

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA
MACAOCA- MADALENA-CE CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 -
CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.02/2022

CARTA DE PROPOSTA

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 2202.02/2022, cujo objeto PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICIPIO DE QUIXERE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de: R\$ 162.832,40 (CENTO E SESSENTA E DOIS MIL E OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com o prazo de execução de 90 (NOVENTA) 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 Sr. Agripino Ferreira Leite Filho, brasileiro, solteiro, empresária, RG nº 2007025291-7 SSPCE e CPF sob o nº 122.826.933-53, como e representante legal desta Empresa.

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

ATENCIOSAMENTE

MADALENA-CE 08 DE JUNHO DE 2022.

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

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 ADMISTRADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ Nº 09423269/0001-55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	09/07/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	BDI:	20,37%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE		FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE		VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA
			HORA:	112,76%
			MES:	71,07%
			REF:	05/2021
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					4.903,00
1.1	COMP-13347098	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	49,03	4.903,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.455,05
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.789,55	0,34	608,45
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	184,66	1.846,60
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					152.718,44
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.789,55	0,08	143,16
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.610,60	78,77	126.866,96
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,70	30,10	15.642,07
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,90	59,97	1.073,46
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,90	502,34	8.991,89
4		SERVIÇOS DIVERSOS					2.755,91
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.789,55	1,54	2.755,91
VALOR BDI TOTAL:							27.550,99
VALOR ORÇAMENTO:							135.281,41
VALOR TOTAL:							162.832,40

MADALENA/CE, 08 DE JUNHO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E SESSENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF N° 057.750.863-68
 CREA N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

[Handwritten marks]




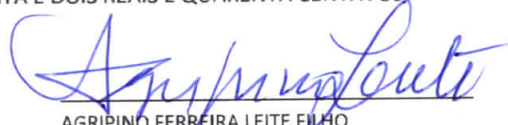
RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 08/07/2022	BDI: 20,00%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	GENÉRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	132,76%	71,97%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE				


1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4.903,00	3,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.455,05	1,51
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	152.718,44	93,79
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.755,91	1,69
	VALOR BDI TOTAL:	27.550,99	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	135.281,41	
	VALOR TOTAL:	162.832,40	

MADALENA/CE, 08 DE JUNHO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E SESENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55





MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	08/07/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	BDI:	20,37%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	112,76%
		MES:	71,07%
		REF.:	06/2021
		Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4.903,00	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			1.716,05	1.716,05	1.470,90	4.903,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.455,05	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			859,27	859,27	736,51	2.455,05
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	152.718,44	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			53.451,45	53.451,45	45.815,54	152.718,44
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.755,91	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			964,57	964,57	826,77	2.755,91
		162.832,40	56.991,34	56.991,34	48.849,72	162.832,40
			56.991,34	113.982,68	162.832,40	

MADALENA/CE, 08 DE JUNHO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E SESENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG. CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA	BDI : 20,37%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	08/07/2022			
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	027 SEM DESCONEGAÇÃO	112,78%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,03
	Riscos	0,60
TOTAL		5,63

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	2,40
	CPRB	0,00
	CONT. PREV.	0,60
TOTAL		5,65

BDI = 20,37%

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

MADALENA/CE, 08 DE JUNHO DE 2022

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF -N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA: 08/07/2022	BDI: 20,37%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA-ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	FONTE: SEBRAE	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	REP.: 05/2022	
		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	HORA %: 0,00%
			MES %: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

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	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	3,00	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

MADALENA/CE, 08 DE JUNHO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	DATA:	08/07/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE DE RUA DO MEIO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ	FONTES:	SEINFRA 127 SEM DESONERAÇÃO 112,76% PRÓPRIA 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	HORA:	20,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	MES:	06/2021

COMP-13347099 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
COMP-13347099	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	41,06	41,06
TOTAL Geral:				41,06		
VALOR SEM ENCARGOS:				40,73		
VALOR ENCARGOS:				0,00		
VALOR COM ENCARGOS:				40,73		
VALOR BDI (20.37%):				8,30		
VALOR COM BDI:				49,03		

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10758	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	76,5600	0,0766
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0807	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396800	18,6300	0,0739
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198400	27,9700	0,0555
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198400	34,3100	0,0681
TOTAL Mão de Obra:					0,1975	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					0,28	
VALOR BDI (20.37%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,34	

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	35,3053	36,0114
11400	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7901	24,7901
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5091	56,2910
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4157	2,3124
TOTAL Material:					119,4049	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	17,1400	34,0058
TOTAL Mão de Obra:					34,0058	
VALOR SEM ENCARGOS:					130,30	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					23,11	
VALOR COM ENCARGOS:					153,41	
VALOR BDI (20.37%):					31,25	
VALOR COM BDI:					184,66	

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,4200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	220,0600	0,0611
TOTAL Equipamento:					0,0611	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055112	17,1400	0,0094
TOTAL Mão de Obra:					0,0094	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,07	
VALOR BDI (20.37%):					0,01	

VALOR COM BDI: 0,08

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,3700	0,8637
TOTAL Equipamento:						0,8637
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3930	9,0590
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1309	36,1888
TOTAL Material:						45,2478
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14880000	23,1700	3,4477
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39680000	17,1400	6,8012
TOTAL Mão de Obra:						10,2489
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	454,2100	9,0842
TOTAL Serviço:						9,0842
VALOR SEM ENCARGOS:						56,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9,32
VALOR COM ENCARGOS:						65,44
VALOR BDI (20.37%):						13,33
VALOR COM BDI:						78,77



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4125	3,4125
TOTAL Material:						3,4125
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14880000	23,1700	3,4477
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24800000	17,1400	4,2507
TOTAL Mão de Obra:						7,6984
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9400	1,2350
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	347,9300	11,8295
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1800	0,1547
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	45,0600	0,6759
TOTAL Serviço:						13,8952
VALOR SEM ENCARGOS:						15,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9,63
VALOR COM ENCARGOS:						25,01
VALOR BDI (20.37%):						5,09
VALOR COM BDI:						30,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90656000	17,1400	49,8184
TOTAL Mão de Obra:						49,8184
VALOR SEM ENCARGOS:						15,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						33,86
VALOR COM ENCARGOS:						49,82
VALOR BDI (20.37%):						10,15
VALOR COM BDI:						59,97

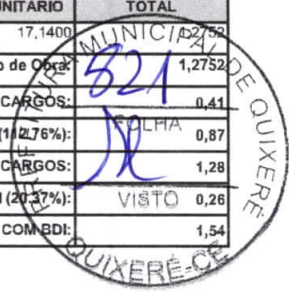
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,9600	52,0949
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,5805	72,9956
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5555	122,2100
TOTAL Material:						247,3005
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,92000000	17,1400	170,0288
TOTAL Mão de Obra:						170,0288
VALOR SEM ENCARGOS:						301,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):						115,57
VALOR COM ENCARGOS:						417,33
VALOR BDI (20.37%):						85,01
VALOR COM BDI:						502,34

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'A. J. A.' and other initials.

Handwritten signature in blue ink, possibly 'R. S.' or similar.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	17,1400	1,2752
TOTAL Mão de Obra:						1,2752
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (12,76%):						0,87
VALOR COM ENCARGOS:						1,28
VALOR BDI (20,37%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,54



MADALENA/CE, 08 DE JUNHO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark or signature.