

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:
montesiaolt@gmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP



PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 1.887.343,65 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS e SESENTA E CINCO CENTAVOS).

PROPOSTANTE : MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO : RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE

CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 (SEIS) 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 (O) Sr. Agripino Ferreira Leite Filho, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2007025291-7 SSPCE e CPF sob o nº 122.826.933-53, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.


Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

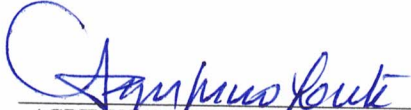
Matéria, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem; descarga e montagem, salário, encargo, trabalhista, previdenciário e outros, tributos, taxas e tarifa, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou qualquer infrações; . seguros em geral, bem geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á contratante e ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias

Atenciosamente

Madalena -ce 12 DE JULHO 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


④







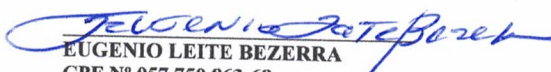



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA- MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
					05/2021
					12/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
				51.258,00	2,72
2	BAÚ				
				669.279,85	35,46
2.1	SERVIÇOS INICIAIS				
				1.946,70	0,10
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO				
				10.388,49	0,55
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
				347.040,59	18,39
2.4	DRENAGEM				
				135.265,65	7,17
2.5	PASSEIOS				
				163.600,65	8,67
2.6	SERVIÇOS FINAIS				
				11.037,77	0,58
3	MATA FRESCA				
				1.166.805,80	61,82
3.1	SERVIÇOS INICIAIS				
				179,20	0,01
3.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO				
				27.584,00	1,46
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
				921.478,00	48,82
3.4	DRENAGEM				
				188.256,60	9,97
3.5	SERVIÇOS FINAIS				
				29.308,00	1,55
				VALOR BDI TOTAL:	399.477,86
				VALOR ORÇAMENTO:	1.487.865,79
				VALOR TOTAL:	1.887.343,65

MADALENA/CE, 12 DE JULHO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO 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

⑩





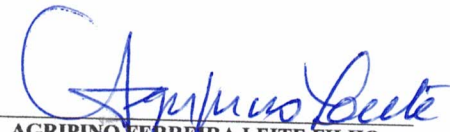


3.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.550,00	0,30	6.465,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						921.478,00
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.550,00	42,76	921.478,00
3.4	DRENAGEM						188.256,60
3.4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.020,00	46,83	188.256,60
3.5	SERVIÇOS FINAIS						29.308,00
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.550,00	1,36	29.308,00
VALOR BDI TOTAL:							399.477,86
VALOR ORÇAMENTO:							1.487.865,79
VALOR TOTAL:							1.887.343,65

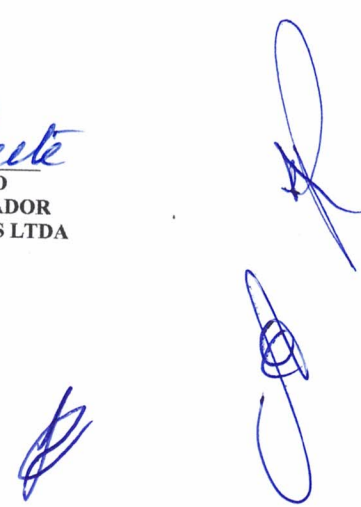
MADALENA/CE, 12 DE JULHO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO 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 SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA- MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						51.258,00
1.1	CPMG01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	512,58	51.258,00
2	BAÚ						669.279,85
2.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.946,70
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	176,75	1.767,50
2.1.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	20,00	5,97	119,40
2.1.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	2,99	59,80
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO						10.388,49
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	8.116,01	0,98	7.953,69
2.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.116,01	0,30	2.434,80
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						347.040,59
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.116,01	42,76	347.040,59
2.4	DRENAGEM						135.265,65
2.4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.888,44	46,83	135.265,65
2.5	PASSEIOS						163.600,65
2.5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.539,20	47,96	121.780,03
2.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	317,40	131,76	41.820,62
2.6	SERVIÇOS FINAIS						11.037,77
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.116,01	1,36	11.037,77
3	MATA FRESCA						1.166.805,80
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						179,20
3.1.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	20,00	5,97	119,40
3.1.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	2,99	59,80
3.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO						27.584,00
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	21.550,00	0,98	21.119,00

