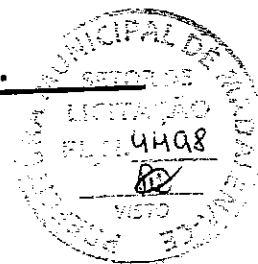




PROPOSTAS DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de MADALENA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2022 - OBRAS

Prezados Senhores,

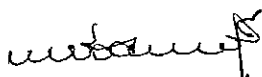
Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2022 - OBRAS, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE., pelo preço global de R\$507.384,57 (quinhentos e sete mil e oitenta e quatro reais e cinquenta e sete centavos), com o prazo de execução de até noventa dias, 04 (quatro) meses.**


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. **VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES**, portador da Carteira de Identidade n° 2002009001104 SSP/CE, e CPF n° 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

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

Finalizando, 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.

Atenciosamente,


VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Eng.º FERNANDO DE AZEVEDO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA:	17/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	COMPOSIÇÕES:	Composições	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
				0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	2.734,75	749,59	3.484,34	13.937,36
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,06	40,86	189,92	2.279,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,81	474,08	129,95	604,03	489,26
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.143,51	2,10	0,58	2,68	21.824,61
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							456.085,47
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.304,56	36,25	9,94	46,19	337.397,63
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.406,66	23,59	6,47	30,06	72.344,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	81,67	399,81	109,59	509,40	41.602,70
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							635,00
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	855,78	179,75	835,53	635,00
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		109.206,40	
						VALOR ORÇAMENTO		388.176,17	
						VALOR TOTAL		507.384,57	

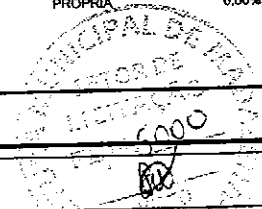
Quinhentos e Sete Mil, Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Cinqüenta e Sete centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DONIZAN DE ALMEIDA JAWALCANTE
 Emp. Civil - Profissional (1919)

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: 17/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	REF: 05/2021	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



1.1. COMP-01. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,58000000	4.715,08	2.734,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	14.514,46	0,00
TOTAL Mão de Obra:						2.734,75
VALOR:						2.734,75

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:						117,9605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,06

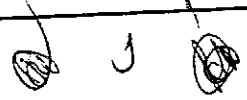
2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,9100	147,8200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						155,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						474,08

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7600	0,6278
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1355
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,4700	0,0633
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0933
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,0700	0,1463



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: 17/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	Composição	HORA 83,85% MES 47,76% REF 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		0,00% 0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5300	0,5501
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8600	0,2089
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	TOTAL Equipamento:				1,8992

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994	
12543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:				0,1994
VALOR:					2,10	

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

Equipamento	SEINFRA	H	0,05000000	23,9700	1,1985	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7500	0,8275
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	TOTAL Equipamento:				2,0260

Material	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6624	8,9494	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7388	9,7108
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	TOTAL Material:				18,6602

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
12543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:				15,5610
VALOR:					36,25	

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

Material	SEINFRA	M	1,00000000	3,3712	3,3712	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	TOTAL Material:				3,3712

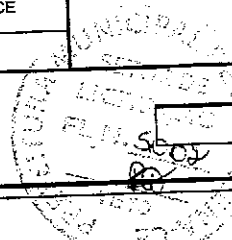
Mão de Obra	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1150	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
12543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:				7,0030

Serviço	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M3	0,03400000	332,9900	11,3210
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	TOTAL Serviço:				13,2183

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: 17/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	HORA: 63,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	PRE: 05/2021	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	23,59
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6662	72,1126
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL Material:					244,3133

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	399,81
---------------	---------------

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR:	45,56
---------------	--------------

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,7800	12,5780
TOTAL Equipamento:					51,6740

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4704	0,9408
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8134	2,4402
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,0966	518,0966
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9834	50,9502
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0556	8,0556
TOTAL Material:					580,4834

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,9900	5,9938
TOTAL Serviço:					5,9938

VALOR:	655,00
---------------	---------------

Handwritten signatures and initials.



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: 17/05/2022	BDI: 27,41%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

5003
80

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA DO RAMBERRÃO, 100 - ALORANTE
EUCALIPTUS, MADALENA - CE

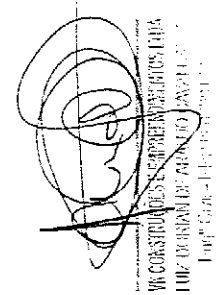
CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO

DATA : 17/05/2022 **VERSAO** **BDI :** 27,41%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições 0,00% 0,00%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
DESCRÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS
LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	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	24.592,91	25,00 % 6.148,23	25,00 % 6.148,23	25,00 % 6.148,23	25,00 % 6.148,22	100,00 % 24.592,91
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456.085,47	25,00 % 114.021,37	25,00 % 114.021,37	25,00 % 114.021,37	25,00 % 114.021,36	100,00 % 456.085,47
4	SINALIZAÇÃO	635,00	25,00 % 158,75	25,00 % 158,75	25,00 % 158,75	25,00 % 158,75	100,00 % 635,00
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
		507.384,57	126.846,15	126.846,15	126.846,15	126.846,12	507.384,57
			126.846,15	253.692,30	380.538,45	507.384,57	


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 RUA DE BRUNO DE ARAÚJO, 145 - JARDIM...
 Fortaleza - Ceará - Brasil



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 17/05/2022	BDI: 27,41%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

5005
80

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	5,78

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

L	Benefício	%
	Lucro	6,64
S+G	Garantia/seguro	0,32
	TOTAL	6,96

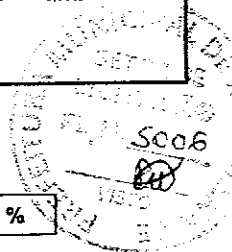
BDI = 27,41%

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

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ CORRÊA DE ARAÚJO GALVÃO LITE
 ENGENHEIRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 17/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	HORA: Composição	MES: PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	HORA %:	MES %:
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



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

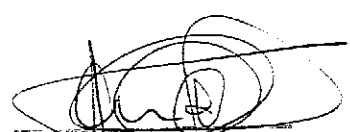
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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


 WOODSON LUIS BERNARDINI MENDES LTDA
 LUIZ DOMINGOS CARVALHO CAVALCANTE
 Eng. CIVIL - R. 1111111111-0

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS

Nº 0305.01/2022 - OBRAS



ALEB

CONSTRUTORA

LOCAL: MADALENA - CE

DATA: 20 DE MAIO DE 2022

CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE

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.

