



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU -CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº **SE-TP 004 /2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-, CONFORME PROJETOS BÁSICO PARTE INTERGRANTE DESTE PROCESSO.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº **SE -TP 004 /2023**, cujo objeto , conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 253.174,79 ( DUZENTOS E CINQUENTA E TRES MIL,CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS SETENTA E NOVE CENTAVOS ), com prazo de execução de 3 ( TRES) MESES.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) Agripino Ferreira Leite da carteira de Identidade Nº 20070252917 SSP CE E CPF 122 826 933-53, como representante legal desta empresa.

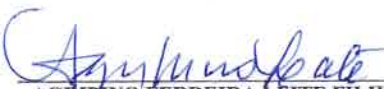
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,

Madalena – CE 14 de MARÇO 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





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 14/03/2023	<b>BDI:</b> 28,30%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027-1 COM DESIGNAÇÃO	83,00%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022-12 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2021
		Comprasite	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.119,96</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,66	1.119,96
<b>2</b>	<b>SALA 03</b>						<b>30.238,68</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.241,77</b>
2.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00	15,21	730,08
2.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,24	36,41	445,66
2.1.3	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	0,80	28,24	22,59
2.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	10,86	43,44
<b>2.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.267,63</b>
2.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	7,68	46,08
2.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,83	34,98
2.2.3	93187	VERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,20	132,38	688,38
2.2.4	93197	CONTRAVERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,20	124,42	646,98
2.2.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,04	94,16	851,21
<b>2.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>2.556,15</b>
2.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,20	301,28	964,10
2.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,20	448,39	1.434,85
2.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	157,20	157,20
<b>2.4</b>	<b>COBERTA E FORRO</b>						<b>2.614,08</b>
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	54,46	2.614,08
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>5.495,55</b>
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,08	7,62	168,25
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,08	40,49	894,02
2.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	48,00	92,36	4.433,28
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>7.541,78</b>
2.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,00	30,07	1.443,36
2.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	105,75	5.076,00

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

2.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	5,49	153,72
2.6.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_08/2014	SINAPI	M	28,00	8,77	245,56
2.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	10,82	540,57
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	97,14	82,57
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONICA E LÓGICA</b>						<b>1.561,74</b>
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	282,86	565,72
2.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	18,91	151,28
2.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	7,75	31,00
2.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	5,98	11,96
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,04	48,04
2.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	29,32	58,64
2.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	115,85	695,10
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>6.316,30</b>
2.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	135,80	14,47	1.965,03
2.8.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	23,87	2.005,08
2.8.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,80	25,61	2.043,68
2.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,54	85,81
2.8.5	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,98	9,43	216,70
<b>2.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>643,68</b>
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	13,41	643,68
<b>3</b>	<b>SALA 07</b>						<b>2.055,03</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.355,52</b>
3.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	28,24	1.355,52
3.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	17,38	29,20
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,06	36,41	402,69
3.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	6,90	28,24	194,86
3.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	10,86	43,44
3.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	65,16	29,32
<b>3.2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>4.792,22</b>
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	7,68	46,08
3.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,83	34,98
3.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	132,36	1.376,75
3.2.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	115,55	439,09
3.2.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	124,42	1.293,97
3.2.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	110,77	420,93

3.2.7	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,40	94,16	37,66
3.2.8	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	6,26	182,55	1.142,76
3.3	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>5.502,88</b>
3.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	301,28	1.687,17
3.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,60	448,39	2.510,98
3.3.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	424,62	713,36
3.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	47,43	237,15
3.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	10,60	106,00
3.3.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	30,34	91,02
3.3.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	157,20	157,20
3.4	<b>COBERTA E FORRO</b>						<b>2.925,31</b>
3.4.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	4,80	64,84	311,23
3.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	54,46	2.614,08
3.5	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>5.266,55</b>
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,32	7,62	131,98
3.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,32	40,49	701,29
3.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	48,00	92,36	4.433,28
3.6	<b>PISOS</b>						<b>7.651,03</b>
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	646,92	1.552,61
3.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	105,75	5.076,00
3.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	5,49	153,72
3.6.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	28,00	8,77	245,56
3.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	10,82	540,57
3.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	97,14	82,57
3.7	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONE E LÓGICA</b>						<b>1.561,74</b>
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	282,86	565,72
3.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	18,91	151,28
3.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	7,75	31,00
3.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	5,98	11,96
3.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,04	48,04
3.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	29,32	58,64
3.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	115,85	695,10
3.8	<b>PINTURA</b>						<b>5.738,76</b>