⊙


⊙

Ag

P

⊙




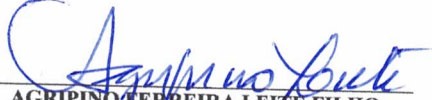
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA- MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	51.258,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %'
			8.544,71	8.544,71	8.544,71	8.544,71	8.544,71	8.534,45	51.258,00
2	BAÚ	669.279,85	7,64%	14,04%	14,70%	13,94%	20,91%	28,77%	100,00' %'
			40.871,09	74.732,22	102.824,19	98.668,80	148.003,21	204.180,34	669.279,85
3	MATA FRESCA	1.166.805,80	8,65%	16,52%	19,99%	18,99%	28,49%	7,36%	100,00' %'
			100.602,20	192.570,80	232.980,52	221.946,92	332.920,38	85.784,98	1.166.805,80
1.887.343,65			150.018,00	275.847,73	344.349,42	329.160,43	489.468,30	298.499,77	1.887.343,65
			150.018,00	425.865,73	770.215,15	1.099.375,58	1.588.843,88	1.887.343,65	

MADALENA/CE, 12 DE JULHO DE 2022

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO 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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA- MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
12/07/2022				
BDI : 26,85%				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		4,82

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,64
R	Riscos	0,50
TOTAL		7,46

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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


MADALENA/CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

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

[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,85%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA- MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			REF.	
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			05/2021	12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO		
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 Trabalhos	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	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salario Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Idenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Idenizadas	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 Idenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

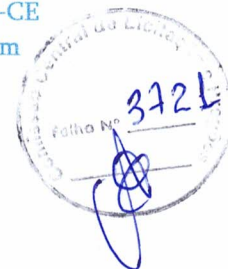
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50

CE

Ag

P



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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

MADALENA/CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

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

Ⓢ

Ⓢ

Ⓢ



MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA- MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. CPMG01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	156,40	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.622,00	0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	13,80	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	92,00	0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	294,40	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	211,80	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	5.924,80	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,46	0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05519972	5.868,92	323,96
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.823,00	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	28.475,01	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00551997	14.514,46	80,12
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.218,26	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.397,45	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.251,25	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.368,18	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,09	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.946,84	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						404,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,71	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,71	0,00
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,26	0,00
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,26	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	235,23
VALOR ENCARGOS (47.76%):	168,85
VALOR COM ENCARGOS:	404,08
VALOR BDI (26.85%):	108,50
VALOR COM BDI:	512,58

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

3723

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						28,6120
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL MATERIAL:						110,7298
VALOR SEM ENCARGOS:						120,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,51
VALOR COM ENCARGOS:						139,34
VALOR BDI (26.85%):						37,41
VALOR COM BDI:						176,75

2.1.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09200000	15,5500	1,4306
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3414
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,0100	0,4005
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,4200	0,3963
TOTAL MATERIAL:						0,7968
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	19,0800	0,5724
TOTAL SERVICIO:						0,5724
VALOR SEM ENCARGOS:						2,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,31
VALOR COM ENCARGOS:						4,71
VALOR BDI (26.85%):						1,26
VALOR COM BDI:						5,97

2.1.3. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04600000	20,7700	0,9554
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04600000	15,5500	0,7153
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6707
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,2500	0,0923
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,7100	0,1704
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,2500	0,3750
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,7500	0,0113
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,8100	0,0253
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,1000	0,0189
TOTAL MATERIAL:						0,6932
VALOR SEM ENCARGOS:						1,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						2,36
VALOR BDI (26.85%):						0,63
VALOR COM BDI:						2,99

2.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00186666	40,01	0,07

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00093333	243,93	0,22
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00279999	57,13	0,15
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009333	179,32	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00186666	68,50	0,12
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00093333	178,58	0,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00279999	14,53	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,77
VALOR SEM ENCARGOS:						0,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,77
VALOR BDI (26.85%):						0,21
VALOR COM BDI:						0,98

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,1200	0,0681
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0719

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,7700	0,0617
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1632
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600	1,1080
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8800

