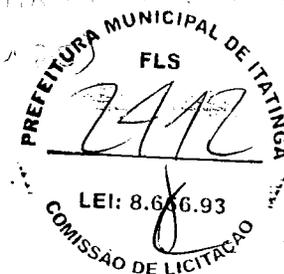


* NÃO É RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA
ORGANIZADORA

* NÃO É RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA
(PLANILHA DE PREÇOS)



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1509.01/2020 - TP

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0907.02-TP cujo objeto EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-- , Ceará, pelo Preço Global de R\$ 372.465,96 (TREZENTOS E SESENTA E DOIS MIL Quatrocentos e SESENTA E CINCO REAIS e NOVENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução 150 (CENTO E CINQUENTA) dias.

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). ADA JOYCE ALVES DO CARMO, portador (a) da carteira de Identidade nº.2007135649-0 e CPF nº 048.406.123-23, 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.

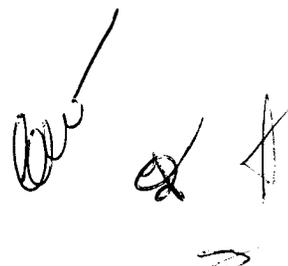
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,

Madalena – CE, 05 de outubro de 2020


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENG.CÍVIL


MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.	DATA : 05/10/2020	BDI : 27,41%
	LOCAL:	ITATINGA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			84,13%	09/2020
				REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.063,75
1.1		PESSOAL					12.063,75
1.1.1	COMP-256806	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.412,75	12.063,75
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.999,92
2.1		PLACAS DA OBRA					3.021,60
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	251,80	3.021,60
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					340,38
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,87	391,24	340,38
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.637,94
2.3.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	380,00	11,42	4.339,60
2.3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,37	40,48	298,34
3		PAVIMENTAÇÃO					228.170,99
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					524,72
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.745,26	0,06	524,72
3.2		PAVIMENTAÇÃO					225.646,17
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.788,96	28,97	225.646,17
4		DRENAGEM					101.215,89
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					100.695,79
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.720,50	18,28	68.010,74
4.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,37	311,52	29.398,14
4.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,37	34,83	3.286,91
4.2		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					519,90
4.2.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	2,60	129,96	337,90
4.2.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	182,00	182,00
5		PASSEIO					11.617,64
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					11.617,64
5.1.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	157,53	61,01	9.610,91
5.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4	SEINFRA	M3	2,02	432,39	873,43
5.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,64	89,66	1.133,30
6		SERVIÇOS DIVERSOS					13.398,07
6.1		MURO E FECHAMENTOS					5.614,79
6.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	20,06	279,90	5.614,79
6.2		LIMPEZA DA OBRA					7.783,28
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.745,26	0,89	7.783,28

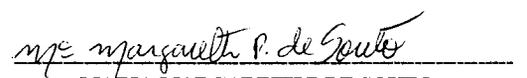


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 273.465,98

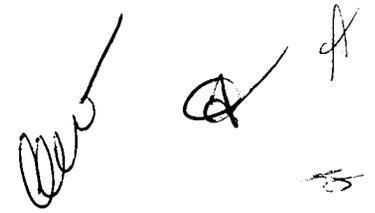
TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS
MADALENA-CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

154
PREF. MUNICIPAL DE TATINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
LEI: 8.066/93
FLS
244


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENG. CÍVIL


MARIA MARGARETH P. DE SOUTO
CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55

↙



FLS 2415
 LEI: 8.666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.	DATA :	05/10/2020	BDI : 27,41%	
	LOCAL:	ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%	09/2020	REF.

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		12.063,75	2,54
1.1	PESSOAL		12.063,75	2,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		7.999,92	1,69
2.1	PLACAS DA OBRA		3.021,60	0,64
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA		340,38	0,07
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		4.637,94	0,98
3	PAVIMENTAÇÃO		226.170,89	47,66
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		524,72	0,11
3.1	PAVIMENTAÇÃO		225.646,17	47,55
4	DRENAGEM		101.215,69	21,33
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL		100.695,79	21,22
4.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		519,90	0,11
5	PASSEIO		11.617,64	2,45
5.1	PASSEIO EM CONCRETO		11.617,64	2,45
6	SERVIÇOS DIVERSOS		13.398,07	2,82
6.1	MURO E FECHAMENTOS		5.614,79	1,18
6.2	LIMPEZA DA OBRA		7.783,28	1,64
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		102.092,92	21,51
		VALOR ORÇAMENTO:	372.465,96	100,00

MADALENA-CE 05 DE OUTUBRO DE 2020
 TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Maria Margareth P. de Souto
 MARIA MARGARETH P. DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55

[Handwritten signatures and marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.	DATA : 05/10/2020		BDI : 27,41%		
	LOCAL:	ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.063,75	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.412,75	2.412,75	2.412,75	2.412,75	2.412,75	12.063,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.999,92	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.599,98	1.599,98	1.599,98	1.599,98	1.600,00	7.999,92
3	PAVIMENTAÇÃO	226.170,89	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			45.234,18	45.234,18	45.234,18	45.234,18	45.234,17	226.170,89
4	DRENAGEM	101.215,69	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			20.243,14	20.243,14	20.243,14	20.243,14	20.243,13	101.215,69
5	PASSEIO	11.617,64	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.323,53	2.323,53	2.323,53	2.323,53	2.323,52	11.617,64
6	SERVIÇOS DIVERSOS	13.398,07	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.679,61	2.679,61	2.679,61	2.679,61	2.679,63	13.398,07
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	102.092,92	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			20.418,58	20.418,58	20.418,58	20.418,58	20.418,60	102.092,92
		474.558,88	94.911,77	94.911,77	94.911,77	94.911,77	94.911,80	474.558,88
			94.911,77	189.823,54	284.735,31	379.647,08	474.558,88	

MADALENA - CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Maria Margareth P. de Souto
MARIA MARGARETH P. DE SOUTO
 CPF - Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.	DATA : 05/10/2020																			
	LOCAL:	ITAITINGA-CE	BDI : 27,41%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202008 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018																		
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4400
L	Lucro	6,0000
	TOTAL	6,4400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,2150
DF	Despesas financeiras	1,2000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	3,9150

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 27,41%

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

MADALENA -CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

EUGENIO LEITE BÉZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55



B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

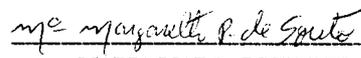
D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

MADALENA-CE 05 DE OUTUBRO DE 2020


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENG.CÍVIL


MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS JOSÉ ABREU PITA, FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO, JOSÉ LEITE FERREIRA, TRAVESSAS VALDIR LOPES, E FRANCISCO CORDEIRO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº. 014/CIDADES/2020 E MAPP 4457.	DATA : 05/10/2020	BDI: 4,666,93
	LOCAL:	ITAITINGA-CE	VERSÃO	HOMENSAO DE LICITACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	85,20%
			SINAPI	84,13%

1.1.1. COMP-256806 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	H*MES	51,43500000	36,20	1861,95
I2510	ENCARREGADO DA OBRA	PRÓPRIA	H*MES	40,50000000	13,60	550,80
TOTAL MAO DE OBRA:					2412,75	
VALOR:					2.412,75	

2.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	17,83	48,14
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	17,83	48,14
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	13,21	35,67
TOTAL MAO DE OBRA:					131,95	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,39	2,62
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,83	3,54
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	24,78	37,17
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL MATERIAL:					114,78	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	405,67	5,07
TOTAL SERVIÇO:					5,07	
VALOR:					254,80	

2.2.1. 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	62,76	125,52
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,27	5,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,56	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,60000000	14,52	52,27
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,60000000	21,46	77,26
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,50000000	28,70	129,15
TOTAL MAO DE OBRA:					258,68	
VALOR:					391,24	

2.3.1. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURAO D=12CM(DE 10 ATE 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	33,04	0,93
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	92,99	1,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,05	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	13,21	8,32
TOTAL MAO DE OBRA:					8,32	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,65	0,65
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	10,77	0,08
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	3,76	0,30
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	4,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,05	
VALOR:					11,42	

2.3.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	13,21	35,67
TOTAL MAO DE OBRA:						40,48
VALOR:						40,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA RICA
LEI: 8.866/92
DE LICITAÇÃO

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,78	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	186,14	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06

3.2.1. 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	21,72	1,09
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,60	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:						15,24
VALOR:						28,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	17,83	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

SERV		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51	0,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,51	0,47
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	256,53	8,72
TOTAL SERVIÇO:						10,20
VALOR:						18,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						118,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						192,63
VALOR:						311,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63700000	13,21	34,83
TOTAL MAO DE OBRA:						34,83
VALOR:						34,83

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

4.2.1. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	8,84
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,66
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	83,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	6,93
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	20,63
TOTAL SERVIÇO:					129,96
VALOR:					129,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE ATINGA
 FLS
 2422
 LEI: 8.666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.2.2. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02700000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					1,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	98,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	31,51
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	27,40
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	256,53
TOTAL SERVIÇO:					180,81
VALOR:					182,00

5.1.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45800000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					38,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	45,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	69,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,41
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,20
TOTAL MATERIAL:					21,61
VALOR:					61,01

5.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					245,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38
TOTAL MATERIAL:					89,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	324,35
TOTAL SERVIÇO:					97,31
VALOR:					432,39

5.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					40,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,39
TOTAL MATERIAL:					87,69

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

TOTAL MATERIAL:	49,12
VALOR:	89,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2423
 LEI: 8.566.93

6.1.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	57,84
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	76,70
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	26,18
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	6,57
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	1,91
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	17,71
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	5,06
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	18,63
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	64,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	5,04
TOTAL SERVIÇO:					279,90
VALOR:					279,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,89
VALOR:					0,89

MADALENA-CE 05 DE OUTUBRO DE 2020

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENG. CÍVIL

Maria Margareth P. de Souto
 MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55

A. Lou