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CI

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



3.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	112,00	14,47	1.620,64
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	23,87	2.005,08
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	68,00	25,61	1.741,48
3.8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,55	69,05
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,54	85,81
3.8.6	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,98	9,43	216,70
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>643,68</b>
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	13,41	643,68
<b>4</b>	<b>SALA 08</b>						<b>37.308,81</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMARES</b>						<b>2.055,03</b>
4.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	28,24	1.355,52
4.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	17,38	29,20
4.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,06	36,41	402,69
4.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	6,90	28,24	194,86
4.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	10,86	43,44
4.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	65,16	29,32
<b>4.2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>4.792,22</b>
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	7,68	46,08
4.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,83	34,98
4.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	132,38	1.376,75
4.2.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	115,55	439,09
4.2.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	124,42	1.293,97
4.2.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	110,77	420,93
4.2.7	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,40	94,16	37,66
4.2.8	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	6,26	182,55	1.142,76
<b>4.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>5.502,88</b>
4.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	301,28	1.687,17
4.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,60	448,39	2.510,98
4.3.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	424,62	713,36
4.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	47,43	237,15
4.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	10,60	106,00
4.3.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	30,34	91,02
4.3.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	157,20	157,20
<b>4.4</b>	<b>COBERTA E FORRO</b>						<b>2.925,31</b>
4.4.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	4,80	64,84	311,23
4.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	54,46	2.614,08
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>5.266,55</b>

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,32	7,62	131,98
4.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,32	40,49	701,29
4.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	48,00	92,36	4.433,28
4.6	<b>PISOS</b>						<b>7.980,96</b>
4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,91	646,92	1.882,54
4.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	105,75	5.076,00
4.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	5,49	153,72
4.6.4	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	28,00	8,77	245,56
4.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	10,82	540,57
4.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	97,14	82,57
4.7	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA</b>						<b>1.561,74</b>
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	282,86	565,72
4.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	18,91	151,28
4.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	7,75	31,00
4.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	5,98	11,96
4.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,04	48,04
4.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	29,32	58,64
4.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	115,85	695,10
4.8	<b>PINTURA</b>						<b>6.580,44</b>
4.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	133,00	14,47	1.924,51
4.8.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	23,87	2.005,08
4.8.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	89,00	25,61	2.279,29
4.8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	20,55	69,05
4.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,54	85,81
4.8.6	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,98	9,43	216,70
4.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>643,68</b>
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	13,41	643,68
5	<b>QUADRA</b>						<b>34.439,99</b>
5.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,50	282,36	141,18
5.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	0,50	482,76	241,38
5.3	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,52	182,55	460,03
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,88	7,62	128,63
5.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,88	40,49	683,47
5.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	197,13	591,39



5.7	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	429,15	10,19	4.373,04
5.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	843,16	19,93	16.804,18
5.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,56	46,53	537,89
5.10	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	179,80	25,61	4.604,68
5.11	I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	1.553,60	1.553,60
5.12	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	4.320,52	4.320,52
<b>6</b>	<b>PISOS - REFEITÓRIOS E CORREDORES</b>						<b>93.938,36</b>
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,80	28,24	728,59
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	25,80	46,82	1.207,96
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	80,28	30,07	2.414,02
6.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	448,16	30,41	13.628,55
6.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,41	646,92	14.497,48
6.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	448,16	105,75	47.392,92
6.7	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	149,07	5,49	818,39
6.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	149,07	8,77	1.307,34
6.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	458,59	10,82	4.961,94
6.10	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	147,68	30,10	4.445,17
6.11	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	458,59	5,53	2.536,00
<b>7</b>	<b>FECHAMENTOS EXTERNOS</b>						<b>11.089,10</b>
7.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	15,20	94,16	1.431,23
7.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	3,40	471,11	1.601,77
7.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	8,00	267,64	2.141,12
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,64	7,62	324,92
7.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,64	40,49	1.726,49
7.6	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,38	398,85	1.746,96
7.7	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	42,64	14,47	617,00
7.8	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,64	25,61	1.092,01
7.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,76	46,53	407,60
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRULICAS</b>						<b>795,69</b>
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	128,26	256,52
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	132,74	132,74