Proponente: ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA
Endereço: Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaguinha, Boa Viagem – Ceará.
CNPJ: 32.220-748/0001-96

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\$ 399.526,20 (Trezentos e Noventa e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Vinte centavos)**, com prazo de execução de **04 (quatro) meses**. Cujo objetivo 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). **ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES**, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2003010283787 e CPF nº 053.642.663-54, 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, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de **04 (quatro) meses, conforme cronograma**.

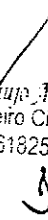


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa viagem – Ce, 19 de maio de 2022.



ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
CNPJ: 32.220.748/0001-96
ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SOCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 053.642.663-54


Ramilho Augusto Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96
Joaquim Rabelo, 581- Boaviaguinha, Boa Viagem-Ceará.
E-mail: aleb.const@gmail.com
Contato: (85) 9.9948-9829



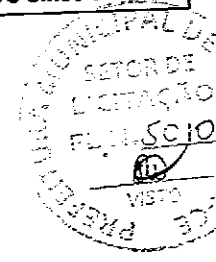
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA:	20/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.770,12
1.1	COMPRO-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	4,00	3.442,53	13.770,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.598,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,66	2.287,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,81	599,82	485,85
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.143,51	2,68	21.824,61
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						455.261,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.304,56	46,12	336.886,31
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.406,66	29,95	72.079,47
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	81,67	509,53	41.613,32
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	81,67	57,33	4.682,14
4	SINALIZAÇÃO						639,35
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	841,25	639,35
5	LIMPEZA FINAL						11.970,96
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.143,51	1,47	11.970,96

VALOR BDI TOTAL: 108.945,65
 VALOR ORÇAMENTO: 297.294,40
 VALOR TOTAL: 506.240,05

Quinhentos e Seis Mil Duzentos e Quarenta reais e Cinco centavos



A
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.663-54

Ramilla Araújo Alencar
 Engenheira Civil
 CREA-CE 061825145-6

(Handwritten signatures and initials)





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 20/05/2022	BDI : 27,41%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.770,12	2,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.598,38	4,86
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	455.261,24	89,93
4	SINALIZAÇÃO	639,35	0,13
5	LIMPEZA FINAL	11.970,96	2,36
VALOR BDI TOTAL:		108.945,65	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		397.294,40	
VALOR TOTAL:		506.240,05	

Quinhentas e Seis Mil Duzentos e Quarenta reais e Cinco centavos

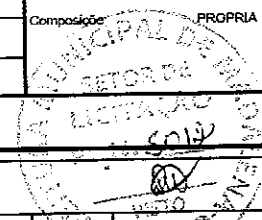

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-54


Ramillo Ardujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA: 20/05/2022	BDI: 27,41%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</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> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE																



1.1. COMPRO-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Geral		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRO-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÉS	1,00000000	2.701,93	2.701,93
					TOTAL Geral:	2.701,93
					VALOR:	2.701,93

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629	35,8662
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901
M	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587	56,0642
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030
					TOTAL Material:	118,9235

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3634	30,7200
					TOTAL Mão de Obra:	30,7200
					VALOR:	149,64

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,1400	148,2800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
					TOTAL Equipamento:	156,3600

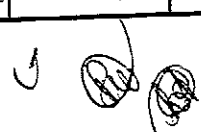
Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5688	66,2800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5617	98,2400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9759	149,9000
					TOTAL Mão de Obra:	314,4200
					VALOR:	470,78

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.693-54

Ramillo Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

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

Equipamento		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1000	0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5900	0,6304
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4100	0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,4000	0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2100	0,0934
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9300	0,1473
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA: 20/05/2022	BDI: 27,41%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0300	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,7300	0,5532
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0300	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2700	0,2098
TOTAL Equipamento:						1,9077

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3634	0,1969
TOTAL Mão de Obra:						0,1969
VALOR:						2,10

3.1. 396 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8000	1,1900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9200	0,8292
TOTAL Equipamento:						2,0192

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1494	9,0224
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2673	9,7901
TOTAL Material:						18,8125

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5208	6,1560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3634	9,2160
TOTAL Mão de Obra:						15,3720
VALOR:						36,20

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.542.553-54

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3987	3,3987
TOTAL Material:						3,3987

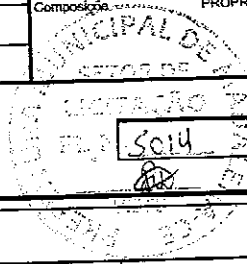
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5208	3,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3634	3,8400
TOTAL Mão de Obra:						6,9180

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,0200	11,3227
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7000	0,6105
TOTAL Serviço:						13,1945



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA:	20/05/2022	BDI:	27,41%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF.:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE										



VALOR: 23,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2757	72,7013
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5533	121,7260
TOTAL Material:					246,3121

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3634	153,6000
TOTAL Mão de Obra:					153,6000

VALOR: 399,91

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3634	45,0048
TOTAL Mão de Obra:					45,0048

VALOR: 45,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3400	39,0060
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,3600	12,6360
TOTAL Equipamento:					51,6420

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4742	0,9484
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,3260	522,3260
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1220	51,3660
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1214	8,1214
TOTAL Material:					585,2218

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5208	2,0520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3634	15,3600
TOTAL Mão de Obra:					17,4120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,0200	5,9944
TOTAL Serviço:					5,9944

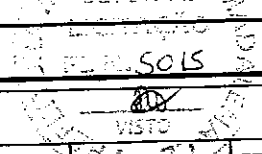
VALOR: 660,27

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 053.542.663-54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA: 20/05/2022	BDI: 27,41%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	SEINFRA	027,1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021