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3161

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
TOTAL MATERIAL:						17,5185
VALOR SEM ENCARGOS:						24,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						33,71
VALOR BDI (26.85%):						9,05
VALOR COM BDI:						42,76

2.4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325

GE

Adg

P

[Handwritten signature]



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	15,5500	5,7224	
SERVICO						TOTAL MAO DE OBRA:	11,4549
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	66,8000	0,2004	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	341,3200	0,2389	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350	
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,0800	23,0800	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,8100	0,1524	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,9100	0,7582	
TOTAL SERVICIO:						25,4649	
VALOR SEM ENCARGOS:						18,39	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,53	
VALOR COM ENCARGOS:						36,92	
VALOR BDI (26.85%):						9,91	
VALOR COM BDI:						46,83	

2.5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2600	1,9122
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,7900	0,1590
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0712
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14674000	20,7700	3,0478
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14674000	15,5500	2,2818
TOTAL MAO DE OBRA:						5,3296
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,1000	3,5273
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,6200	0,3615
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5200	26,5200
TOTAL MATERIAL:						30,4088
VALOR SEM ENCARGOS:						33,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,15
VALOR COM ENCARGOS:						37,81
VALOR BDI (26.85%):						10,15
VALOR COM BDI:						47,96

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

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47200000	20,7700	30,5734
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						48,4559
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,1000	1,1302
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0100	2,7573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5200	1,4560
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,5200	50,0720
TOTAL MATERIAL:						55,4155
VALOR SEM ENCARGOS:						73,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,97
VALOR COM ENCARGOS:						103,87
VALOR BDI (26.85%):						27,89
VALOR COM BDI:						131,76

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

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730



TOTAL MAO DE OBRA:	1,0730
VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	1,07
VALOR BDI (26.85%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,36

3.1.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,09200000	15,5500	1,4306
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3414

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,0100	0,4005
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,4200	0,3963
TOTAL MATERIAL:						0,7968

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	19,0800	0,5724
TOTAL SERVICIO:						0,5724
VALOR SEM ENCARGOS:						2,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,31
VALOR COM ENCARGOS:						4,71
VALOR BDI (26.85%):						1,26
VALOR COM BDI:						5,97

3.1.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04600000	20,7700	0,9554
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,04600000	15,5500	0,7153
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6707

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,2500	0,0923
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,7100	0,1704
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,2500	0,3750
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,7500	0,0113
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,8100	0,0253
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,1000	0,0189
TOTAL MATERIAL:						0,6932
VALOR SEM ENCARGOS:						1,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						2,36
VALOR BDI (26.85%):						0,63
VALOR COM BDI:						2,99

3.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00186666	40,01	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00093333	243,93	0,22
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00279999	57,13	0,15
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00093333	179,32	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00186666	68,50	0,12

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIÁRIO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00093333	178,58	0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00279999	14,53	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,77
VALOR SEM ENCARGOS:						0,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,77
VALOR BDI (26.85%):						0,21
VALOR COM BDI:						0,98

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,1200	0,0661
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0719

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00368000	16,7700	0,0617
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00184000	24,8600	0,0457
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00184000	30,3400	0,0558
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1632
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

3.3.1. 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	22,1600	1,1080
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,2000	0,7720
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8800

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,5500	8,5836
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3161

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0100	8,4015
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7800	9,1170
TOTAL MATERIAL:						17,5185
VALOR SEM ENCARGOS:						24,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						33,71
VALOR BDI (26.85%):						9,05
VALOR COM BDI:						42,76

3.4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,7700	5,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	15,5500	5,7224
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4549

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	66,9000	0,2004
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	341,3200	0,2389
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,0800	23,0800

Handwritten initials: SE, Ag, P

Handwritten signature and initials on the right margin.



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,8100	0,1524
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,9100	0,7582
TOTAL SERVIÇO:						25,4648
VALOR SEM ENCARGOS:						18,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,53
VALOR COM ENCARGOS:						36,92
VALOR BDI (26.85%):						9,91
VALOR COM BDI:						46,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0730
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						1,07
VALOR BDI (26.85%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,36

MADALENA/CE, 12 DE JULHO DE 2022

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

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

④

(Handwritten signatures and marks)