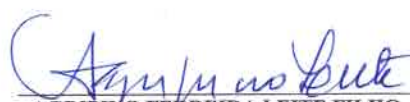
MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA  
RUA .RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-  
MADALENA-CE-CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL:  
montesiaolta@gmail.com

8.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	245,14	156,89
8.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	83,18	249,54
9	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>8.107,00</b>
9.1	COM-267645 22	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	Composições Próprias	%	100,00	81,07	8.107,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>55.923,21</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>197.251,58</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>253.174,79</b>

MADALENA/CE, 14 DE MARÇO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA 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 SIAÓ EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 5846  
 M  
 Rubrica


**RESUMO DO ORÇAMENTO**


	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 14/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>MONTE SIAÓ</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	GERENÇA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.119,96	0,44
2	SALA 03		30.238,68	11,94
3	SALA 07		36.137,20	14,27
4	SALA 08		37.308,81	14,74
5	QUADRA		34.439,99	13,60
6	PISOS - REFEITÓRIOS E CORREDORES		93.938,36	37,10
7	FECHAMENTOS EXTERNOS		11.089,10	4,38
8	INSTALAÇÕES HIDRUALICAS		795,69	0,31
9	ADMINISTRAÇÃO		8.107,00	3,20
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>55.923,21</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>197.251,58</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>253.174,79</b>	

MADALENA/CE, 14 DE MARÇO DE 2023

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA 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 SIAÓ EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

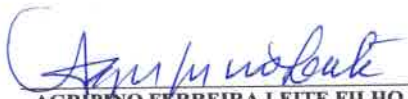


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 14/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRICOÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	BEZERRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2229/12 COM DESONERACAO	84,44%	47,40%	02/2023
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRICOÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.119,96	100,00%			100,00' %'
			1.119,96			1.119,96
2	SALA 03	30.238,68	31,55%	42,26%	26,19%	100,00' %'
			9.540,30	12.778,87	7.919,51	30.238,68
3	SALA 07	36.137,20	36,83%	42,56%	20,61%	100,00' %'
			13.309,33	15.379,99	7.447,88	36.137,20
4	SALA 08	37.308,81	36,56%	41,22%	22,22%	100,00' %'
			13.640,10	15.378,69	8.290,02	37.308,81
5	QUADRA	34.439,99	6,52%		93,48%	100,00' %'
			2.245,49		32.194,50	34.439,99
6	PISOS - REFEITÓRIOS E CORREDORES	93.938,36	47,80%	37,12%	15,08%	100,00' %'
			44.902,54	34.869,92	14.165,90	93.938,36
7	FECHAMENTOS EXTERNOS	11.089,10			100,00%	100,00' %'
					11.089,10	11.089,10
8	INSTALAÇÕES HIDRUALICAS	795,69			100,00%	100,00' %'
					795,69	795,69
9	ADMINISTRAÇÃO	8.107,00	34,58%	31,99%	33,43%	100,00' %'
			2.803,40	2.593,43	2.710,17	8.107,00
		253.174,79	87.561,12	81.000,90	84.612,77	253.174,79
			87.561,12	168.562,02	253.174,79	

MADALENA/CE, 14 DE MARÇO DE 2023  
 CONSTA NO VALOR O TOTAL DE DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA 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																							
 <b>MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>6,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,00%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		<b>DATA:</b> 14/03/2023																				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		<b>BDI:</b> 28,35%																				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