5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3634
TOTAL Mão de Obra:					1,1520
VALOR:					1,15

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.663-54

Ramillo Augusto Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS





OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA: 20/05/2022	BDI: 27,41%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

5016

COMPRO-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRO-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	1,00000000	2.701,93
TOTAL Geral:					2.701,93
VALOR:					2.701,93


ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.542.663-54


 Ramillo Arapio Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DATA: 20/05/2022 **BDI:** 27,41%
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composições PROPRIA 0,00% 47,76% 0,00%
DATA REF. 09/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.
LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.770,12	25,00 % 3.442,53	25,00 % 3.442,53	25,00 % 3.442,53	25,00 % 3.442,53	100,00 % 13.770,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.598,38	25,00 % 6.149,60	25,00 % 6.149,60	25,00 % 6.149,60	25,00 % 6.149,60	100,00 % 24.598,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	455.261,24	25,00 % 113.815,31	25,00 % 113.815,31	25,00 % 113.815,31	25,00 % 113.815,31	100,00 % 455.261,24
4	SINALIZAÇÃO	639,35	25,00 % 159,84	25,00 % 159,84	25,00 % 159,84	25,00 % 159,84	100,00 % 639,35
5	LIMPEZA FINAL	11.970,96	25,00 % 2.992,74	25,00 % 2.992,74	25,00 % 2.992,74	25,00 % 2.992,74	100,00 % 11.970,96
		506.240,05	126.560,02	126.560,02	126.560,02	126.560,02	506.240,05
			126.560,02	253.120,04	379.680,06	506.240,05	

ANTONIA REVELLIAN CUNHA TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 033.042.833-54

Ramalho Arayss Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-f

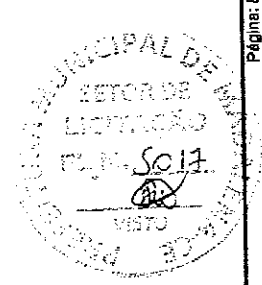
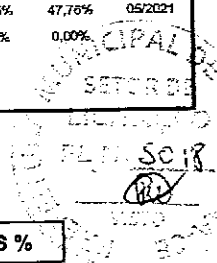




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 20/05/2022	BDI : 27,41%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	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

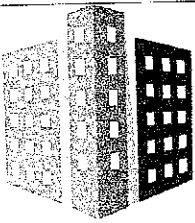
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.663-54

Ramalho Araújo Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-6



TOMAZ CONSTRUÇÕES

Tomaz Construções Eireli

CNPJ: 32.236.949/0001-81

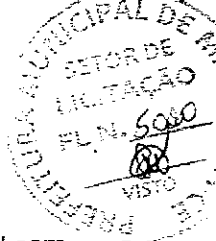
Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505

Bairro: Centro – Fortaleza – Ceará

CEP: 81.110-140

Telefone: (85) 99621-2651

E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 20 DE MAIO DE 2022.

A
CAMARÁ MUNICIPAL DE MADALENA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2022- OBRAS

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2022- OBRAS, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO VALOR GLOBAL R\$ 506.233,07 (QUINHENTOS E SEIS MIL DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

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. EDUARDO CORTEZ TOMAZ, PORTADOR DO CPF N° 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 0 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2022- OBRAS;

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATÍVEIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDA, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA A MESMA.

QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.
ATENCIOSAMENTE,

Francisco Wellington Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

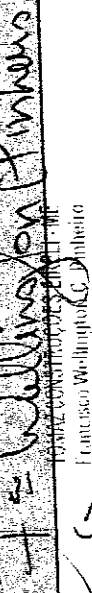
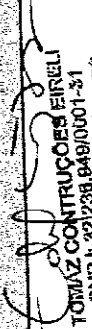
Eduardo Cortez Tomaz
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA:	17/05/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	Composições:		HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE			MES:	47,76%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
	COMP-79949662	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	2.701,38	740,45	3.441,83	13.767,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,62	41,01	190,63	2.287,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,81	470,68	129,01	599,69	485,75
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.143,51	2,10	0,58	2,68	21.824,61
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.304,56	36,20	9,92	46,12	336.886,31
3.2	C0865	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.406,65	23,51	6,44	29,95	72.079,17
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	81,67	399,87	109,60	509,47	41.608,41
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	81,67	45,01	12,34	57,35	4.683,77
4		SINALIZAÇÃO							
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	660,13	180,94	841,07	639,21
5		LIMPEZA FINAL							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.143,51	1,15	0,32	1,47	11.970,96

VALOR BDI TOTAL:	108.943,99
VALOR ORÇAMENTO:	397.289,06
VALOR TOTAL:	506.239,07

Quinhentos e Seis Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Seis centavos

 FRANCISCO WELLINGTON C. MALHEIRO
 CPF: 863.696.173-87
 RNP: 0607528150

 EDUARDE CORTAZ TOMAZ
 CPF: 029.677.223-24
 RNP: 0607528150



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 17/05/2022	BDI: 27,41%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.767,32	2,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.597,92	4,86
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	455.257,66	89,93
4	SINALIZAÇÃO	539,21	0,13
5	LIMPEZA FINAL	11.970,96	2,36
VALOR BDI TOTAL:		108.943,99	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		397.289,08	
VALOR TOTAL:		506.233,07	

Quinhentos e Seis Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Sete centavos

Francisco Wellington C. Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

Eduardo Cortez Tomaz
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-31
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

[Handwritten marks]

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 : 17/05/2022	BDI : 27,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,75%
		0,00%	0,00%
		RES	06/2021

1.1. COMP-79949662 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,57292400	4.715,08	2.701,38
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	14.514,46	0,00
TOTAL Mão de Obra:						2.701,38
VALOR:						2.701,38

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1558	35,8589
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6851	24,6851
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4562	56,0529
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3504	2,3026
TOTAL Material:						118,8995

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97560000	15,5500	30,7206
TOTAL Mão de Obra:						30,7206
VALOR:						149,62

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,1300	148,2600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamentos:						156,3400

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95120000	16,7700	66,2616
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,95120000	24,8600	98,2268
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,93900000	30,3400	149,8493
TOTAL Mão de Obra:						314,3377
VALOR:						479,68

