

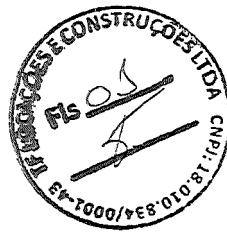
Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.02 – CP

Objeto: Contratação de empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulométricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de bela vista no Município de Itapipoca/Ce do Município de Itapipoca/ce, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital, independente de transcrição em Regime de Empreitada por Preço Unitário.



TF Locações & Construções

CARTA PROPOSTA



A
Comissão Permanente de licitação
Itapipoca-CE
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.02/CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº- 21.23.02/CP, pelo preço global de R\$ 705.596,67 (setecentos e cinco mil quinhentos e noventa e seis reais e sessenta e sete centavos), com de vigência do contrato de 12(doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO, Carteira de Identidade nº 34479212000, expedida em 13/02/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 636.830.323-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia Útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com Art. 110 e Parágrafo Único de Lei nº8.666/93 e alterações.

Prazo de execução: conforme edital e seus anexos.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Fortaleza/Ce, 26 de maio de 2021.




Reconheço por autenticidade ()
semelhança (X) as assinaturas de
Thiago Nogueira Pinheiro
no. _____
Solonópolis de 05 de 2021
U
Maria Iva Nogueira Pinheiro Oficial
Carlos Frederico Nogueira Pinheiro Esc. Substituto
Antônia Patrícia Nogueira Pinheiro Esc. Autorizada
Jane Félix de Andrade Esc. Autorizada
Antonio Sobrinho de Oliveira Souza Esc. Autorizada
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF: 636.830.323-91
RG 34479212000
SÓCIO-ADMINISTRADOR

R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoesltada@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43

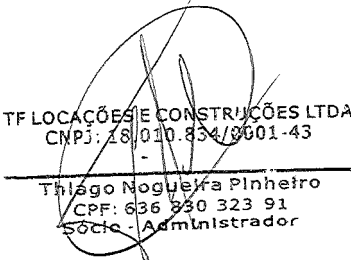



RESUMO DO ORÇAMENTO			
 TF Locações & Construções	OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPPOCA - CE	DATA : 18/06/2021 BDI : 23.38%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPPOCA - CE	L.S. Hora: 114.23% L.S. Mês: 72.06%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FONTE VERSÃO REF. SENFRA 026 SEM DESONERACÃO 12/2018 SINAPI 2020/05 SEM DESONERACÃO 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	
	DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN	

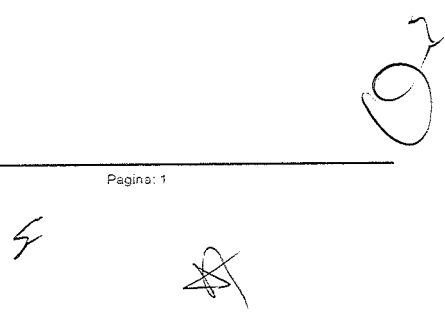


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Comissão Permanente de Licitação
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.082,96	5,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	183.965,37	26,07
3	PAVIMENTAÇÃO	479.548,32	67,96
		VALOR BDI TOTAL:	134.030,56 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	571.566,11
		VALOR TOTAL:	705.596,67

Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Sete centavos


 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.930.323.91
 Sócio - Administrador

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

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



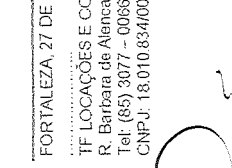
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUCCA - CE	DATA : 18/05/2021	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUCCA - CE	BDI - 23,38%	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21_23.02/ICP	L.S. Hora: 114,23%	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUCCA/CE	L.S. Mês: 72,06%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DATA/HORA:	01/06/2021 AS 10H00MIN			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,82	150,53	35,19	185,72	2.380,93
1.2	CPRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MÊS	4,00	4.531,27	1.059,41	5.590,68	22.362,72
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.291,06	0,33	0,08	0,41	17.339,33
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	42.291,06	0,07	0,02	0,09	3.806,20
2.2	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMIT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	7.745,45	15,92	3,72	19,64	152.120,64
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.745,45	2,93	0,69	3,62	28.036,53
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.916,42	18,15	4,24	22,39	378.758,64
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 04/2016	SINAPI	M3XKM	665.309,00	1,23	0,29	1,52	100.789,68
									VALOR BDI TOTAL: 134.930,56
									VALOR ORÇAMENTO: 571.566,11
									VALOR TOTAL: 705.596,67

Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Sete centavos

Página: 1



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Comissão Permanente de Licitação

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

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.838.323-91
 Sócio - Administrador

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

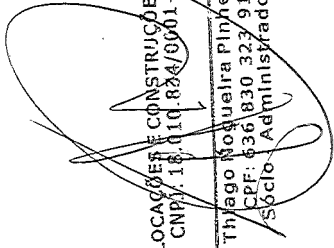
FORTALEZA, 27 DE MAIO DE 2021

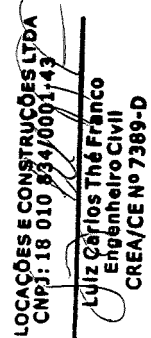
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0068 | tloconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

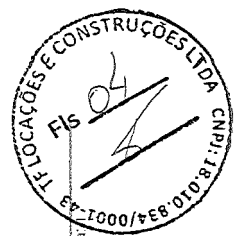
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

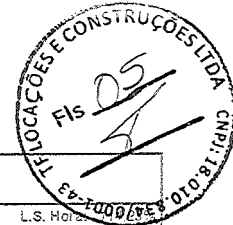
OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO 202005 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	FONTE:	SEINFRA SINAPI
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	DATA: 18/05/2021	DATA REF.: 12/2018 06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	BDI - 23,38%	
DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN	L.S. Hora: 114,23%	
		L.S. Mês: 72,08%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.082,98	23,75 % 12.306,44	23,75 % 9.925,51	23,75 % 9.925,51	23,75 % 9.925,52	100,00 % 42.082,98
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	2.380,93	100,00 % 2.380,93				100,00 % 2.380,93
1.2	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	22.362,72	25,00 % 5.590,68	25,00 % 5.590,68	25,00 % 5.590,68	25,00 % 5.590,68	100,00 % 22.362,72
1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE PAVIMENTAÇÃO	17.339,33	25,00 % 4.334,83	25,00 % 4.334,83	25,00 % 4.334,83	25,00 % 4.334,84	100,00 % 17.339,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	183.965,37	25,00 % 45.991,34	25,00 % 45.991,34	25,00 % 45.991,34	25,00 % 45.991,35	100,00 % 183.965,37
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 1/2019	3.806,20	25,00 % 951,55	25,00 % 951,55	25,00 % 951,55	25,00 % 951,55	100,00 % 3.806,20
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	152.120,64	25,00 % 38.030,16	25,00 % 38.030,16	25,00 % 38.030,16	25,00 % 38.030,16	100,00 % 152.120,64
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	28.038,53	25,00 % 7.009,63	25,00 % 7.009,63	25,00 % 7.009,63	25,00 % 7.009,64	100,00 % 28.038,53
3	PAVIMENTAÇÃO	479.548,32	25,00 % 119.887,08	25,00 % 119.887,08	25,00 % 119.887,08	25,00 % 119.887,08	100,00 % 479.548,32
3.1	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS	378.758,64	25,00 % 94.689,66	25,00 % 94.689,66	25,00 % 94.689,66	25,00 % 94.689,66	100,00 % 378.758,64
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	100.789,68	25,00 % 25.197,42	25,00 % 25.197,42	25,00 % 25.197,42	25,00 % 25.197,42	100,00 % 100.789,68
		705.596,67	178.184,86	175.803,93	175.803,93	175.803,95	705.596,67
			178.184,86	353.988,79	529.792,72	705.596,67	