**BENEFÍCIO**

S + G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucros	7,40
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>9,47</b>

**A/ DESPESAS INDIRETAS**

AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
<b>TOTAL</b>		<b>5,23</b>


**I IMPOSTOS**

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

**BDI = 28,35%**

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

MADALENA/CE, 14 DE MARÇO DE 2023

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

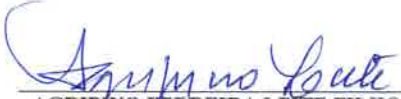

  
**AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO**  
 CPF- Nº 122.826.933-53 ADMINISTRADOR  
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 14/03/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	BDI : 28,35%																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEBRAE</td> <td>027.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2011</td> </tr> <tr> <td>SENAI</td> <td>2022/12 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,68%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>9,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEBRAE	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2011	SENAI	2022/12 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,68%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEBRAE	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2011																			
SENAI	2022/12 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,68%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	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	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
	<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	3,90	3,01
C5	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	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

*(Handwritten signatures and initials)*



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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**  
**A + B + C + D**

MADALENA/CE, 14 DE MARÇO 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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 14/03/2023		BDI : 28,35%
		SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.			

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL Material:					115,6744	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL Mão de Obra:					29,8560	
VALOR SEM ENCARGOS:					126,12	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,31	
VALOR COM ENCARGOS:					145,43	
VALOR BDI (28.35%):					41,23	
VALOR COM BDI:					186,66	
VALOR TOTAL:					872,58	

## 2.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	20,7700	1,3957
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
TOTAL Mão de Obra:					11,8453	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,60	
VALOR COM ENCARGOS:					11,85	
VALOR BDI (28.35%):					3,36	
VALOR COM BDI:					15,21	
VALOR TOTAL:					568,80	

## 2.1.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	15,5500	22,3820
TOTAL Mão de Obra:					28,3738	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,08	
VALOR COM ENCARGOS:					26,37	
VALOR BDI (28.35%):					8,04	
VALOR COM BDI:					36,41	
VALOR TOTAL:					347,25	

## 2.1.3. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	15,5500	22,3820
TOTAL Mão de Obra:					28,3738	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,08	
VALOR COM ENCARGOS:					26,37	
VALOR BDI (28.35%):					8,04	
VALOR COM BDI:					36,41	
VALOR TOTAL:					347,25	



## 7.6. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	71,7300	0,5155
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	18,9400	47,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0600	0,5194
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5400	1,0962
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,6800	42,1504
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,4000	29,7360
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,1500	122,1500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>243,5185</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	20,7700	29,9088
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>67,2288</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>268,60</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>42,15</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>310,75</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>88,10</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>398,85</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.361,09</b>	

7.7. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO.  
AF\_05/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,76	0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	4,05	4,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,26</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	23,69	5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	17,11	1,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>7,01</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,21</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>2,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,27</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>3,20</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,47</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>480,55</b>	

## 7.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5000	0,8250
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4300	1,3716
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8100	4,0137
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,3428</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,5347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,6104</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,68</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,27</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,95</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>5,66</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,61</b>	

Fls. 5853  
M

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>850,67</b>
---------------------	---------------

7.9. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5000	0,4950
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6800	2,6016
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,4210</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	16,7700	12,8794
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	20,7700	15,9514
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,8308</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,70</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,25</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>10,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,53</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>317,55</b>	

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	71,7300	0,1218
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0600	1,3250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5400	0,6750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I1283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7800	4,7800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,4400	7,7280
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,8639</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	16,7700	24,1488
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	20,3200	29,2608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>72,0696</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>55,61</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>44,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>99,93</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>28,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>128,26</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>199,86</b>	

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,7300	0,1435
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0600	1,5900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5400	0,8100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9100	5,9100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900

*[Handwritten signatures and initials]*





Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	11,3600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,2900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,16500000	10,4100
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,75000000	3,7500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,25000000	6,3800
<b>TOTAL Material:</b>				<b>31,3487</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,44000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,44000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>72,6888</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>59,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>44,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>103,42</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>				<b>29,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>132,74</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>103,42</b>