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

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0900	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5500	0,6302
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,3900	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,3600	0,0637
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,8900	0,1472

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 : 17/05/2022	BDI : 27,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REC	05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6700	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0300	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6900	0,5531
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0200	0,0104
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2500	0,2098
TOTAL Equipamento:						1,9073

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01266410	15,5500	0,1969
TOTAL Mão de Obra:					0,1969
VALOR:					2,10

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7800	1,1890
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9000	0,8290
TOTAL Equipamento:					2,0180

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1373	9,0206
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2541	9,7881
TOTAL Material:					18,8087

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29634000	20,7700	6,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59268000	15,5500	9,2162
TOTAL Mão de Obra:					15,3712
VALOR:					36,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3980	3,3980
TOTAL Material:					3,3980

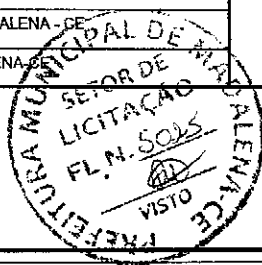
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14817000	20,7700	3,0775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24685000	15,5500	3,8401
TOTAL Mão de Obra:					6,9176

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,9700	11,3210
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7000	0,6105

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: 17/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	HORA: 83,65%	MES: 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	REF: 05/2021	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	13,1928
----------------	---------

VALOR:	23,51
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6765	51,8743
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2605	72,6866
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5532	121,7040
TOTAL Material:					246,2649

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87800000	15,5500	153,6029
TOTAL Mão de Obra:					153,6029

VALOR:	399,87
--------	--------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89425400	15,5500	45,0056
TOTAL Mão de Obra:					45,0056

VALOR:	45,01
--------	-------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3200	38,9880
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,3300	12,6330
TOTAL Equipamento:					51,6210

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4741	0,9482
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8199	2,4597
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,2202	522,2202
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1186	51,3558
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1197	8,1197
TOTAL Material:					585,1036

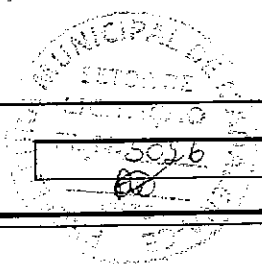
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09878000	20,7700	2,0517
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98780000	15,5500	15,3603
TOTAL Mão de Obra:					17,4120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,9700	5,9935
TOTAL Serviço:					5,9935

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: 17/05/2022	BDI: 27,41%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE				



VALOR: 660,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07408500	15,5500	1,1520
TOTAL Mão de Obra:					1,1520
VALOR:					1,15

Francisco Wellington Pinheiro

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

Eduardo Cortez Tomaz

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.238.949/0001-31
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Administrador

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 17/05/2022	BDI: 27,41%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		83,85%	47,75%
		REF:	05/2021
			0,00%

5024
R2

COMP-79949662 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,57292400	4.715,08	2.701,38
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	14.514,46	0,00
TOTAL Mão de Obra:						2.701,38
VALOR:						2.701,38

Fco Wellington Pinheiro

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

Eduardo Cortez Tomaz

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.238.949/0001-31
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.877.223-24
 Administrador

J

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA : 17/05/2022 BDI : 27,41%
 FONTE : SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 Compostões PROPRIA 0,00% 0,00%

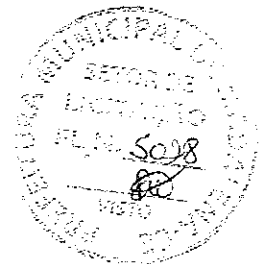


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.767,32	25,00 % 3.441,83	25,00 % 3.441,83	25,00 % 3.441,83	25,00 % 3.441,83	100,00 % 13.767,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.597,92	25,00 % 6.149,48	25,00 % 6.149,48	25,00 % 6.149,48	25,00 % 6.149,48	100,00 % 24.597,92
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	455.257,66	25,00 % 113.814,42	25,00 % 113.814,42	25,00 % 113.814,42	25,00 % 113.814,40	100,00 % 455.257,66
4	SINALIZAÇÃO	639,21	25,00 % 159,80	25,00 % 159,80	25,00 % 159,80	25,00 % 159,81	100,00 % 639,21
5	LIMPEZA FINAL	11.970,96	25,00 % 2.992,74	25,00 % 2.992,74	25,00 % 2.992,74	25,00 % 2.992,74	100,00 % 11.970,96
		506.233,07	126.558,27	126.558,27	126.558,27	126.558,26	506.233,07
			126.558,27	253.116,54	379.674,81	506.233,07	

[Handwritten signatures]

Francisco Wellington Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Francisco Wellington Pinheiro
 CPF: 083.696.173-87
 CNPJ: 0807528150

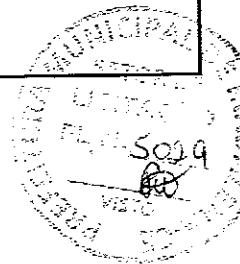
Edilson
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.236.949/0001-51
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Administrador





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 17/05/2022	BDI: 27,41%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,75%	REF: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE					



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

	Benefício	
L	Lucro	5,91
S+G	Garantia/seguros	0,32
	TOTAL	6,23

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,41%

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

Fco Wellington Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
CNPJ: 0607528150

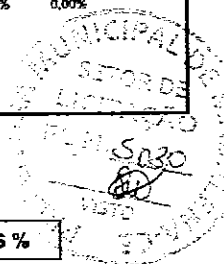
Eduardo Cortez Tomaz
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.238.949/0001-51
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

[Handwritten marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 17/05/2022	BDI: 27,41%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 06/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	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	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	Feridos	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
Francisco Wellington Z. Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

Edvaldo
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.238.849/0001-51
Edvaldo Cortez Tomaz
CPF: 029.877.223-24
Administrador

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022 – OBRAS.
BARBALHA/CE, 16 DE MAIO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.16 16:43:37 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA – CE.	UNIDADE	RS 507.434,55 (Quinhentos e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

