



MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI

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:
montesiaolt@gmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE /CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1 – TP

PROPOSTA DE PREÇOS

A Empresa Monte Siao Empreendimento EIRELI, 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 Sra. Ada Joyce Alves do Carmo, Brasileira, solteira, empresária, RG nº 2007135649-0 SSPCE e CPF sob o nº 048.406.123-23, residente e domiciliado na Rua Raimunda Pereira da Silva, nº 184, Bairro Pinhos, Município de Madalena, Estado do Ceará, CEP: 63860-000, DECLARA, para fins do dispostos no TOMADA PREÇOS Nº 2021.06.07.1 TP

- 1-Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1 TP
 - 2- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório:
 - 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETÁRIA DAS CIDADES MAPP 4572, C

Valor Global R\$ 1.053.297,82(Um Milhão Cinquenta e Três Mil, Duzentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos)

Prazo de execução dos serviços: 240 (duzentos e quarenta) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: Monte Siao Empreendimentos Eireli.

CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Endereço: Raimundo Silva Sousa S/N Distrito de São da Macaoca

Cidade/UF: Madalena -ce CEP: 63.860-000,

MADALENA-CE 02 de Julho de 2021


EUGENIO LEITE BEZERRA
CREA - 2965/D - CE


MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
Monte Siao Empreendimentos LTDA
CNPJ: 09 423.269/0001-55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 02/07/2021		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

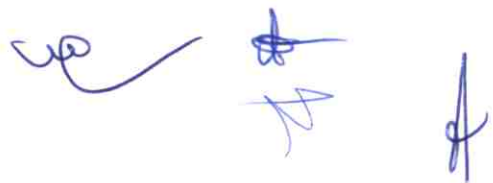
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					21.232,00
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	2.654,00	21.232,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.477,20
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,42	1.601,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	456,38	876,25
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					212.333,17
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.814,35	22,24	129.311,14
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	202,74	41,21	8.354,92
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	202,74	368,29	74.667,11
4		PAVIMENTAÇÃO					574.270,90
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.060,93	33,66	574.270,90
5		SERVIÇOS FINAIS					22.333,14
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,13	1,17	22.333,14
VALOR COM ENCARGOS:							832.646,50
VALOR BDI TOTAL:							220.651,32
VALOR BDI:							220.651,32
VALOR ORÇAMENTO:							832.646,50
VALOR TOTAL:							1.053.297,82

MADALENA-CE, 02 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE UM MILHÃO, CINQUENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS


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


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





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORIZONTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.232,00	2,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.477,29	0,24
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	212.333,17	20,16
4	PAVIMENTAÇÃO	574.270,90	54,52
5	SERVIÇOS FINAIS	22.333,14	2,12
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	220.651,32	20,95
VALOR COM ENCARGOS:		832.646,50	100,00
VALOR BDI TOTAL:		220.651,32	
VALOR BDI:		220.651,32	
VALOR ORÇAMENTO:		832.646,50	
VALOR TOTAL:		1.053.297,82	

MADALENA-CE, 02 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE UM MILHÃO, CINQUENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

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

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

ue
d
d



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.				DATA : 02/07/2021		BDI : 26,50%		
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		LOCAL:	HORIZONTE-CE				SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.232,00	6,33%	9,71%	13,60%	17,48%	17,48%	15,54%	13,90%	6,24%	100,00% 'A'
			1.343,99	2.061,63	2.887,55	3.713,48	3.713,48	3.299,45	2.887,55	1.324,87	21.232,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.477,29	100,00%								100,00% 'A'
			2.477,29								2.477,29
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	212.333,17	4,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	6,00%	100,00% 'A'
			8.493,33	21.233,32	29.726,64	38.219,97	38.219,97	33.973,31	29.726,64	12.739,99	212.333,17
4	PAVIMENTAÇÃO	574.270,90	7,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	3,00%	100,00% 'A'
			40.198,96	57.427,09	80.397,93	103.368,76	103.368,76	81.883,34	60.397,93	17.228,13	574.270,90
5	SERVIÇOS FINAIS	22.333,14								100,00%	100,00% 'A'
										22.333,14	22.333,14
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	220.651,32	5,31%	9,60%	13,57%	17,44%	17,44%	15,51%	13,57%	6,45%	100,00% 'A'
			13.928,28	21.380,89	29.950,00	38.491,19	38.491,19	34.220,59	29.950,00	14.239,18	220.651,32
		1.053.297,82	66.441,85	102.102,93	142.962,12	183.793,40	183.793,40	163.376,69	142.962,12	67.865,31	1.053.297,82
			66.441,85	168.544,78	311.508,90	495.300,30	679.093,70	842.470,39	985.432,51	1.053.297,82	1.053.297,82

MADALENA-CE, 02 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE UM MILHÃO, CINQUENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS


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


 MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTO EIRELI
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55





COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 02/07/2021	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	BDI : 26,50%	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		
			FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
				REF.

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
TOTAL		5,41

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,85
TOTAL		7,17

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

BDI = 26,50%

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

MADALENA-CE, 02 DE JULHO DE 2021


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


MARIA MARGARETH P. DE SOUTO
CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAO EMPREENDIMENTO EIRELI
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	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

Handwritten signature

Handwritten signature and initials

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-CE CEP Nº 63.866-000
FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



	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 02 de Julho de 2021


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


MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAO EMPREENDIMENTO EIRELI
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
LOCAL:	HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 02/07/2021		BDI : 26,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	27,42	1.508,10
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	81,85	1.145,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2.654,00
VALOR:						2.654,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.390,20
VALOR BDI (26.50%):						703,31
VALOR TOTAL:						21.232,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:		31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
				TOTAL MATERIAL:		102,3165
				VALOR:		133,42
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		20,13
				VALOR BDI (26.50%):		35,36
				VALOR TOTAL:		1.601,04

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,5800	131,1600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5900	2,3600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1600	4,6400
					TOTAL EQUIPAMENTO:	138,1600
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	318,2200
					VALOR:	458,38
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,62
					VALOR BDI (26.50%):	120,94
					VALOR TOTAL:	876,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,0030
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200
				TOTAL MATERIAL:		2,9200

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	307,3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL SERVICOS:					12,3132
VALOR:					22,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,30
VALOR BDI (26.50%):					5,89
VALOR TOTAL:					129,311,14

3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2073
VALOR:					41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,67
VALOR BDI (26.50%):					10,92
VALOR TOTAL:					8,354,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800
TOTAL MATERIAL:					212,7968
VALOR:					368,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,62
VALOR BDI (26.50%):					87,60
VALOR TOTAL:					74,667,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,2900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,1600
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9161
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5810
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500
TOTAL MATERIAL:					16,1850
VALOR:					33,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,50
VALOR BDI (26.50%):					8,92
VALOR TOTAL:					574,270,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR BDI (26.50%):	0,31
VALOR TOTAL:	22.333,14

MADALENA-CE, 02 DE JULHO DE 2021




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


MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55