**8.3. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	5,27000000	41,8966
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,09000000	0,8685
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03300000	64,8000
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,04000000	73,1400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,40000000	29,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	15,00000000	0,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,12000000	9,6100
<b>TOTAL Material:</b>				<b>69,2762</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,44160000	16,7700
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,32320000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,44160000	20,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,32320000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,28800000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,76800000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>121,7148</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>116,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>74,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>190,99</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>				<b>54,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>245,14</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>122,23</b>

**8.4. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,02100000	3,65
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI UN	1,00000000	62,14
<b>TOTAL Material:</b>				<b>62,21</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09600000	21,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03030000	17,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>3,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>63,99</b>



VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	64,81
VALOR BDI (28.35%):	18,37
VALOR COM BDI:	83,18
VALOR TOTAL:	194,43

1.1. COM-26764522 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00720016	5.868,92	42,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00144003	14.514,46	20,80
TOTAL Mão de Obra:						63,16
VALOR SEM ENCARGOS:						37,41
VALOR ENCARGOS (47.76%):						25,75
VALOR COM ENCARGOS:						63,16
VALOR BDI (28.35%):						17,91
VALOR COM BDI:						81,07
VALOR TOTAL:						6.316,00

MADALENA/CE, 14 DE MARÇO DE 2023

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	367,95
VALOR BDI (28.35%):	104,06
VALOR COM BDI:	471,11
VALOR TOTAL:	1.247,97

7.3. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FURÓS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	35,25	139,23
TOTAL Material:					139,23	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	22,50	46,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	17,11	17,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,81	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	548,87	5,48
TOTAL Serviço:					5,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					189,00	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					19,52	
VALOR COM ENCARGOS:					208,52	
VALOR BDI (28.35%):					59,12	
VALOR COM BDI:					267,64	
VALOR TOTAL:					1.868,18	

7.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,3953
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7075	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	15,5500	2,2392
TOTAL Mão de Obra:					4,2331	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,85	
VALOR COM ENCARGOS:					5,94	
VALOR BDI (28.35%):					1,68	
VALOR COM BDI:					7,82	
VALOR TOTAL:					253,28	

7.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					20,9203	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	425,1800	10,6295
TOTAL Serviço:					10,6295	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,14	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,41	
VALOR COM ENCARGOS:					31,55	
VALOR BDI (28.35%):					8,94	
VALOR COM BDI:					40,49	
VALOR TOTAL:					1.345,29	

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



5.11. 99804 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	12,41	0,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	17,11	4,24
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>4,24</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,15</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>1,18</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,31</b>
					<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>1,22</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,53</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.976,52</b>

7.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,58	16,41
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,72	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,28	0,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,55</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,50	36,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	17,11	13,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>49,99</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	640,55	5,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,82</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>	<b>15,64</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,36</b>
					<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>20,89</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>94,16</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.115,07</b>

7.2. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	432,9100	69,2656
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	57,3700	103,2680
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	205,8000	41,1600
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,5600	12,4752
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	12,2200	3,1772
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,9400	22,5720
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	380,4200	6,4671
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	39,5600	6,3296
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	63,5500	22,8780
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	20,9100	78,4580
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>367,0487</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>214,01</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>153,04</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,28
VALOR BDI (28.35%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,49
VALOR TOTAL:	638,02

**6.8. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,79	0,47
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEJ MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	25,34	3,80
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER CÔR	SINAPI	KG	0,08400000	4,62	0,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,65</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	22,40	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	17,11	0,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>0,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,83</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.018,15</b>

**6.9. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4500	1,4559
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,4559</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	15,5500	2,9856
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,9734</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>4,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,43</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3.865,91</b>

**6.10. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	58,4400	0,0877
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5400	0,2484
I1165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,1600	10,1600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,4961</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9686
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	15,5500	2,9856
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,9542</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>7,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,45</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>6,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3.463,10</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



5.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13440000	20,7700	2,7915
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	15,5500	20,8992
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,6907</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,49</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>15,20</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,69</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>6,72</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,41</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>10.616,91</b>	