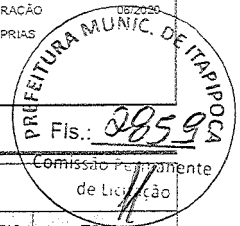

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago M. Pinheiro
 CPF: 636.830.323.91
 Sócio-Administrador


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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA - CE	DATA : 18/05/2021	L.S. Hora:		
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPÓCA - CE	BDI : 23,38%	L.S. Mês:	72,08%	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2020/05 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 08/2020	REF:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE				08/2020
	DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	14,76	27,45
TOTAL MAO DE OBRA:					27,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,17	31,79
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,17	20,17
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,45	69,53
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,58	1,59
TOTAL MATERIAL:					123,08

VALOR SEM ENCARGOS:	135,90
VALOR ENCARGOS (114,23%):	14,63
VALOR COM ENCARGOS:	150,53
VALOR BDI (23,38%):	35,19
VALOR COM BDI:	185,72

1.2. C.PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	HxMÊS	0,13950000	4.703,43	656,13
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,13950000	6.336,92	884,00
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,07440000	14.402,77	1.071,57
18592 TOPÓGRAFO	SEINFRA	HxMÊS	0,13950000	5.614,48	811,12
18588 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	HxMÊS	0,13950000	4.849,75	876,54
18617 VIGIA	SEINFRA	HxMÊS	0,13950000	2.863,65	399,48
TOTAL MAO DE OBRA:					4.498,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614 TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,15000000	216,20	32,43
TOTAL SERVICIO:					32,43

VALOR SEM ENCARGOS:	2.646,80
VALOR ENCARGOS (72,08%):	1.884,47
VALOR COM ENCARGOS:	4.531,27
VALOR BDI (23,38%):	1.059,41
VALOR COM BDI:	5.590,68

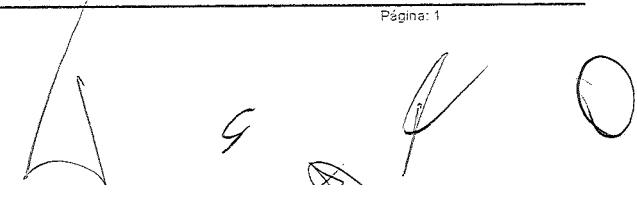
1.3. 78472- - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

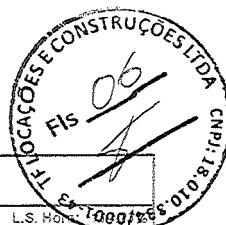
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19136 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	H	0,00139500	16,28	0,02
12299 DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	SEINFRA	H	0,00139500	29,90	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00055800	24,29	0,01

FORTALEZA, 27 DE MAIO DE 2021.

Página: 1

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltada@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPPOCA - CE	DATA : 18/05/2021	L.S. Mês:	1000/05
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPPOCA - CE	BDI : 23.38%	L.S. Mês:	72.05%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	026 SEM DESONERAÇÃO	09/2019
	DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00111600	14,76	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00288600	10,30	0,03
TOTAL MATERIAL:				0,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00450000	47,02	0,21
TOTAL SERVICOS:				0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (23.38%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00093000	14,76	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:				0,01

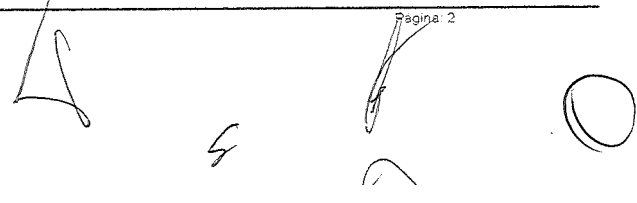
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00100000	49,65	0,05
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	127,46	0,01
TOTAL SERVICOS:				0,06

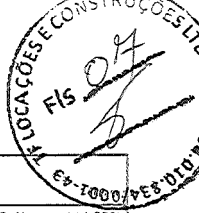
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (23.38%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09


2.2. 101272 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMIT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