5033

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 10/05/2022
UNIDADE: R\$
MONEDA: R\$
PERÍODO: 01/01/2022 - 31/12/2022
COMPROVAÇÃO: COMPROVAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	M6S	4,00	2.734,76	3.464,34	10.500,00	13.037,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,07	168,08	1.680,84	2.016,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,01	472,10	607,68	507,68	407,20
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.143,61	2,10	17.101,37	17.101,37	21.924,01
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.304,00	38,26	43,19	284.790,30	337.397,63
3.2	C1836	BANDEIJA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.005,88	23,90	30,07	86.797,18	72.986,27
3.3	C0836	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	81,87	400,05	609,74	32.674,83	41.890,47
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	81,87	48,58	89,09	3.720,80	4.744,84
4	SINALIZAÇÃO								
4.1	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	685,77	336,82	498,30	635,00
5	LIMPEZA FINAL								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.143,61	1,17	1,48	9.627,31	12.132,83
						VALOR BDI TOTAL:	1,48	9.627,31	12.132,83
						VALOR ORÇAMENTO:		168.213,89	398.230,88
						VALOR TOTAL:			607.454,86

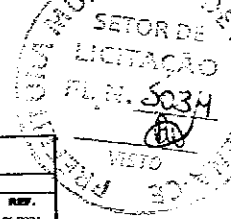
Quinhentos e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos

KENNEDY PESSOA
 Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
BARROS:02541308361
 Dado: 2022.05.16 16:43:55 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F.: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nci@construtora@hotmail.com

(Handwritten signatures and marks)



RESUMO DO ORÇAMENTO											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	16/05/2022	BDI:	27,41%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	PRE:	47,78%	REF.:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA -CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA										

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				13,937,36	2,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				24,591,05	4,85
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				456,157,31	89,83
4	SINALIZAÇÃO				635,00	0,13
5	LIMPEZA FINAL				12,133,83	2,39
				VALOR BDI TOTAL:	109,215,69	106,00
				VALOR ORÇAMENTO:	398,220,86	
				VALOR TOTAL:	607,434,55	

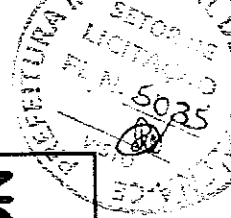
Quinhentos e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.16 16:44:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

NCI NORDESTE
CONSTRUTORA E ENGENHEIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 16/05/2022
PONTE: BENTINA
VERBAO: 0271 COTA DE SONHEIÇÃO COMPOSIÇÃO DE RICHPIRIAS
BDI: 27,41%
HORA: 47,70%
MIB: 0,00%
MR: 0,00%
MR: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.937,36	26,00% 3.484,34	26,00% 3.484,34	26,00% 3.484,34	26,00% 3.484,34	13.937,36 100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.591,05	26,00% 6.147,76	26,00% 6.147,76	26,00% 6.147,76	26,00% 6.147,77	24.591,05 100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456.137,31	26,00% 114.034,33	26,00% 114.034,33	26,00% 114.034,33	26,00% 114.034,32	456.137,31 100,00%
4	SINALIZAÇÃO	635,00	26,00% 158,75	26,00% 158,75	26,00% 158,75	26,00% 158,75	635,00 100,00%
5	LIMPEZA FINAL	12.133,83	26,00% 3.033,46	26,00% 3.033,46	26,00% 3.033,46	26,00% 3.033,45	12.133,83 100,00%
		507.434,55	126.858,64	253.717,28	380.575,92	507.434,55	507.434,55

KENNEDY PESSOA
 Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.16 16:44:20 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F.: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

5036

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 27,41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,78%
			0,00%	0,00%
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	5,78

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,41%

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

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.16 16:44:34 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

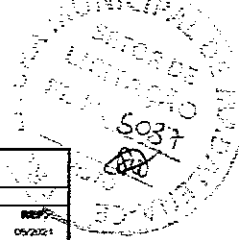



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	16/05/2022	BDI: 27,41%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MADALENA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

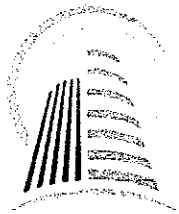
A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por KENNEDY
PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.16 16:44:49 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com



TF Locações & Construções



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRA

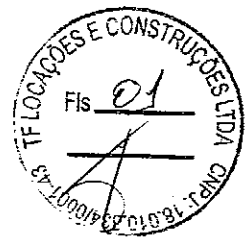
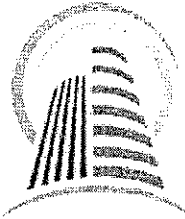
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

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

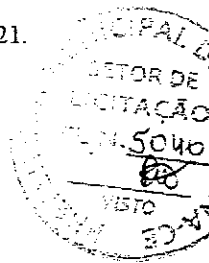
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.



TF Locações & Construções CARTA PROPOSTA

Fortaleza, Ce, 18 de maio de 2021.

À
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação



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

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHOS, 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 SALGADINHOS NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, 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.

Cariloro

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ 18.010.834/0001-43
THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO
CPF 636.830.323-91
RG 34479212000
SÓCIO - ADMINISTRADOR

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA
CNPJ 18.010.834/0001-43
LUIZ CARLOS THE FRANCO
CREA/CE 060103058-3
CPF 208.815.683-68
ENG. CIVIL

Cariloro

Avenida Engenheiro



Reconheço a(s), Firma(s) THIAGO NOGUEIRA PINHEIRO LUIZ CARLOS THE FRANCO
Mombuca(CE), 18 MAIO 2022
Em Testemunha de Verdade, 04 Cocó, Fortaleza, Ceará CEP 60.192-200
Marta Odeth Batista F. Veras - Titular
Gerônimo Raphaell Batista Veras - Substituto
Jorge André Batista Veras - Substituto
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 20/05/2022 BDI: 27,41%

VERBA: SEINFRA
 FONTE: SEINFRA
 DATA REF: 05/2021
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF: 05/2021
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							13.937,36
1.1	ADM.PMM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.734,75	749,59	3.484,34	13.937,36
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							24.226,26
2.1	C1997	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									

