

TF Locações & Construções



Fortaleza, Ce, 22 de novembro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

A empresa TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA, estabelecida na Avenida Engenheiro Santana Junior. Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200, inscrita no CNPJ sob o nº 18.010.834/0001-43, por intermédio de representante legal o Sr. Thiago Nogueira Pinheiro, portador da Carteira de Identidade nº 34479212000 SSP/CE e CPF nº 636.830.323-91, no uso das suas atribuições normais, DECLARA, para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação de Madalena-CE, a concordância no tocante à prorrogação e validação da nossa Proposta de Preços, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

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

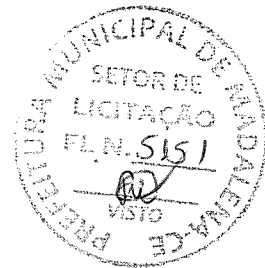
**THIAGO
NOGUEIRA
PINHEIRO:636
83032391**

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA
PINHEIRO:63683032391
Dados: 2022.11.22
13:33:26 -03'00'

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF Nº 636.830.323-91
RG Nº 34479212000 – SSP/CE
SÓCIO-ADMINISTRADOR
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções
CARTA PROPOSTA



Fortaleza, Ce, 22 de novembro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS**, pelo PREÇO GLOBAL DE **R\$ 502.190,89 (Quinhentos e Dois Mil Cento e Noventa reais e Oitenta e Nove centavos)**, cujo o objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

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 (a) Sr(a) Thiago Nogueira Pinheiro, portador(a) da carteira de identidade nº 34479212000 e CPF nº 636.830.323-91, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de Execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 04 (quatro) meses.

Informamos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

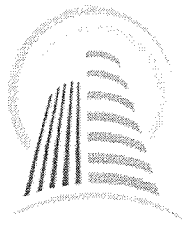
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**THIAGO
NOGUEIRA
PINHEIRO:63
683032391**

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA
PINHEIRO:63683032391
Dados: 2022.11.22
13:33:09 -03'00'

THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF Nº 636.830.323-91
RG Nº 34479212000 – SSP/CE
SÓCIO-ADMINISTRADOR
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Avenida Engenheiro Santana Junior. Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoestlda@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS

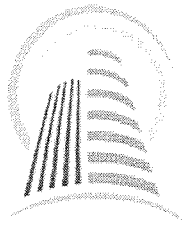
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE Nº 2

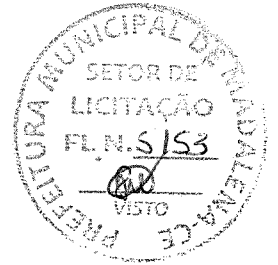
PROPONENTE: TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA

END.: AVENIDA ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR, Nº 3000, SALA 203 E 204, COCÓ, FORTALEZA, CEARÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.



TF Locações & Construções



CARTA PROPOSTA

Fortaleza, Ce, 22 de novembro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS**, pelo PREÇO GLOBAL DE **RS 502.190,89 (Quinhentos e Dois Mil Cento e Noventa reais e Oitenta e Nove centavos)**, cujo o objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

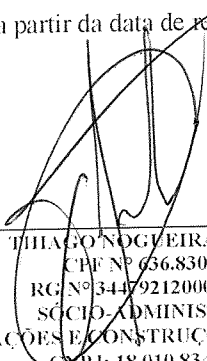
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a) Thiago Nogueira Pinheiro, portador(a) da carteira de identidade nº 34479212000 e CPF nº 636.830.323-91, como representante legal desta empresa.

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

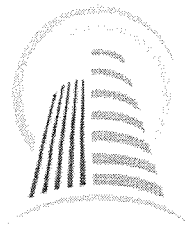
Prazo de Execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 04 (quatro) meses.

Informamos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF Nº 636.830.323-91
RG Nº 34479212000 – SSP/CE
SÓCIO-ADMINISTRADOR
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43



TF Locações & Construções



Fortaleza, Ce. 22 de novembro de 2022.