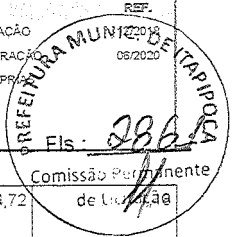
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01246200	14,76	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:				0,18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES	OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	DATA : 18/05/2021 L.S. Hora: 114,23% BDI : 23,38% L.S. Mês: 72,08%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	VERÃO REF
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA 028 SEM DESONERACÃO SINAPI 2020/05 SEM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	COMPOSICÕES PRÓPRIAS
	DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN	09/2020



CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	34,72
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10040000	132,36
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	46,56
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	106,97
TOTAL SERVIÇO:					15,74

VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (23,38%):	3,72
VALOR COM BDI:	19,64

2.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00868889	117,36
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	53,79
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	145,27
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	191,52
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,06
10760 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,03
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,62

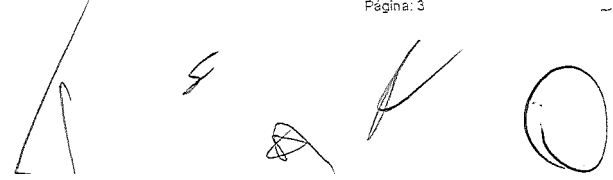
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02066666	14,76
TOTAL MAO DE OBRA:				0,31

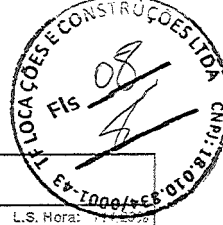
VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (23,38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,62

3.1. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

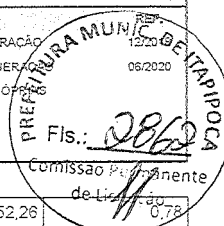
EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	38,24
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	117,36
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	59,65
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00165165	152,94

FORTALEZA, 27 DE MAIO DE 2021.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	DATA :	19/05/2021	L.S. Hora:	11:59:39
			BDI :	23,38%	L.S. Mês:	72,06%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	FONTE	VERSÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2020/05 SEM DESONERACAO		
DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	52,26	0,78
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	142,25	0,50
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	2,86	0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	4,02	0,06
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	191,52	3,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	25,06	0,06
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	80,03	1,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08611111	14,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					1,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,31	0,31
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	3,57	5,00
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,72	0,54
TOTAL SERVICOS:					5,85	

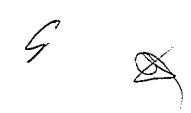
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (114,23%):	2,39
VALOR COM ENCARGOS:	18,15
VALOR BDI (23,38%):	4,24
VALOR COM BDI:	22,39

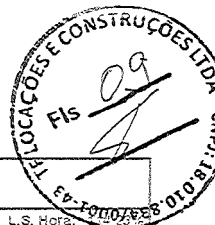
3.2. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	34,72	0,08
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	132,36	1,15
TOTAL SERVICOS:					1,23	


VALOR SEM ENCARGOS:	1,15
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (23,38%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,52

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





COMPOSIÇÃO DO BDI			
 TF Locações & Construções	OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	DATA : 18/05/2021 L.S. Hora: 72.08% SDI : 23,38% L.S. Mês: 72.08%
	LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO REF: 12/2018 SINAPI: 2020/05 SEM DESONERAÇÃO REF: 08/2020 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE		
DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	TOTAL	8,65



BDI = 23,38%

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

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



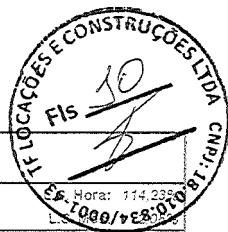
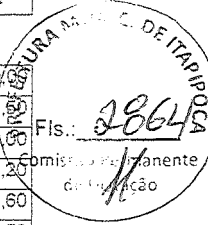


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	DATA : 18/05/2021	Horas: 114,23%
LOCAL:	BELA VISTA, ITAIPUOCA - CE	BDI : 23,38%	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
DATA/HORA:	01/06/2021 ÀS 10H00MIN	SINAPI	2020.05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80



B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,63	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