TEL: (85) 3077 - 0056 | Email: licitacoes@madalena.ce.gov.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Engenheiro Sanitário, Júnior, 3000, Galo 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP: 60192-200
 Fone: (85) 3077 - 0056 | Email: licitacoes@madalena.ce.gov.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

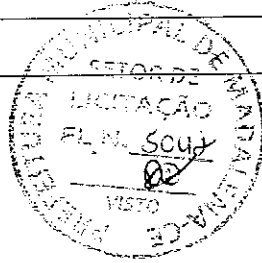


TEL: (85) 3077 - 0056 | Email: licitacoes@madalena.ce.gov.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323-91
 Sócio Administrador

Fls. 03
 TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 20/05/2022	BDI: 27,41%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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: 638.830.323-91
 Sócio Administrador

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

Fls. 04
 11091-1000

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: 20/05/2022	BDI: 27,41%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1. ADM.PMM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,58000000	4.715,08	2.734,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2.734,75
VALOR:					2.734,75
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):					749,59
VALOR COM BDI:					3.484,34

MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 L.M. 5043

2.1. 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	34,1700	34,8534
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:					115,5764
VALOR:					148,68
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):					40,20
VALOR COM BDI:					188,88

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8400	143,6800
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					151,5600

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200

VALOR:	489,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	128,77
VALOR COM BDI:	598,55

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 TFC Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 20/05/2022											
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	BDI : 27,41%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</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> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	REF.											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%											

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,4600	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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO 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	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,6100
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0096


MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200
TOTAL MATERIAL:					18,2790

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)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA:	20/05/2022	BDI:	27,41%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO 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
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:						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)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1400	70,6386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						239,8530

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)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO 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 ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,0200	38,7180
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,7300	12,3730
TOTAL EQUIPAMENTO:						51,0910

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

g f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 20/05/2022
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	BDI: 27,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 652021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

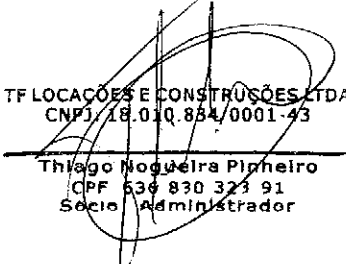
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270

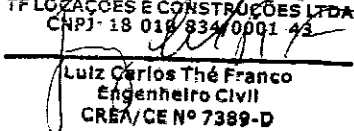
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4"x1/2"	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16"x3/16"	UN	3,00000000	0,8000	2,4000
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	507,5200	507,5200
10198	PONTALETE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

SERVICO	DESCR. SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	329,4500	5,9308
TOTAL SERVICO:					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)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO 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
 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 20/05/2022 **BDI:** 27,41%
FOINTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **INSCRIÇÃO:** 83,85% **MES:** 05/2021 **DATA REP:** 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

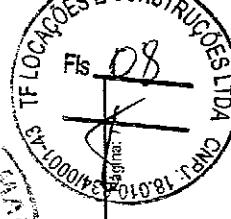
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE
LOCAL: LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENÁVCE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁVCE

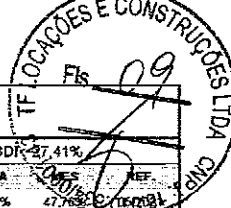


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.937,36	25,00 % 3.484,34	25,00 % 3.484,34	25,00 % 3.484,34	25,00 % 3.484,34	100,00 % 13.937,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.226,26	25,00 % 6.056,57	25,00 % 6.056,57	25,00 % 6.056,57	25,00 % 6.056,55	100,00 % 24.226,26
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
 Thiago Aguiar Pinheiro
 Cpf: 056.830.323.91
 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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA :	20/05/2022	BDI:	27,41%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

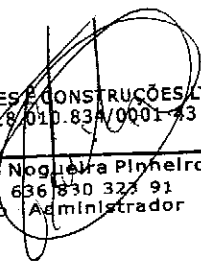
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

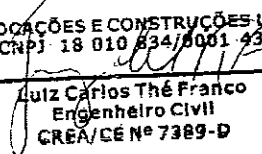
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	5,78

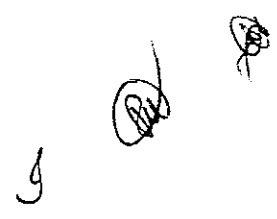
I		
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

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: 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



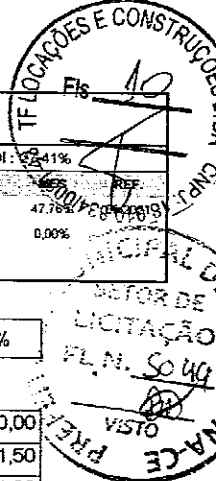


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA: 20/05/2022	BDI: 32,41%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO - MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE	HORA: 83,85%	REF: 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

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

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio Administrador

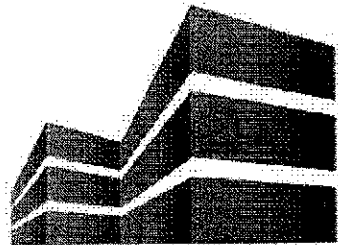
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 18.010.834/0001-43

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



CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

PROPOSTA DE PREÇO

FORTALEZA/CE, 20 DE MAIO 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 R\$ 507.384,57 (QUINHENTOS E SETE MIL, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 04 (QUATRO) MESES. CUJO 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 SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04, 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80
ENDEREÇO: RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80




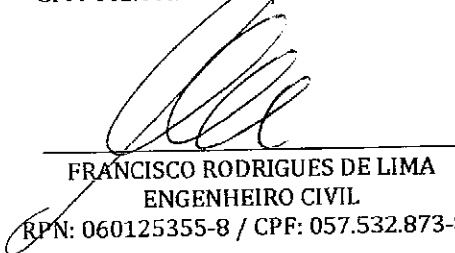
ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
				SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	2.734,75	749,59	3.484,34	13.937,36	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,06	40,86	189,92	2.279,04	
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,81	474,08	129,95	604,03	489,26	
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.143,51	2,10	0,58	2,69	21.824,61	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.304,56	36,25	9,94	46,19	337.397,63	
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.406,66	23,59	6,47	30,06	72.344,20	
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	81,67	399,01	109,59	509,40	41.502,76	
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	81,67	45,56	12,49	58,05	4.740,94	
4	SINALIZAÇÃO							
4.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,76	655,78	179,75	835,53	635,00	
5	LIMPEZA FINAL							
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.143,51	1,17	0,32	1,49	12.133,83	
							VALOR BDI TOTAL:	109.288,40
							VALOR ORÇAMENTO:	398.176,17
							VALOR TOTAL:	507.384,57