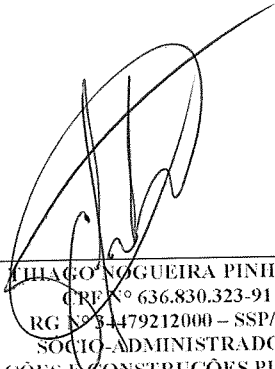
A
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

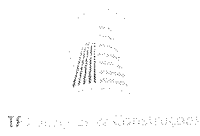
A empresa TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA, estabelecida na Avenida Engenheiro Santana Junior. Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200, inscrita no CNPJ sob o nº 18.010.834/0001-43, por intermédio de representante legal o Sr. Thiago Nogueira Pinheiro, portador da Carteira de Identidade nº 34479212000 SSP/CE e CPF nº 636.830.323-91, no uso das suas atribuições normais, DECLARA, para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação de Madalena-CE, a concordância no tocante à prorrogação e validação da nossa Proposta de Preços, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

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

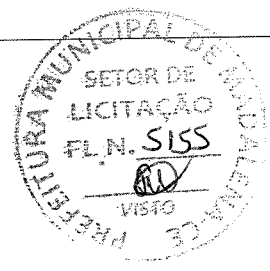


THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF Nº 636.830.323-91
RG Nº 34479212000 – SSP/CE
SÓCIO-ADMINISTRADOR
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

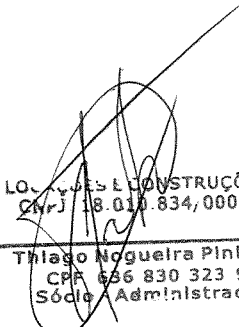
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		DATA: 22/11/2022		BDI: 27,41%	
	LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
			REF: 05/2021			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.937,36	2,78
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.226,26	4,82
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	451.270,52	89,86
4	SINALIZAÇÃO	622,92	0,12
5	LIMPEZA FINAL	12.133,83	2,42
VALOR BDI TOTAL:		108.067,94	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		394.122,95	
VALOR TOTAL:		502.190,89	

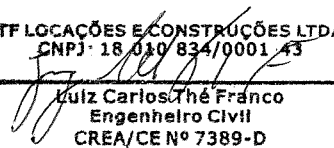


Quinhentos e Dois Mil Cento e Noventa reais e Oitenta e Nove centavos


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

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 696.830.323-91
 Sócio Administrador

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


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

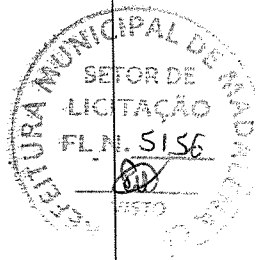
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
 LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE

DATA: 22/11/2022 BDI: 27,41%
 VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							13.937,36
1.1	ADM.PMM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	2.734,75	749,59	3.484,34	13.937,36
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							24.226,26
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,68	40,20	186,88	2.242,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,81	469,78	128,77	598,55	484,83
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.143,51	2,07	0,57	2,64	21.498,87
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							451.270,52
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.304,56	35,85	9,83	45,68	333.672,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.406,66	23,39	6,41	29,80	71.718,47
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	81,67	395,35	108,37	503,72	41.138,81
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	81,67	45,56	12,49	58,05	4.740,94
4		SINALIZAÇÃO							622,92
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	643,30	176,33	819,63	622,92
5		LIMPEZA FINAL							12.133,83
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.143,51	1,17	0,32	1,49	12.133,83
						VALOR BDI TOTAL:		108.067,94	
						VALOR ORÇAMENTO:		394.122,95	
						VALOR TOTAL:		502.190,89	


Quinhentos e Dois Mil Cento e Noventa reais e Oitenta e Nove centavos



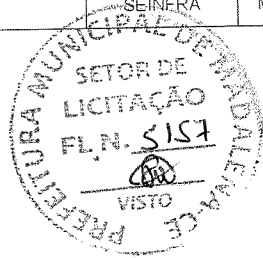
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 656.830.323.91
 Engenheiro Civil

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

Engenheiro Santlana Júnior, 3000, sala 203 e 204, Coco, Fortaleza, Ceará | CEP 60192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | tfrconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 22/11/2022	BDI : 27,41%											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

1.1. ADM.PMM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	SEINFRA	MÊS	0,58000000	4.715,08	2.734,75
TOTAL Mão de Obra:					2.734,75
VALOR:					2.734,75
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):					749,59
VALOR COM BDI:					3.484,34

