

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
CE- CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
montesiaoltda@gmail.com



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2022-TP**

OBJETO: PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, PARTE INTERGRANTE DESSE PROCESSO NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

CARTA DE PROPOSTA

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 1907.01/2022-TP, cujo objeto citado acima, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de: R\$ 477.455,7(QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CIQUENTA E CINCO E REAIS E CINQUENTA E CINCO 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 representante legal desta Empresa.

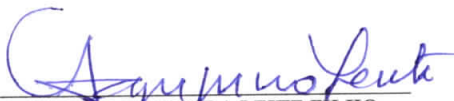
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

MADALENA-CE 04 DE AGOSTO 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





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	DATA : 04/08/2022	BDI : 26.49%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.353,27
1.1	COM-83303145	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	4.451,09	13.353,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.544,51
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	582,27	314,43
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	185,84	2.230,08
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						453.829,18
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.404,73	0,09	486,43
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.021,69	79,30	398.220,02
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.162,20	29,21	33.947,86
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	38,32	55,90	2.142,09
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	38,32	496,68	19.032,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS						7.728,76
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.404,73	1,43	7.728,76
VALOR BDI TOTAL:						100.016,60	
VALOR ORÇAMENTO:						377.439,12	
VALOR TOTAL:						477.455,72	


MADALENA/CE, 04 DE AGOSTO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CIQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS


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


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:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	DATA : 04/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
					05/2021


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.353,27	2,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.544,51	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	453.829,18	95,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.728,76	1,62
VALOR BDI TOTAL:		100.016,60	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		377.439,12	
VALOR TOTAL:		477.455,72	

MADALENA/CE, 04 DE AGOSTO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CIQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS 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






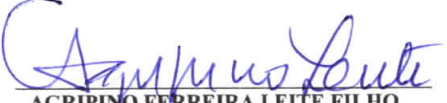
 MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	DATA : 04/08/2022	BDI : 26.49%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE																		

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.353,27	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %'
			4.673,64	4.673,64	4.005,99	13.353,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.544,51	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %'
			890,58	890,58	763,35	2.544,51
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	453.829,18	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %'
			158.840,21	158.840,21	136.148,76	453.829,18
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.728,76	35,00%	35,00%	30,00%	100,00' %'
			2.705,07	2.705,07	2.318,62	7.728,76
		477.455,72	167.109,50	167.109,50	143.236,72	477.455,72
			167.109,50	334.219,00	477.455,72	

MADALENA/CE, 04 DE AGOSTO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE QUATROCENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CIQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS 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 SIAÓ EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	DATA : 04/08/2022	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			83,65%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,60
	TOTAL	8,40



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,23
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,35

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 26,49%


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

MADALENA/CE, 04 DE AGOSTO 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

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	DATA : 04/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	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	Feriatos	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

Handwritten signature

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

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

Handwritten signature

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

M



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

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

[Handwritten signature]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
CE- CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
montesiaoltda@gmail.com



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, 04 DE AGOSTO 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 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



TOTAL Mão de Obra:	0,0084
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR UNITÁRIO:	
VALOR BDI (26.49%):	0,02

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,4100	0,8141
TOTAL Equipamento:					0,8141
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
I2527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1058	35,3856
TOTAL Material:					44,2436
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14550000	20,7700	3,0220
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	15,5500	6,0334
TOTAL Mão de Obra:					9,0554
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	428,7200	8,5744
TOTAL Serviço:					8,5744
VALOR SEM ENCARGOS:					54,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,82
VALOR COM ENCARGOS:					62,69
VALOR UNITÁRIO:					62,69
VALOR BDI (26.49%):					16,61

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3368	3,3368
TOTAL Material:					3,3368
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	20,7700	3,0220
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	15,5500	3,7709
TOTAL Mão de Obra:					6,7929
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,9700	11,1170
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0200	0,1487
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9700	0,5996
TOTAL Serviço:					12,9553
VALOR SEM ENCARGOS:					15,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,05
VALOR COM ENCARGOS:					23,09
VALOR UNITÁRIO:					23,09
VALOR BDI (26.49%):					6,12

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	15,5500	44,1947
TOTAL Mão de Obra:					44,1947
VALOR SEM ENCARGOS:					15,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,59
VALOR COM ENCARGOS:					44,19
VALOR UNITÁRIO:					44,19
VALOR BDI (26.49%):					11,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	DATA:	04/08/2022	BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE			

COM-83303145 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,38800000	4.715,08	1.829,45
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,11640000	14.514,46	1.689,48
TOTAL Mão de Obra:					3.518,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.126,32	
VALOR ENCARGOS (47.76%):					1.392,61	
VALOR COM ENCARGOS:					3.518,93	
VALOR UNITÁRIO:					3.518,93	
VALOR BDI (26.49%):					932,16	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8500	143,7000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					151,6600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,88000000	16,7700	65,0676
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,88000000	24,8600	96,4568
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,85000000	30,3400	147,1490
TOTAL Mão de Obra:					308,6734	
VALOR SEM ENCARGOS:					264,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					195,54	
VALOR COM ENCARGOS:					460,33	
VALOR UNITÁRIO:					460,33	
VALOR BDI (26.49%):					121,94	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material:					116,7568	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500	30,1670
TOTAL Mão de Obra:					30,1670	
VALOR SEM ENCARGOS:					127,40	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,52	
VALOR COM ENCARGOS:					146,92	
VALOR UNITÁRIO:					146,92	
VALOR BDI (26.49%):					38,92	

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	211,8000	0,0588
TOTAL Equipamento:					0,0588	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053889	15,5500	0,0084

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE- CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL Material:						241,8204
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	15,5500	150,8350
TOTAL Mão de Obra:						150,8350
VALOR SEM ENCARGOS:						295,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						97,60
VALOR COM ENCARGOS:						392,66
VALOR UNITÁRIO:						392,66
VALOR BDI (26.49%):						104,02

03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	15,5500	1,1313
TOTAL Mão de Obra:						1,1313
VALOR SEM ENCARGOS:						0,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,73
VALOR COM ENCARGOS:						1,13
VALOR UNITÁRIO:						1,13
VALOR BDI (26.49%):						0,30

MADALENA/CE, 04 DE AGOSTO 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