

**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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ -CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023-TP**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**OBJETOS. PARA REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETÁRIA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ -CE, CONFORME PROJETOS BÁSICO.**

Apresentamos a V.Sas, nossa Proposta para o Objeto do Edital pelo Preço Global de R\$ 231.787,69 ( DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS ) com prazo de execução total de até 4 (QUATRO ) MÊS.

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 19 DE JULHO 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





MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	19/07/2023			BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	Composição	PROPRIA		MES	47,76%	REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE					0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PREDIO DA STDS</b>					<b>172.493,37</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.841,23</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	179,18	1.075,38
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,28	16,69	338,47
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,51	34,97	542,38
1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	20,76	103,80
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	10,42	781,50
1.2		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>8.905,61</b>
1.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	124,22	5.589,90
1.2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	82,81	3.315,71
1.3		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>10.976,12</b>
1.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	935,72	7.485,76
1.3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	872,59	3.490,36
1.4		<b>COBERTURA</b>					<b>27.384,24</b>
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	52,26	27.384,24
1.5		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>3.307,77</b>
1.5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	33,96	1.528,20
1.5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	65,91	1.779,57
1.6		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>6.051,48</b>
1.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	11,82	870,19
1.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	49,15	3.618,42
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,90	9,59	479,50
1.6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,24	66,71	1.083,37
1.7		<b>PISOS</b>					<b>33.839,50</b>
1.7.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	102,32	113,76	11.639,92
1.7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	62,01	22.199,58
1.8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.515,70</b>
1.8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	18,32	274,80
1.8.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	45,60	456,00
1.8.3	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	60,34	603,40

# 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: montesiactda@gmail.com



1.8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	19,29	192,90
1.8.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	82,10	1.231,50
1.8.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	108,64	1.632,60
1.8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	124,20	1.863,00
1.8.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	11,69	3.507,00
1.8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	8,73	130,95
1.8.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	10,77	161,55
1.8.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1.000,00	7,13	7.130,00
1.8.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	8,55	4.275,00
1.8.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	10,19	3.057,00
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>16.879,56</b>
1.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	36,96	1.558,40
1.9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	22,03	660,90
1.9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	8,88	444,00
1.9.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	23,98	479,60
1.9.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	30,83	154,15
1.9.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	18,69	98,45
1.9.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	9,03	45,15
1.9.8	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	18,65	93,25
1.9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	877,07	4.385,35
1.9.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	708,84	3.544,20
1.9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	561,12	2.244,48
1.9.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	253,44	760,32
1.9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	228,57	685,71
1.9.14	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	86,28	1.725,60
<b>1.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>36.345,92</b>
1.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	22,92	17.163,18
1.10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	24,52	2.883,55
1.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	44,68	2.680,80
1.10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	24,58	10.723,76
1.10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	124,50	23,25	2.894,63
<b>1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSIS</b>						<b>1.446,24</b>
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.048,00	1,38	1.446,24
<b>2</b>	<b>REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS</b>						<b>59.294,32</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>201,80</b>
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	16,69	56,08
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	20,76	41,52
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	10,42	104,20
<b>2.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>7.950,08</b>
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	124,22	7.950,08
<b>2.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.871,44</b>
2.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2 10)m	SEINFRA	UN	2,00	935,72	1.871,44



2.4	<b>COBERTURA</b>						<b>13.796,64</b>
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	264,00	52,26	13.796,64
2.5	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.900,06</b>
2.5.1	C3777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	11,82	1.512,96
2.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	49,15	6.291,20
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISC)	SEINFRA	M2	10,00	9,59	95,90
2.6	<b>PISQS</b>						<b>3.447,16</b>
2.6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	113,76	1.137,60
2.6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	52,49	2.309,56
2.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.716,87</b>
2.7.1	C1494	INTERRUPTOR JMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	18,32	91,60
2.7.2	C2493	TCMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,29	57,87
2.7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	82,10	1.149,40
2.7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	11,69	2.922,50
2.7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	7,13	2.495,50
2.8	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANTARIAS</b>						<b>3.699,11</b>
2.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	38,96	389,60
2.8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	8,88	88,80
2.8.3	C4390	JOELHC 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	30,83	30,83
2.8.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,03	18,06
2.8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	877,07	1.754,14
2.8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	708,84	1.417,68
2.9	<b>PINTURA</b>						<b>13.650,44</b>
2.9.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	22,92	7.013,52
2.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	24,52	411,94
2.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	44,68	187,66
2.9.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,00	24,58	5.014,32
2.9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	23,25	1.023,00
2.10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>60,72</b>
2.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	1,38	60,72
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>45.630,97</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>186.156,72</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>231.787,69</b>	

MADALENA/CE, 19 DE JULHO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

  
**EUGENIO LEITE BEZERRA**  
 CPF Nº 057.750.363-68  
 CREA-Nº 2965/D-CE  
 ENGENHEIRO CÍVIL


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









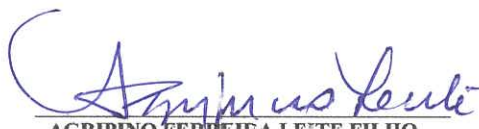
RESUMO DO ORÇAMENTO							
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>DATA:</b> 19/07/2023		<b>BDI:</b> 24,52%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	02/ 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PREDIO DA STDS	172.493,37	74,42
2	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	59.294,32	25,58
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>45.630,97</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>186.156,72</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>231.787,69</b>	