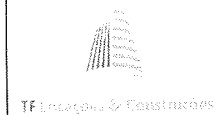


2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL Material:					115,5764
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					146,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):					40,20
VALOR COM BDI:					186,88

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	71,8400	143,6800
10758	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,5600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					469,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):					128,77
VALOR COM BDI:					598,55

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 22/11/2022	BDI: 27,41%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
		Composição	PROPRIA 0.00% 0.00%

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,1000	0,6164
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1336
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,4800	0,0623
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,2300	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7900	0,5405
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3500	0,2056
TOTAL Equipamento:						1,8688

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

VALOR:	2,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,64

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,6100	0,8161
TOTAL Equipamento:						2,0096

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL Material:						18,2790


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

VALOR:	35,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	9,83
VALOR COM BDI:	45,68

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3000	3,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Madalena/CE	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		DATA : 22/11/2022		BDI : 27,41%		
	LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	3,3000
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,4900	11,2027
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,0889

VALOR:	23,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	6,41
VALOR COM BDI:	29,80

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96680000	73,1400	70,6386
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:						239,8530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	395,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	108,37
VALOR COM BDI:	503,72

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

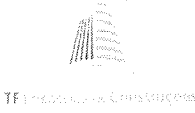
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	12,49
VALOR COM BDI:	58,05

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		DATA : 22/11/2022		BDI : 27,41%		
	LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0200	38,7180
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) SETOR DE	SEINFRA	H	0,10000000	123,7300	12,3730
					TOTAL Equipamento:	51,0910

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	507,5200	507,5200
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,6400	49,9200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8900	7,8900
					TOTAL Material:	568,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	17,6270

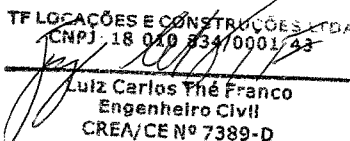
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	329,4900	5,9308
					TOTAL Serviço:	5,9308

VALOR:	643,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	176,33
VALOR COM BDI:	819,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49

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

Luiz 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: 986.830.323-91
 Sócio-Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE

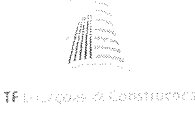
DATA: 22/11/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **BDI:** 27.41%
FONTE: SEINFRA **PROPRIA** **HORA:** 83.85% **MES:** 47.76% **DATA REF.:** 05/2021
 Composições 0.00% 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.937,36	25,00 % 3.484,34	25,00 % 3.484,34	25,00 % 3.484,34	25,00 % 3.484,34	100,00 % 13.937,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.226,26	25,00 % 6.056,57	25,00 % 6.056,57	25,00 % 6.056,57	25,00 % 6.056,55	100,00 % 24.226,26
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	451.270,52	25,00 % 112.817,63	25,00 % 112.817,63	25,00 % 112.817,63	25,00 % 112.817,63	100,00 % 451.270,52
4	SINALIZAÇÃO	622,92	25,00 % 155,73	25,00 % 155,73	25,00 % 155,73	25,00 % 155,73	100,00 % 622,92
5	LIMPEZA FINAL	12.133,83	25,00 % 3.033,46	25,00 % 3.033,46	25,00 % 3.033,46	25,00 % 3.033,45	100,00 % 12.133,83
		502.190,89	125.547,73	125.547,73	125.547,73	125.547,70	502.190,89
			125.547,73	251.095,46	376.643,19	502.190,89	

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

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Pinheiro
 CNPJ: 836.830.323-91
 Sócio - Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
 TF Locações e Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 22/11/2022																
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	BDI : 27,41%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/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</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</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	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
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	0,96
	TOTAL	5,78

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,41%

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




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

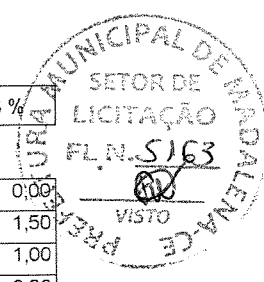
Thiago Nogueira Pinheiro
CPF 656 830 323 91
Sócio - Administrador

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

 TF: 0110-834/0001-43	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 22/11/2022	BDI: 27,41%
	LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA Versão: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE			



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	SÉBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

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

[Assinatura]
Lutz Carlos Thê Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 7389-D

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

[Assinatura]
Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio Administrador