

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
CE-CEP Nº 63.860.00 CNPJ 09.423.269/0001-55 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
montesiaoltda@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0712.01/2023-TP**

PROPOSTA DE PREÇOS



OBJETOS. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVÊNIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ -CE, CONFORME PROJETOS BÁSICO.

Apresentamos a V.Sas, nossa Proposta para o Objeto do Edital pelo Preço Global de R\$ **493.498,37** (QUATROCENTOS E NOVENTA E TRES MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS) com prazo de execução total de até **120** (CENTO E VINTE) 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 (a) Sr(a). AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO, portador (a) da carteira de Identidade Nº2007025291-7e CPF Nº122.826.933-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente, ,

MADALENA-CE 27 DE DEZEMBRO DE 2023

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

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE-CEP Nº 63.860.00 CNPJ 09.423.269/0001-55 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltada@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICIPIO DE BATURITE	DATA: 27/12/2023
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICIPIO DE BATURITE	BDI: 26,92%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE BATURITE/CE	REF: FAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	BATURITE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 16.706,00
1.1	COM-15622210	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 167,06	'R\$ '16.706,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.539,81
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	4,50	R\$ 342,18	'R\$ '1.539,81
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 473.285,93
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	R\$ 592,98	'R\$ '450,66
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.560,00	R\$ 1,40	'R\$ '10.584,00
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.400,00	R\$ 62,97	'R\$ '151.128,00
3.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	12,60	R\$ 45,18	'R\$ '569,27
3.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.480,00	R\$ 45,60	'R\$ '295.488,00
3.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.400,00	R\$ 1,71	'R\$ '4.104,00
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.560,00	R\$ 1,45	'R\$ '10.962,00
4	SINALIZAÇÃO						R\$ 1.966,63
4.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,57	R\$ 790,41	'R\$ '1.240,94
4.2	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	7,00	R\$ 103,67	'R\$ '725,69
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 102.796,47	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 390.701,90	
VALOR TOTAL:						R\$ 493.498,37	

MADALENA/CE, 27 DE DEZEMBRO DE 2023


CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA 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

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE-CEP Nº 63.860.00 CNPJ 09.423.269/0001-55 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022-MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA: 27/12/2023		BDI: 26,32%%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022-MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023-03 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			Composicoe	PROPRIA	0,00%
					47,48%
					04/2023
					0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 16.706,00	3,39
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.539,81	0,31
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 473.285,93	95,90
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.966,63	0,40
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 102.796,47	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 390.701,90	
	VALOR TOTAL:	R\$ 493.498,37	

MADALENA/CE, 27 DE DEZEMBRO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA 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







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 27/12/2023		BDI : 26,32%%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 16.706,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 4.176,50	R\$ 4.176,50	R\$ 4.176,50	R\$ 4.176,50	R\$ 16.706,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.539,81	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 384,95	R\$ 384,95	R\$ 384,95	R\$ 384,96	R\$ 1.539,81
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 473.285,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 118.321,48	R\$ 118.321,48	R\$ 118.321,48	R\$ 118.321,49	R\$ 473.285,93
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.966,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 491,66	R\$ 491,66	R\$ 491,66	R\$ 491,65	R\$ 1.966,63
R\$ 493.498,37			R\$ 123.374,59	R\$ 123.374,59	R\$ 123.374,59	R\$ 123.374,60	R\$ 493.498,37
			R\$ 123.374,59	R\$ 246.749,18	R\$ 370.123,77	R\$ 493.498,37	

MADALENA/CE, 27 DE DEZEMBRO DE 2023

QUANTIA NO VALOR O TOTAL DE QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA 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 SIAÓ EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA : 27/12/2023	BDI : 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,53
	TOTAL	5,33


BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,40
L	Lucros	7,30
	TOTAL	7,70

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

BDI = 26,32%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


MADALENA/CE, 27 DE DEZEMBRO DE 2023


 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																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICIPIO DE BATURITE	DATA : 27/12/2023																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICIPIO DE BATURITE	BDI : 23,00%																			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE BATURITE/CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>FLS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td></td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2523/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td></td> <td>47,16%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	FLS	REF.	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%		47,00%	SINAPI	2523/03 COM DESONERAÇÃO	81,44%		47,16%	Composicao	PRÓPRIA	0,00%		0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	FLS	REF.																		
PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%		47,00%																		
SINAPI	2523/03 COM DESONERAÇÃO	81,44%		47,16%																		
Composicao	PRÓPRIA	0,00%		0,00%																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'A', 'G', 'A', and 'Ag'.