5.5. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8794
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	15,5500	89,9680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>129,4464</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	374,5800	374,5800
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>374,5800</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>356,30</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>147,73</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>504,03</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>142,89</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>646,92</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>11.295,31</b>	

6.6. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,4700</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,8203</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>59,40</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>12,99</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>82,39</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>23,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>36.923,90</b>	

6.7. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	64,8000	0,1685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,5400	0,3294
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,4979</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11520000	15,5500	1,7914
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,7853</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,92</b>	

MONTE SÃO EMPRENTADOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.366,20
VALOR BDI (28.35%):	954,32
VALOR COM BDI:	4.320,52
VALOR TOTAL:	3.366,20

6.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,124800000	20,7700	2,5921
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,248000000	15,5500	19,4064
TOTAL Mão de Obra:					21,9985
VALOR SEM ENCARGOS:					7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					22,00
VALOR BDI (28.35%):					6,24
VALOR COM BDI:					28,24
VALOR TOTAL:					567,60

6.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,036000000	21,4200	0,7711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7711
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,033200000	64,8000	2,1514
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,044000000	73,1400	3,2182
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,000000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material:					11,3096
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,384000000	20,7700	7,9757
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,056000000	15,5500	16,4208
TOTAL Mão de Obra:					24,3965
VALOR SEM ENCARGOS:					20,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,82
VALOR COM ENCARGOS:					36,68
VALOR BDI (28.35%):					10,34
VALOR COM BDI:					46,82
VALOR TOTAL:					941,18

6.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,036500000	64,8000	2,3652
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,580000000	0,5400	7,8732
TOTAL Material:					10,2384
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,240000000	20,7700	4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,528000000	15,5500	8,2104
TOTAL Mão de Obra:					13,1952
VALOR SEM ENCARGOS:					15,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,31
VALOR COM ENCARGOS:					23,43
VALOR BDI (28.35%):					6,64
VALOR COM BDI:					30,07
VALOR TOTAL:					1.880,96



**5.9. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,5000	0,4950
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
I1348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6800	2,6016
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,4210</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	16,7700	12,8794
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	20,7700	15,9514
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,8308</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>17,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,25</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>10,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>419,05</b>

**5.10. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5000	0,8250
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4300	1,3716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,6100	4,0137
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,3428</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,6104</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,95</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,61</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.587,01</b>

**5.11. I1911 - TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.210,4400	1.210,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.210,4400</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.210,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.210,44</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>343,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.553,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.210,44</b>

**5.12. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.366,2000	3.366,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.366,2000</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.366,20</b>

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



COMISSÃO DE  
Fls. 586  
m  
Rubrica

VALOR BDI (28.35%):	8,94
VALOR COM BDI:	40,49
VALOR TOTAL:	532,56

**5.6. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,1200	31,0080
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1700	7,6050
<b>TOTAL Material:</b>					<b>38,6130</b>
Mão de Ohrs	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76800000	16,7700	12,8794
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,36000000	15,5500	52,2480
<b>TOTAL Mão de Ohrs:</b>					<b>114,9754</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>81,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>71,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>153,59</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>43,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>197,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>460,77</b>

**5.7. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,26	0,29
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	13,63	0,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,57</b>
Mão de Ohrs com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	23,69	5,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,11	1,71
<b>TOTAL Mão de Ohrs com Encargos Complementares:</b>					<b>7,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,94</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>2,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,19</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3,407,45</b>

**5.8. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,26	0,07
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,32	1,17
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,63	5,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,06</b>
Mão de Ohrs com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,69	6,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,11	1,96
<b>TOTAL Mão de Ohrs com Encargos Complementares:</b>					<b>8,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>2,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,53</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,93</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>13.094,27</b>



VALOR BDI (28.35%):	106,63
VALOR COM BDI:	482,76
VALOR TOTAL:	188,07

**5.3. 103351 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,66	37,38
00037395 PINO DE ACO COM FIURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	38,72	0,37
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,80500000	2,28	1,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,56</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	22,50	68,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	17,11	25,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>94,09</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	640,55	8,58
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>112,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>29,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>142,23</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>40,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>182,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>358,42</b>