MADALENA/CE, 19 DE JULHO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESENTA E NOVE 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		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
		OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/07/2023	BD: 24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	02* 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE	Composição		PROPRIA			0,00%		0,36%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PREDIO DA STDS	172.493,37	21,13%	26,24%	30,84%	21,79%	100,00 %
			36.044,87	45.033,05	53.117,21	38.298,24	172.493,37
2	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	59.294,32	28,21%	46,59%	25,20%		100,00 %
			16.706,75	27.624,32	14.963,25		59.294,32
			52.751,62	72.657,37	68.080,46	38.298,24	231.787,69
			52.751,62	125.408,99	193.489,45	231.787,69	

MADALENA/CE, 19 DE JULHO DE 2023  
 CONSTA NO VALOR O TOTAL DE DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE 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









COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	19/07/2023
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	YERSAO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composiõe	PRÓPRIA
			HORA	MES
			93,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	05/2021
			BDI : 24,52%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TCTAL		<b>6,96</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,55
R	Riscos	0,97
TOTAL		<b>4,56</b>


<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		<b>10,15</b>

BDI = 24,52%

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

MADALENA, CE, 19 DE JULHO 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



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BATURITE/CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	
		<b>DATA:</b> 19/07/2023
		<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	SHINRA	037 - COM DE SONEGAÇÃO
	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b> 83,85%
		<b>MES:</b> 47,76%
		<b>REF:</b> 06/2021

COD	DESCRIÇÃO	FORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	3,60	3,00
	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	2,71	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	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	0,90	3,01
	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

MADALENA/CE, 19 DE JULHO DE 2023

**EUGENIO LEITE BEZERRA**  
 CPF Nº 057.750.863-68  
 CREA-Nº 2955/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		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b>	19/07/2023	<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>REF.</b>					05/2021	

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
<b>TOTAL Material:</b>					<b>114,3502</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,5450</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>124,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>19,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>143,90</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>35,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>179,18</b>

**1.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,3965</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,40</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>3,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,60</b>

**1.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBORGÓS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,1580
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,0781</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,00</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>6,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,90</b>

**1.1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3,9463
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6706</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,67</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>4,09</b>

**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: montesiaolcia@gmail.com



VALOR COM BDI: 10,76

**1.1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,9866
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
TOTAL Mão de Obra:					8,3729
VALOR SEM ENCARGOS:					3,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,37
VALOR COM ENCARGOS:					8,37
VALOR BDI (24.52%):					2,05
VALOR COM BDI:					10,42

**1.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,1360	2,6486
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0560	6,4995
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5360	3,2807
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6560	30,5500
TOTAL Material:					42,9788
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5973
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,74800000	15,5500	27,1814
TOTAL Mão de Obra:					56,7787
VALOR SEM ENCARGOS:					64,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,40
VALOR COM ENCARGOS:					99,76
VALOR BDI (24.52%):					24,46
VALOR COM BDI:					124,22

**1.2.2. C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	66,5000	66,5000
TOTAL Material:					66,5000
VALOR SEM ENCARGOS:					66,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					66,50
VALOR BDI (24.52%):					16,31
VALOR COM BDI:					82,81

**1.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1360	0,6798
I0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0560	1,8060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5360	0,9116
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
I1240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,8000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2400	200,2400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600	2,9520
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					568,4194
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**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: montesiactcia@gmail.com**



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	16,7700	59,7431
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	20,7700	73,9931
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>182,0418</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>640,05</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>111,41</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>751,46</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>184,26</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>935,72</b>	

**1.3.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,8000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,5400	149,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600	2,9520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>518,7194</b>	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	16,7700	59,7431
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	20,7700	73,9931
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6815
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>182,0418</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>589,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>111,41</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>700,76</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>171,83</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>872,59</b>	

**1.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,0200</b>	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700	21,7047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,2498
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,9545</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,40</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>23,57</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,97</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>10,29</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,26</b>	

**1.5.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	64,1300	0,8978
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5300	3,8637

**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: montesiactda@gmail.com**



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2000	2.640,00
11250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,6600	7.980,00
11522 MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,6400	6.960,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22.341,00</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4.932,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4.932,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,27</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>6,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,96</b>

**1.5.2. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	64,1300	1.667,38
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,4400	6.880,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5300	2.840,80
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2000	1.980,00
11521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,2200	22.752,00
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,9700	4.970,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>41.090,18</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11.838,90
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11.838,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>45,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>7,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,93</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>12,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,91</b>

**1.6.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5300	1.272,00
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	70,2100	0.4915
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.763,50</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3.946,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24320000	15,5500	3.781,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7.728,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>4,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,49</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>2,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,82</b>

**1.6.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11.838,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8.863,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20.702,40</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	750,8000	18.770,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18.770,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>20,61</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**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: montesiaoitda@gmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	99,47
VALOR BDI (24.52%):	9,68
VALOR COM BDI:	49,15

1.6.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4180	0,7945
TOTAL Material:						0,7945
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	20,7780	3,9463
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5580	2,9545
TOTAL Mão de Obra:						6,9008
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,29
VALOR COM ENCARGOS:						7,70
VALOR BDI (24.52%):						1,89
VALOR COM BDI:						9,59

4. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,5780	53,5700
TOTAL Material:						53,5708
VALOR SEM ENCARGOS:						53,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,57
VALOR BDI (24.52%):						13,14
VALOR COM BDI:						66,71

1.7.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 Pº PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4780	35,7170
TOTAL Material:						35,7178
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7780	23,6778
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5580	17,7270
TOTAL Mão de Obra:						41,4048
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,1180	14,2422
TOTAL Serviço:						14,2422
VALOR SEM ENCARGOS:						59,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,92
VALOR COM ENCARGOS:						91,36
VALOR BDI (24.52%):						22,40
VALOR COM BDI:						113,76

1.7.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8260	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3500	4,6050
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	JN	0,15000000	17,3000	2,5950
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	JN	0,10000000	34,9700	3,4970