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA .RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE-CEP Nº 63.860.00 CNPJ 09.423.269/0001-55 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com



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 Paternidade	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 + B + C + D = 83,85 47,76

MADALENA/CE, 27 DE DEZEMBRO DE 2023


 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:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	27/12/2023			BDI:	26,32%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL NA LOCALIDADE DO COIÓ, CONFORME CONVENIO Nº 932236/2022/MDR/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RECURSOS:	PROPRIA:	TERCEIROS:	OUTROS:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	0,00%	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023-03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	0,00%	0,00%	0,00%

1.1. COM-15622210 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02817764	R\$ 21,10	R\$ 21,89
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02817764	R\$ 107,53	R\$ 110,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 132,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 73,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 58,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 132,25
VALOR BDI (26,32%):					R\$ 34,81

2.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 270,88	R\$ 270,88
TOTAL Material:					R\$ 270,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 270,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,88
VALOR BDI (26,32%):					R\$ 71,30

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,9300	R\$ 147,8600
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 155,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 16,7700	R\$ 66,0738
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 24,8600	R\$ 97,9484
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92500000	R\$ 30,3400	R\$ 149,4245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 313,4467
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 268,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 200,57
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 469,43
VALOR BDI (26,32%):					R\$ 123,55

3.2. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	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	0,00200000	R\$ 60,05	R\$ 0,12
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	0,00100000	R\$ 312,56	R\$ 0,31
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	0,00300000	R\$ 82,17	R\$ 0,24

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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	0,00010000	R\$ 246,60	R\$ 0,02
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	0,00200000	R\$ 81,53	R\$ 0,16
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_08/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 212,21	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,05	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,11
VALOR BDI (26,32%):						R\$ 0,29

3.3. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2951	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	R\$ 4,71	R\$ 0,42
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 18,96	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 132,98	R\$ 1,99
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	R\$ 458,03	R\$ 28,85
TOTAL Material:						R\$ 30,84

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 18,86	R\$ 2,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 23,11	R\$ 5,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	R\$ 18,05	R\$ 8,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 594,70	R\$ 1,78
TOTAL Serviço:						R\$ 1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 4,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,85
VALOR BDI (26,32%):						R\$ 13,12

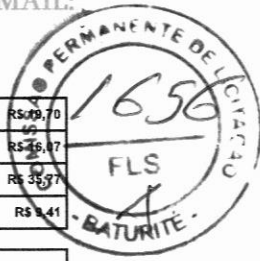
3.4. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,9300	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,2500	R\$ 1,9250
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9250

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0458
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,3626

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 345,9600	R\$ 16,4806
TOTAL Serviço:						R\$ 16,4806

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE-CEP Nº 63.860.00 CNPJ 09.423.269/0001-55 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,87
VALOR BDI (26.32%):	R\$ 14,41

3.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,7400	R\$ 1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,8400	R\$ 0,8284
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0154
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,9700	R\$ 8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,0700	R\$ 9,7605
TOTAL Material:						R\$ 18,7560
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1375
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,5500	R\$ 9,1901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3276
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,10
VALOR BDI (26.32%):						R\$ 9,50

3.6. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,69	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 24,33	R\$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,05	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,35
VALOR BDI (26.32%):						R\$ 0,36

3.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	R\$ 15,5500	R\$ 1,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1488
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR BDI (26.32%):						R\$ 0,30

4.1. 00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 625,72	R\$ 625,72
TOTAL Material:						R\$ 625,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 625,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 625,72

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.

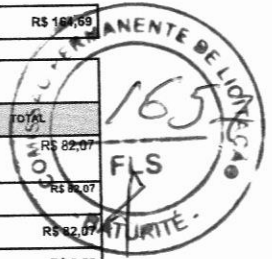
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-
 CE-CEP Nº 63.860.00 CNPJ 09.423.269/0001-55 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:
 montesiaoltda@gmail.com

VALOR BDI (26.32%): R\$ 161,69


4.2. 00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 82,07
TOTAL Material:					R\$ 82,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,07
VALOR BDI (26.32%):	R\$ 21,60



MADALENA/CE, 27 DE DEZEMBRO DE 2023


 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