ATENCIOSAMENTE,


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

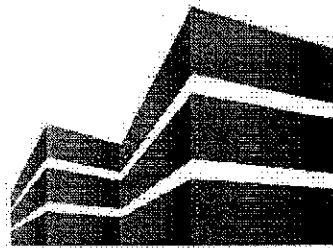


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
COMP-01	Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00000000	2.734,75	2.734,75
			TOTAL Não Oficial:		2.734,75
			VALOR:		2.734,75
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11200	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,4982	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
			TOTAL Material:		117,9605
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
			TOTAL Mão de Obra:		31,1000
			VALOR:		149,06
2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	73,9100	147,8200
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3300	5,3200
			TOTAL Equipamento:		155,8600
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7200	67,6800
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRÁFO	H	3,00000000	30,3400	151,7600
			TOTAL Mão de Obra:		318,2200
			VALOR:		474,88
2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00112821	483,7000	0,0543
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00400000	156,7600	0,6270
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00220513	61,4200	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AL TOPR. (CHP)	H	0,00035097	176,4700	0,0623
10618	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00169231	55,2700	0,0938
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	166,0700	0,1465
10625	GRAD. DE DISCOS (CHP)	H	0,00038462	2,5500	0,0010
10739	GRAD. DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	75,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00254410	214,5300	0,5501
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00038462	273,8000	0,1045
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	95,8600	0,2089
			TOTAL Equipamento:		1,8992
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282031	15,5500	0,1994
			TOTAL Mão de Obra:		0,1994
			VALOR:		2,10
3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,9700	1,1985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01000000	82,7500	0,8275
			TOTAL Equipamento:		2,0260
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	39,6624	6,9494
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,7383	9,7108
			TOTAL Material:		16,6602
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	H	0,36000000	20,7700	7,4736
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		16,8036
			VALOR:		36,25
3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3712	3,3712
			TOTAL Material:		3,3712
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
			TOTAL Mão de Obra:		7,0030
	Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0580	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	332,9900	11,3217
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

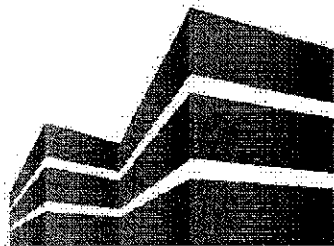
				TOTAL Serviço	15.2130
				VALOR:	23,59
3.3. C0936 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	ARRIA MEIA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	M3	0,96580000	74,6662	72,1126
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
				TOTAL Material:	244,8333
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
				VALOR:	399,81
3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
				TOTAL Mão de Obra:	45,5615
				VALOR:	45,56
4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0591	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHD)	H	0,98000000	43,4400	39,0960
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHD)	H	0,10000000	125,7900	12,5780
				TOTAL Equipamento:	51,6740
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARROBIA DE 3/4X3 1/2"	UN	2,00000000	0,4704	0,9408
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARROBIA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,8134	2,4402
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	516,0966	516,0966
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	16,9834	50,9502
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000000	6,0556	6,0556
				TOTAL Material:	580,4834
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	17,6270
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	332,9988	5,9938
				TOTAL Serviço:	5,9938
				VALOR:	655,78
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL Mão de Obra:	1,1663
				VALOR:	1,17

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



BDI

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

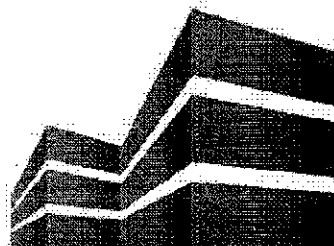
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,80
Despesas financeiras	DF	1,02
Riscos	R	0,96
Despesas Indiretas		5,78
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,32
Lucro	L	6,64
Benefício		6,96
Impostos	I	11,15
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI =		27,41%

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2022-OBRA

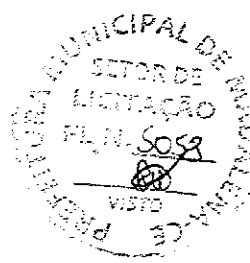
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	Deposito 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		

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CRONOGRAMA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.937,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.484,34	3.484,34	3.484,34	3.484,34	13.937,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.592,91	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			6.148,23	6.148,23	6.148,23	6.148,22	24.592,91
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456.085,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			114.021,37	114.021,37	114.021,37	114.021,36	456.085,47
4	SINALIZAÇÃO	635,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			158,75	158,75	158,75	158,75	635,00
5	LIMPEZA FINAL	12.133,83	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.033,46	3.033,46	3.033,46	3.033,45	12.133,83
		507.384,57	126.846,15	126.846,15	126.846,15	126.846,12	507.384,57
			126.846,15	253.692,30	380.538,45	507.384,57	507.384,57

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



BOA VIAGEM – CE, 20 DE MAIO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE
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\$ 504.405,49 (QUINHENTOS E QUATRO MIL QUATROCENTOS E CINCO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 04 (QUATRO) MESES. CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

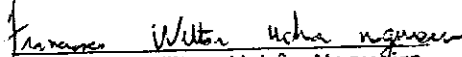
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS 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.

