

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
TOMADA DE PREÇO Nº 1711.01/22-TP

A Empresa Monte Siao Empreendimentos LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 09.423.269/0001-55, com sede na Rua Raimundo Silva Sousa, s/n, Distrito de Macaoca-CE, CEP: 63.860-000, representante legal a Sr. Agripino Ferreira Leite Filho, brasileiro, solteiro, empresária, RG nº 2007025291-7 SSPCE e CPF sob o nº 122.826.933-53, residente e domiciliado na Fazenda Serrote Feio, s/n, distrito de Macaoca, Município de Madalena, Estado do Ceará, CEP: 63860-000.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº 2401.01/22-TP na modalidade TOMADA DE PREÇO, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO, NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Apresemos a V.Vsa, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor R\$ 192.411,27 (CIENTO E NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).Prazo de Execução 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, indicado para esse fim o Sr. Agripino Ferreira Leite Filho, Carteira de Identidade, nº 2007025291-7 expedida em 31/10/2007 SSPCE e CPF nº 122.826.933-53, telefone 088 9 9264 4447 como representa legal desta empresa.


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


Declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a prestação dos serviços licitados, inclusive a margem de lucro.

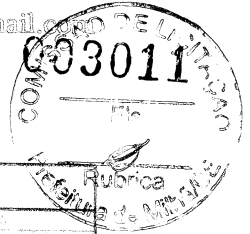
Finalizando, que, declaramos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos desta Tomada de Preço.

Atenciosamente,

Madalena – CE. 07 de Dezembro de 2022.


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


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55




MONTE SIAO EMPREENHIMENTOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA:	07/12/2022	BDI:	60,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.000
LOCAL:	MILHÃ-CE	COMP:	0540	OBRA:	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	DESCRIÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES:	12/2022
		QUANTIDADE:	100,00	PREÇO UNITÁRIO:	57,32
		VALOR TOTAL:	5.732,00		

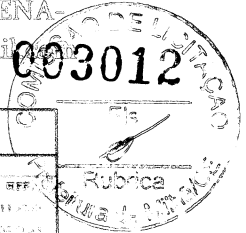
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.732,00
1.1	COMP-4623 0540	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	57,32	5.732,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.384,60
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	437,66	4.376,60
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.150,00	0,32	1.008,00
		PAVIMENTAÇÃO					141.982,40
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.150,00	2,67	8.410,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.905,00	45,98	133.571,90
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					34.713,27
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	712,89	29,82	21.258,38
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,86	57,18	1.364,31
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,86	506,73	12.090,58
5		LIMPEZA FINAL DE OBRA					4.599,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.150,00	1,46	4.599,00
						VALOR BDI TOTAL:	40.596,86
						VALOR ORÇAMENTO:	151.814,41
						VALOR TOTAL:	192.411,27

MADALENA/CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS


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


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55




RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PNEUMÁTICA NA LOCALIDADE DE BOMACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	DATA:	07/12/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PNEUMÁTICA NA LOCALIDADE DE BOMACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	BDI:	20,00%
LOCAL:	MILHÃO/CE	MES:	12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	REF.:	11/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.732,00	2,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.384,60	2,80
3	PAVIMENTAÇÃO	141.982,40	73,79
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	34.713,27	18,04
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.599,00	2,39
VALOR BDI TOTAL:		40.596,86	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		151.814,41	
VALOR TOTAL:		192.411,27	

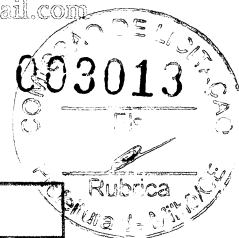
MADALENA/CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS


EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICIPIO DE MILHÃ/CE.	DATA : 07/12/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICIPIO DE MILHÃ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MILHÃ-CE.	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE.	SHINRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016 11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022 10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

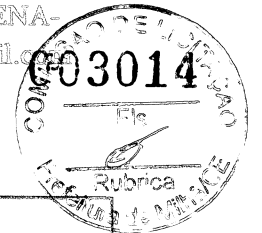
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.732,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.891,56	1.891,56	1.948,88	5.732,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.384,60	33,00%	34,00%	33,00%	100,00' %'
			1.776,92	1.830,76	1.776,92	5.384,60
3	PAVIMENTAÇÃO	141.982,40	33,00%	34,00%	33,00%	100,00' %'
			46.854,19	48.274,02	46.854,19	141.982,40
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	34.713,27	33,47%	33,53%	33,00%	100,00' %'
			11.618,53	11.639,36	11.455,38	34.713,27
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.599,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.517,67	1.517,67	1.563,66	4.599,00
		192.411,27	63.658,87	65.153,37	63.599,03	
			63.658,87	128.812,24	192.411,27	192.411,27

MADALENA/CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

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

AGRUPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA NA LOCALIDADE DE BOM ADERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	DATA:	07/12/2022	BDI:	31,75%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA NA LOCALIDADE DE BOM ADERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	FONTE:	EMPRESA	VERSÃO:	01/2022
	LOCAL:	MILHÃO/CE	EMPRESA:	00711111111111111111	HORA:	12000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE	EMPRESA:	00711111111111111111	MES:	12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL		5,12

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/Seguro	0,40
L	Lucros	7,30
R	Riscos	0,56
TOTAL		8,26

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

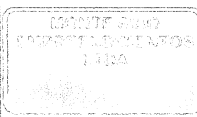
BDI = 26,75%

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

MADALENA/CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2022

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

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	ODRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOMACERTSÃO MUNICÍPIO DE MILHANE	DATA:	17/12/2022	BDI:	26,7%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOMACERTSÃO MUNICÍPIO DE MILHANE	FONTES:		HORA:		REF:
	LOCAL:	MILHANE	SEBRAE:	2022-11-01	47,76%	13,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHANE	SECONCI:	2022-11-01	47,76%	13,85%	

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	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

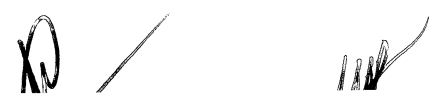
Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

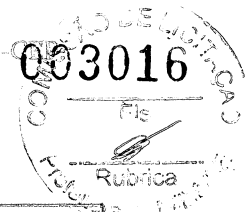
MADALENA/CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2022




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


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE PAPELARIA PARA APLICAÇÃO EM FOLHAS TISSADAS NA LOCALIDADE DE BOM AGUIAR DO MUNICÍPIO DE MILHÃO CE	DATA:	14/12/2012	BOM: 297,70	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE BOLSINHARIA PARA APLICAÇÃO EM FOLHAS TISSADAS NA LOCALIDADE DE BOM AGUIAR DO MUNICÍPIO DE MILHÃO CE	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	11/12/12
	LOCAL:	MILHÃO CE	HORA:	84,55	MES:	07/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO CE	REF:	0012	REP:	11/12/12
			QUANTIDADE:	1,00	PREÇO:	1,00

1.1. COMP-46230540 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
COMP-46230540	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	%	1,00000000	45,22	45,22
TOTAL Geral:						45,22
VALOR SEM ENCARGOS:						44,77
VALOR ENCARGOS:						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						45,22
VALOR UNITÁRIO:						45,22
VALOR TOTAL:						4.522,00

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2800	4,1276
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6500	86,6500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2800	5,3176
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,7600	73,1400
TOTAL Material:						169,2352
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra:						169,5573
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO AQUÍFIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	519,7600	6,4970
TOTAL Serviço:						6,4970
VALOR SEM ENCARGOS:						237,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						108,24
VALOR COM ENCARGOS:						345,29
VALOR UNITÁRIO:						345,29
VALOR TOTAL:						3.452,90

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,3100	0,0743
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0784
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700	0,0664
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600	0,0492
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400	0,0601
TOTAL Mão de Obra:						0,1757
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR UNITÁRIO:						0,25
VALOR TOTAL:						787,50



Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9200	0,6317
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7800	0,0638
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2900	0,1476
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1900	0,5543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4800	0,2103
TOTAL Equipamento:						1,9116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	15,5500	0,1974
TOTAL Mão de Obra:						0,1974
VALOR SEM ENCARGOS:						1,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR UNITÁRIO:						2,11
VALOR TOTAL:						6.646,50

3.2. 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	23,8400	1,1920
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000	0,8310
TOTAL Equipamento:						2,0230

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL Material:						18,8505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						15,4054

VALOR SEM ENCARGOS:						25,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,59
VALOR COM ENCARGOS:						36,28
VALOR UNITÁRIO:						36,28
VALOR TOTAL:						105.393,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:						3,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:						6,9329

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,6000	11,3084
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
TOTAL Serviço:						13,1846



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,35
VALOR COM ENCARGOS:	23,53
VALOR UNITÁRIO:	23,53
VALOR TOTAL:	16.774,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,5500	45,1059
TOTAL Mão de Obra:					45,1059
VALOR SEM ENCARGOS:					15,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,19
VALOR COM ENCARGOS:					45,11
VALOR UNITÁRIO:					45,11
VALOR TOTAL:					1.076,32


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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,8440
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL Mão de Obra:					153,9450
VALOR SEM ENCARGOS:					296,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					103,04
VALOR COM ENCARGOS:					399,79
VALOR UNITÁRIO:					399,79
VALOR TOTAL:					9.538,99

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
TOTAL Mão de Obra:					1,1546
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,74
VALOR COM ENCARGOS:					1,15
VALOR UNITÁRIO:					1,15
VALOR TOTAL:					3.622,50

MADALENA/CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2022


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


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55