**5.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	64,8000	0,3953
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7075</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	15,5500	2,2392
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,2331</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,94</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>100,27</b>

**5.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,9608
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,9243</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	425,1800	10,6295
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>10,6295</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>15,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,55</b>

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



VALOR BDI (28.35%):	5,64
VALOR COM BDI:	25,54
VALOR TOTAL:	66,86

**4.8.6. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,01060000	20,06	0,21
00043776	SINAPI	L	0,10650000	24,88	2,64
TOTAL Material:					2,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,19030000	23,69	4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,50
VALOR SEM ENCARGOS:					6,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					7,35
VALOR BDI (28.35%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,43
VALOR TOTAL:					168,90

**4.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
TOTAL Mão de Obra:					10,4496
VALOR SEM ENCARGOS:					3,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,76
VALOR COM ENCARGOS:					10,45
VALOR BDI (28.35%):					2,96
VALOR COM BDI:					13,41
VALOR TOTAL:					501,60

**5.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,24800000	20,7700	25,9210
12543	SEINFRA	H	12,48000000	15,5500	194,0640
TOTAL Mão de Obra:					219,9850
VALOR SEM ENCARGOS:					78,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					141,15
VALOR COM ENCARGOS:					219,99
VALOR BDI (28.35%):					62,37
VALOR COM BDI:					282,36
VALOR TOTAL:					110,00

**5.2. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,67650000	64,8000	43,8372
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1400	64,2169
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					226,8541
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	149,2800
TOTAL Mão de Obra:					149,2800
VALOR SEM ENCARGOS:					279,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					96,57
VALOR COM ENCARGOS:					376,13

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

MONTE SIÃO EMPREITADOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE-

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,27
VALOR COM ENCARGOS:	18,60
VALOR BDI (28.35%):	5,27
VALOR COM BDI:	23,87
VALOR TOTAL:	1.562,40

4.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5000	0,8250
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4300	1,3716
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,6100	4,0137
TOTAL Material:					6,3428
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
TOTAL Mão de Obra:					13,6104
VALOR SEM ENCARGOS:					11,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					19,95
VALOR BDI (28.35%):					5,66
VALOR COM BDI:					25,61
VALOR TOTAL:					1.775,55

4.8.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7400	3,9330
TOTAL Material:					4,1980
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	20,7700	6,9757
TOTAL Mão de Obra:					11,8055
VALOR SEM ENCARGOS:					8,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,18
VALOR COM ENCARGOS:					16,01
VALOR BDI (28.35%):					4,54
VALOR COM BDI:					20,55
VALOR TOTAL:					53,79

4.8.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5000	0,6600
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1700	1,5821
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,2925
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
TOTAL Mão de Obra:					13,6104
VALOR SEM ENCARGOS:					11,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					19,90

*(Handwritten signatures and initials)*

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	16,7700	4,6688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	20,7700	5,7824
TOTAL Mão de Obra:					10,4512	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,48	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,36	
VALOR COM ENCARGOS:					22,84	
VALOR BDI (28.35%):					6,48	
VALOR COM BDI:					29,32	
VALOR TOTAL:					45,68	

**4.7.7. 100904 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	79,14	79,14
TOTAL Material:					79,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	18,69	2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	22,75	8,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,82	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,44	
VALOR COM ENCARGOS:					90,26	
VALOR BDI (28.35%):					25,59	
VALOR COM BDI:					115,85	
VALOR TOTAL:					541,56	

**4.8.1. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,76	0,04
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	4,05	4,22
TOTAL Material:					4,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	23,69	5,94
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	17,11	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,21	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,06	
VALOR COM ENCARGOS:					11,27	
VALOR BDI (28.35%):					3,20	
VALOR COM BDI:					14,47	
VALOR TOTAL:					1,498,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL Material:					4,9925	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
TOTAL Mão de Obra:					13,6104	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,33	



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,26	0,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,66</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,83	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11069000	21,80	2,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>4,38</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,68</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>1,38</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,04</b>	
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>1,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>24,16</b>	

**4.7.4. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,95	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00810000	1,77	0,01
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,26	0,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,75</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,83	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,80	1,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,81</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,75</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>0,91</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,66</b>	
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>1,32</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,98</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>9,32</b>	

**4.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3300	18,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,3300</b>	
Mão de Obra						
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	16,7700	8,5326
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	20,7700	10,5678
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,1004</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,80</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>11,63</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,43</b>	
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>10,61</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>48,04</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>37,43</b>	

**4.7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0100	3,0100
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2000	8,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,3900</b>	

COMISSÃO DE  
 Fls. 5868  
 Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	66,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	75,68
VALOR BDI (28.35%):	21,48
VALOR COM BDI:	97,14
VALOR TOTAL:	64,33

4.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8000	8,8000
I0857	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1200	0,9120
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4000	21,4000
I1408	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:					74,8420

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,88000000	16,7700	48,2976
I2312	SEINFRA	H	2,88000000	20,7700	59,8176
I2543	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:					145,4352

VALOR SEM ENCARGOS:	130,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,95
VALOR COM ENCARGOS:	220,38
VALOR BDI (28.35%):	62,48
VALOR COM BDI:	282,86
VALOR TOTAL:	440,76

4.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01420000	1,77	0,02
00009868	SINAPI	M	1,05490000	4,37	4,60
TOTAL Material:					4,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,25520000	17,83	4,55
88267	SINAPI	H	0,25520000	21,80	5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,11

VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	14,73
VALOR BDI (28.35%):	4,18
VALOR COM BDI:	18,91
VALOR TOTAL:	117,84

4.7.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	54,95	0,39
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	SINAPI	UN	0,00810000	1,77	0,01

*[Handwritten signatures and marks]*

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE-

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11520000	15,5500	1,7914
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7853</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,28</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>119,84</b>

4.6.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,79	0,47
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	25,34	3,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,62	0,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,65</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	22,40	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	17,11	0,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,18</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,16</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>0,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,83</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,77</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>191,24</b>	

4.6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4500	1,4559
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,4559</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	15,5500	2,9856
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,9734</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,10</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>4,33</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,43</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>2,39</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>421,16</b>	

4.6.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,6600	59,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,6600</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500	3,7320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,7016</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	618,1000	2,3179
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,3179</b>	



MONTE SÃO ESTRELA LTDA

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA - MADALENA - CE -

CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL-

montesiaoltda@gmail.com



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040552	SINAPI	CENTO	0,03330000	55,68	1,85
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (6,35 MM) X 25 MM					
00039430	SINAPI	UN	1,32650000	2,79	3,70
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL					
00039427	SINAPI	M	3,84990000	7,42	28,56
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M					
TOTAL Material:					83,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	SINAPI	H	0,49940000	17,23	8,60
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					69,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,59
VALOR COM ENCARGOS:					71,96
VALOR BDI (28.35%):					20,40
VALOR COM BDI:					92,36
VALOR TOTAL:					3.454,08

4.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8784
PEDREIRO					
12543	SEINFRA	H	5,76000000	15,5500	89,5680
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					129,4464
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	374,5800	374,5800
CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
TOTAL Serviço:					374,5800
VALOR SEM ENCARGOS:					356,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					147,73
VALOR COM ENCARGOS:					504,03
VALOR BDI (28.35%):					142,89
VALOR COM BDI:					646,92
VALOR TOTAL:					1.466,73

4.6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS					
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4					
TOTAL Material:					61,4700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,57600000	20,7700	11,9635
LADRILHISTA					
12543	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					20,9203
VALOR SEM ENCARGOS:					69,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,99
VALOR COM ENCARGOS:					82,39
VALOR BDI (28.35%):					23,36
VALOR COM BDI:					105,75
VALOR TOTAL:					3.954,72

4.6.3. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00260000	64,8000	0,1655
AREIA MEDIA					
10805	SEINFRA	KG	0,61000000	0,5400	0,3254
CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:					0,4909
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Handwritten signatures and initials in blue ink.