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
S061
A

RESUMO DO ORÇAMENTO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 20/05/2022	BDI : 27,41%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.714,36	2,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.587,15	4,87
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	453.496,28	89,91
4	SINALIZAÇÃO	636,74	0,13
5	LIMPEZA FINAL	11.970,96	2,37
VALOR BDI TOTAL:		108.550,27	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		395.856,22	
VALOR TOTAL:		504.405,49	

Quinhentos e Quatro Mil Quatrocentos e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos

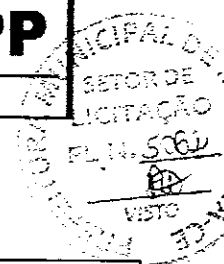
WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA:	20/05/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	BDI:	27.41%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composições	PROPRIA
		HORA	53.85%
		MES	47.76%
		DATA RES.	05/2021
			0.00%
			0.00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								13.714,36
1.1	COMP-53827633	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	2.690,99	3.426,59	13.714,36
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								24.587,15
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,04	189,89	2.278,58
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,81	458,85	597,36	483,86
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.143,51	2,10	2,38	21.824,51
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								453.496,28
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.304,36	36,06	45,34	336.571,49
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.406,66	23,42	29,84	71.814,73
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	81,67	368,30	537,47	41.445,07
3.4	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	81,67	44,83	57,12	4.664,99
4 SINALIZAÇÃO								636,74
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	657,56	837,82	636,74
5 LIMPEZA FINAL								11.970,96
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.143,51	1,15	1,47	11.970,96
VALOR BDI TOTAL:								106.550,27
VALOR ORÇAMENTO:								295.655,22
VALOR TOTAL:								504.405,49

Quinhentos e Quatro Mil Quatrocentos e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA:	20/05/2022			BDI:	27.41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. COMP-53827633 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	0,58000000	4.639,54	2.690,99
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,00000000	14.282,23	0,00
TOTAL Mão de Obra:					2.690,99
VALOR:					2.690,99

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,0206	35,7210
	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,5902	24,5902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4082	55,8369
11728	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2914	2,2937
TOTAL Material:					118,4418
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,3012	30,6000
TOTAL Mão de Obra:					30,6000
VALOR:					149,04

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	73,8400	147,6800
10758	NIVEL (CHP)	H	4,00000000	0,5800	2,3200
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:					155,3600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,5017	66,0000
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,4622	97,8400
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	29,8549	149,2500
TOTAL Mão de Obra:					313,0900
VALOR:					468,35

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00112821	47,9000	0,0540
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,00400000	156,9400	0,6278
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	61,1600	0,1345
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	176,6500	0,0634
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00168231	54,9900	0,0931
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	188,2500	0,1667
10825	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6600	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,0100	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,3500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	214,8600	0,5508
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	26,9100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	95,8800	0,2090
TOTAL Equipamento:					1,8999
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	15,3012	0,1982
TOTAL Mão de Obra:					0,1982

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FORMA DE LICITAÇÃO
5064
00

VALOR: 2,10

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6900	1,1845
10726	COMPACTADOR L180 TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,5900	0,8259
TOTAL Equipamento:						2,0104
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9059	8,9859
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0030	9,7505
TOTAL Material:						18,7364
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3012	9,1806
TOTAL Mão de Obra:						15,3126
VALOR:						36,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3856	3,3856
TOTAL Material:						3,3856
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,4377	3,0657
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3012	3,8253
TOTAL Mão de Obra:						6,8910
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,6700	11,2768
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,5500	0,6083
TOTAL Serviço:						13,1436
VALOR:						23,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4200	51,6745
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,9710	72,4070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5510	121,2200
TOTAL Material:						245,3015
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3012	153,0000
TOTAL Mão de Obra:						153,0000
VALOR:						398,30

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

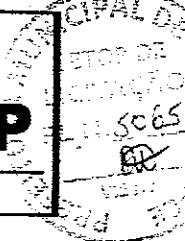
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3012	44,8296
TOTAL Mão de Obra:						44,8296
VALOR:						44,83

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	43,1500	38,8350
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,8300	12,5830
TOTAL Equipamento:						51,4180
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4723	0,9446
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8157	2,4471
12685	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	520,2113	520,2113
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0527	51,1581
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0885	8,0885
TOTAL Materiais:						582,8526

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4377	2,0438
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3012	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					17,3450	


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	331,6700	5,9701
TOTAL Serviço:					5,9701	
VALOR:					657,58	

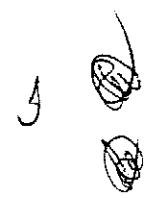
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3012	1,1475
TOTAL Mão de Obra:					1,1475	
VALOR:					1,15	

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP



Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5066

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 20/05/2022		BDI : 27.41%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMP-53827633 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0.58000000	4.639,64	2.690,99
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.00000000	14.282,23	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	2.690,99
					VALOR:	2.690,99

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

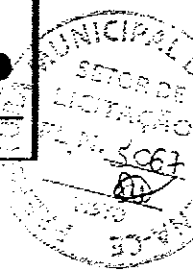
f
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CS
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

J *CS*

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA:	20/05/2022		BDI: 27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.714,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	108,00 %
			3.428,59	3.428,59	3.428,59	3.428,59	13.714,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.587,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	108,00 %
			6.146,79	6.146,79	6.146,79	6.146,78	24.587,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	453.496,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	108,00 %
			113.374,07	113.374,07	113.374,07	113.374,07	453.496,28
4	SINALIZAÇÃO	636,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	108,00 %
			159,19	159,19	159,19	159,17	636,74
5	LIMPEZA FINAL	11.970,96	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	108,00 %
			2.992,74	2.992,74	2.992,74	2.992,74	11.970,96
		504.405,49	126.101,38	126.101,38	126.101,38	126.101,35	504.405,49
			126.101,38	252.202,76	378.304,14	504.405,49	

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

f

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

LA

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

[Handwritten marks]

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5068

COMPOSIÇÃO DO BDI						
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA:	20/05/2022		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE:	VERSÃO	BDI : 27,41%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	5,78

Benefício		
S	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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

BDI = 27,41%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

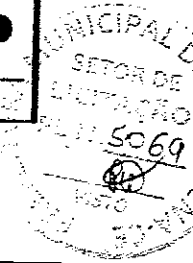


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA:	20/05/2022			BDI:	27,41%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SALGADINHO, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	Composição:	PRÓPRIA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE										

CÓD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
Au	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriativos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
	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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil