



4.4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	4,0800
TOTAL Material:					4,0800
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	21,9331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	16,4208
TOTAL Mão de Obra:					38,3539
VALOR SEM ENCARGOS:					18,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,82
VALOR COM ENCARGOS:					42,43
VALOR BDI (28.35%):					12,03
VALOR COM BDI:					54,46
VALOR TOTAL:					2.038,64

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,3953
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,3122
TOTAL Material:					1,7075
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	1,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	2,2392
TOTAL Mão de Obra:					4,2331
VALOR SEM ENCARGOS:					3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,65
VALOR COM ENCARGOS:					5,94
VALOR BDI (28.35%):					1,68
VALOR COM BDI:					7,62
VALOR TOTAL:					102,88

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	11,9635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					20,9203
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	10,6295
TOTAL Serviço:					10,6295
VALOR SEM ENCARGOS:					16,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,41
VALOR COM ENCARGOS:					31,55
VALOR BDI (28.35%):					8,94
VALOR COM BDI:					40,49
VALOR TOTAL:					546,45

4.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	0,98
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	27,22
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	0,42

VALOR SEM ENCARGOS:	6,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	8,26
VALOR BDI (28.35%):	2,34
VALOR COM BDI:	10,60
VALOR TOTAL:	82,60

4.3.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL Material:						14,6300
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
10498	CARPINTEIRO	TOTAL Mão de Obra:				9,0096
VALOR SEM ENCARGOS:						18,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,48
VALOR COM ENCARGOS:						23,64
VALOR BDI (28.35%):						6,70
VALOR COM BDI:						30,34
VALOR TOTAL:						70,92

4.3.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	50,4000	50,4000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	TOTAL Material:				50,4000
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,92000000	16,7700	32,1984
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8784
10498	CARPINTEIRO	TOTAL Mão de Obra:				72,0768
VALOR SEM ENCARGOS:						78,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,88
VALOR COM ENCARGOS:						122,48
VALOR BDI (28.35%):						34,72
VALOR COM BDI:						157,20
VALOR TOTAL:						122,48

4.4.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9200	1,4920
11724	PREGO	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	TOTAL Material:				25,2920
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,87200000	16,7700	11,2694
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	20,7700	13,9574
10498	CARPINTEIRO	TOTAL Mão de Obra:				26,2268
VALOR SEM ENCARGOS:						35,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,36
VALOR COM ENCARGOS:						50,52
VALOR BDI (28.35%):						14,32
VALOR COM BDI:						64,84
VALOR TOTAL:						242,50

MONTE SÃO 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



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	17,11	26,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	18,72	29,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,06
VALOR SEM ENCARGOS:						333,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,68
VALOR COM ENCARGOS:						349,35
VALOR BDI (28.35%):						99,04
VALOR COM BDI:						448,39
VALOR TOTAL:						1.956,36

4.3.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	258,0300	258,0300
TOTAL Material:						258,0300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93920000	16,7700	32,5204
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93920000	20,7700	40,2772
TOTAL Mão de Obra:						72,7976
VALOR SEM ENCARGOS:						286,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,31
VALOR COM ENCARGOS:						330,83
VALOR BDI (28.35%):						93,79
VALOR COM BDI:						424,62
VALOR TOTAL:						555,79

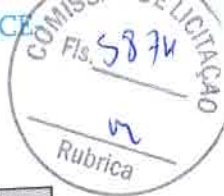
4.3.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	118,5100	23,7020
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,9200	0,5968
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
TOTAL Material:						26,1388
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	16,7700	4,8298
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
TOTAL Mão de Obra:						10,8116
VALOR SEM ENCARGOS:						30,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						36,95
VALOR BDI (28.35%):						10,48
VALOR COM BDI:						47,43
VALOR TOTAL:						184,75

4.3.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18258	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,3600	4,3600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9200	0,2984
TOTAL Material:						4,6584
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09600000	16,7700	1,6099
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9938
TOTAL Mão de Obra:						3,6038

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Serviço:					5,82
VALOR SEM ENCARGOS:					57,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):					15,54
VALOR COM ENCARGOS:					73,36
VALOR BDI (28.35%):					20,80
VALOR COM BDI:					94,16
VALOR TOTAL:					29,34

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 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007270 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 4 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,66	37,36
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	38,72	0,37
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	0,80500000	2,28	1,83
TOTAL Material:					39,56

Mão de Obra com Encargos Complementares

	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	22,50	88,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	17,11	26,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					94,09

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Serviço:					8,58
VALOR SEM ENCARGOS:					112,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):					29,24
VALOR COM ENCARGOS:					142,23
VALOR BDI (28.35%):					40,32
VALOR COM BDI:					182,55
VALOR TOTAL:					890,36

4.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7300	234,7300
TOTAL Material:					234,7300
VALOR SEM ENCARGOS:					234,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					234,73
VALOR BDI (28.35%):					66,55
VALOR COM BDI:					301,28
VALOR TOTAL:					1.314,48

4.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,23	0,50
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,59	7,74
00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	39,75	38,31
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	27,87	11,06
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	235,68	235,68

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.



						TOTAL Material:	1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,50	8,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	446,93	10,72	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	6,12	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	169,05	67,62	
						TOTAL Serviço:	84,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	89,70
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,24
						VALOR COM ENCARGOS:	96,94
						VALOR BDI (28,35%):	27,48
						VALOR COM BDI:	124,42
						VALOR TOTAL:	1.008,18

4.2.6. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,45	0,05	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26	
						TOTAL Material:	1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,50	8,46	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,11	3,21	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	446,93	8,04	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	6,12	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	169,05	59,16	
						TOTAL Serviço:	73,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	79,42
						VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,88
						VALOR COM ENCARGOS:	86,30
						VALOR BDI (28,35%):	24,47
						VALOR COM BDI:	110,77
						VALOR TOTAL:	327,94

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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS 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 (AÇAO 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	
						TOTAL Material:	17,55
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	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,99

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	10,61	2,33
TOTAL Material:						3,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	22,50	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02400000	446,93	10,72
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78000000	12,65	9,99
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	169,05	67,62
TOTAL Serviço:						88,33
VALOR SEM ENCARGOS:						95,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):						7,22
VALOR COM ENCARGOS:						103,14
VALOR BDI (28,35%):						29,24
VALOR COM BDI:						132,38
VALOR TOTAL:						1.072,66

4.2.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	10,61	3,73
TOTAL Material:						5,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,50	8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,11	3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	446,93	8,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	6,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	169,05	59,16
TOTAL Serviço:						73,32
VALOR SEM ENCARGOS:						83,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						90,03
VALOR BDI (28,35%):						25,52
VALOR COM BDI:						115,55
VALOR TOTAL:						342,11

4.2.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26

[Handwritten signatures and initials]



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	20,7700	0,9970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL Mão de Obra:					8,4610	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,03	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,43	
VALOR COM ENCARGOS:					8,46	
VALOR BDI (28.35%):					2,40	
VALOR COM BDI:					10,86	
VALOR TOTAL:					33,84	

4.1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
TOTAL Mão de Obra:					50,7658	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,58	
VALOR COM ENCARGOS:					50,77	
VALOR BDI (28.35%):					14,39	
VALOR COM BDI:					65,16	
VALOR TOTAL:					22,85	

4.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09600000	20,3200	1,9507
TOTAL Mão de Obra:					5,9755	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,65	
VALOR COM ENCARGOS:					5,98	
VALOR BDI (28.35%):					1,70	
VALOR COM BDI:					7,68	
VALOR TOTAL:					35,88	

4.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	64,8000	0,0130
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:					0,0528	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	20,7700	2,9909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09600000	15,5500	1,4928
TOTAL Mão de Obra:					4,4837	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77	
VALOR COM ENCARGOS:					4,54	
VALOR BDI (28.35%):					1,29	
VALOR COM BDI:					5,83	
VALOR TOTAL:					27,24	

4.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)



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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12480000	20,7700	2,5921
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	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:					1.056,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	20,7700	1,5951
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	15,5500	11,9424
TOTAL Mão de Obra:					13,5375
VALOR SEM ENCARGOS:					4,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,69
VALOR COM ENCARGOS:					13,54
VALOR BDI (28.35%):					3,84
VALOR COM BDI:					17,38
VALOR TOTAL:					22,75

4.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	15,5500	22,3920
TOTAL Mão de Obra:					28,3738
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,08
VALOR COM ENCARGOS:					28,37
VALOR BDI (28.35%):					8,04
VALOR COM BDI:					36,41
VALOR TOTAL:					313,77

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12480000	20,7700	2,5921
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	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:					151,80

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



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	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	0,33800000	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

3.8.5. 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 SINTETICO	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 MADEIRAMASSA	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:						11,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,27
VALOR COM ENCARGOS:						19,90
VALOR BDI (28.35%):						5,64
VALOR COM BDI:						25,54
VALOR TOTAL:						66,86

3.8.6. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	20,06	0,21
00043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	24,88	2,64
TOTAL Material:						2,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	23,89	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

3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
TOTAL Mão de Obra:						10,4496

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 BDI (28.35%):	25,59
VALOR COM BDI:	115,85
VALOR TOTAL:	541,56

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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,04
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	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	23,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,81
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:					1.262,24

3.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,3920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,4680
TOTAL Material:					4,9925
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	5,6347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,9757
TOTAL Mão de Obra:					13,6104
VALOR SEM ENCARGOS:					10,33
VALOR ENCARGOS (63.85%):					5,27
VALOR COM ENCARGOS:					15,60
VALOR BDI (28.35%):					5,27
VALOR COM BDI:					23,87
VALOR TOTAL:					1.562,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,8250
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,3716
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,0137
TOTAL Material:					6,3428
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	5,6347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,9757
TOTAL Mão de Obra:					13,6104
VALOR SEM ENCARGOS:					11,68
VALOR ENCARGOS (63.85%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					19,95
VALOR BDI (28.35%):					5,66
VALOR COM BDI:					25,61
VALOR TOTAL:					1.356,60

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and smaller ones at the bottom.



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,80	1,60	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,91
						VALOR COM ENCARGOS:	4,66
						VALOR BDI (28.35%):	1,32
						VALOR COM BDI:	5,98
						VALOR TOTAL:	9,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11281	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3300	18,3300	
						TOTAL Material:	18,3300
Mão de Obra		FORTE	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	
						TOTAL Mão de Obra:	19,1004
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,63
						VALOR COM ENCARGOS:	37,43
						VALOR BDI (28.35%):	10,61
						VALOR COM BDI:	48,04
						VALOR TOTAL:	37,43

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

Material		FORTE	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	
						TOTAL Material:	12,3900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	16,7700	4,6888	
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

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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA 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:	86,62
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,44
						VALOR COM ENCARGOS:	90,26



TOTAL Mão de Obra:	148,4352
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

3.7.2. 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	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,77	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	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	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,83	4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,80	5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,11	
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	

3.7.3. 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	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,95	0,39
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,77	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,26	0,49
TOTAL Material:					1,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	0,11060000	21,80	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,68	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,36	
VALOR COM ENCARGOS:					6,04	
VALOR BDI (28.35%):					1,71	
VALOR COM BDI:					7,75	
VALOR TOTAL:					24,18	

3.7.4. 89868 - LUVA, 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	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,95	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,77	0,01
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,26	0,49
TOTAL Material:					1,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,83	1,31



VALOR BDI (28.35%):	1,94
VALOR COM BDI:	8,77
VALOR TOTAL:	191,24

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) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4500	1,4559
TOTAL Material:					1,4559	
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
TOTAL Mão de Obra:					6,9734	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,10	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,33	
VALOR COM ENCARGOS:					8,43	
VALOR BDI (28.35%):					2,39	
VALOR COM BDI:					10,82	
VALOR TOTAL:					421,16	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,6600	59,6600
TOTAL Material:					59,6600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500	3,7320
TOTAL Mão de Obra:					13,7016	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	618,1000	2,3179
TOTAL Serviço:					2,3179	
VALOR SEM ENCARGOS:					66,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,78	
VALOR COM ENCARGOS:					75,68	
VALOR BDI (28.35%):					21,46	
VALOR COM BDI:					97,14	
VALOR TOTAL:					64,33	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8000	9,8000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1200	0,9120
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4000	21,4000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:					74,8420	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	16,7700	48,2976
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	20,7700	59,8176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200

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

TOTAL Serviço:	374,660
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:	1.209,57

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500	15,6000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:						61,4700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
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

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

Material	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Material:						0,4979

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08600000	20,7700	1,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11520000	15,5500	1,7914
TOTAL Mão de Obra:						3,7853
VALOR SEM ENCARGOS:						1,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						4,28
VALOR BDI (28.35%):						1,21
VALOR COM BDI:						5,49
VALOR TOTAL:						119,84

3.6.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

Material	DESCRIÇÃO	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 CIMENTICÍO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,62	0,38
TOTAL Material:						4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						6,83

(Handwritten signatures and marks)



TOTAL Mão de Obra:	4,2331
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	5,94
VALOR BDI (28.35%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,62
VALOR TOTAL:	102,88

3.5.2. 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	0,57600000	15,5500	8,9566
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:					16,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,41
VALOR COM ENCARGOS:					31,55
VALOR BDI (28.35%):					8,94
VALOR COM BDI:					40,49
VALOR TOTAL:					546,45

3.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	23,01	0,98
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	24,85	27,22
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,29	0,63
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	32,48	0,42
00040552 PARAFUSO, ALTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	55,88	1,85
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,79	3,70
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,42	28,56
TOTAL Material:					63,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,23	8,60
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

3.6.1. C3625 - 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	39,6784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	15,5500	89,5680
TOTAL Mão de Obra:					129,4464

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

MONTE SÃO EMPIMENTOS 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4000	50,4000
TOTAL Material:						50,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92000000	16,7700	32,1984
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8784
TOTAL Mão de Obra:						72,0768
VALOR SEM ENCARGOS:						78,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,88
VALOR COM ENCARGOS:						122,48
VALOR BDI (28.35%):						34,72
VALOR COM BDI:						157,20
VALOR TOTAL:						122,48

3.4.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9200	1,4920
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X6CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
TOTAL Material:						25,2920
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	16,7700	11,2694
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	20,7700	13,9574
TOTAL Mão de Obra:						25,2268
VALOR SEM ENCARGOS:						35,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,36
VALOR COM ENCARGOS:						50,52
VALOR BDI (28.35%):						14,32
VALOR COM BDI:						64,84
VALOR TOTAL:						242,50

3.4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8800	4,0800
TOTAL Material:						4,8880
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	20,7700	21,9331
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	15,5500	16,4208
TOTAL Mão de Obra:						38,3539
VALOR SEM ENCARGOS:						18,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,82
VALOR COM ENCARGOS:						42,43
VALOR BDI (28.35%):						12,03
VALOR COM BDI:						54,46
VALOR TOTAL:						2.036,84

3.5.1. 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	0,00610000	64,8000	0,3953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:						1,7076
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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



VALOR COM BDI:	424,62
VALOR TOTAL:	555,79

3.3.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	118,5100	23,7020
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,9200	0,5968
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
TOTAL Material:						26,1388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	16,7700	4,8296
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9816
TOTAL Mão de Obra:					10,8116	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,58	
VALOR COM ENCARGOS:					36,95	
VALOR BDI (28.35%):					10,48	
VALOR COM BDI:					47,43	
VALOR TOTAL:					184,75	

3.3.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8258	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,3600	4,3600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9200	0,2984
TOTAL Material:						4,6584

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09600000	16,7700	1,6099
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
TOTAL Mão de Obra:					3,6038	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,07	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,19	
VALOR COM ENCARGOS:					8,26	
VALOR BDI (28.35%):					2,34	
VALOR COM BDI:					10,60	
VALOR TOTAL:					82,60	

3.3.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL Material:						14,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
TOTAL Mão de Obra:					9,0096	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,16	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,48	
VALOR COM ENCARGOS:					23,64	
VALOR BDI (28.35%):					6,70	
VALOR COM BDI:					30,34	
VALOR TOTAL:					70,92	

3.3.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

--	--	--	--	--	--	--

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



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
TOTAL Serviço:						8,58
VALOR SEM ENCARGOS:						112,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):						29,24
VALOR COM ENCARGOS:						142,23
VALOR BDI (28,35%):						40,32
VALOR COM BDI:						182,55
VALOR TOTAL:						890,36

3.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7300	234,7300
TOTAL Material:					234,7300	
VALOR SEM ENCARGOS:					234,73	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					234,73	
VALOR BDI (28,35%):					66,55	
VALOR COM BDI:					301,28	
VALOR TOTAL:					1.314,49	

3.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,23	0,50
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,59	7,74
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	39,75	38,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	27,87	11,06
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	235,68	235,68
TOTAL Material:					293,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	17,11	26,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	18,72	29,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					333,67	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					15,68	
VALOR COM ENCARGOS:					349,35	
VALOR BDI (28,35%):					99,04	
VALOR COM BDI:					448,39	
VALOR TOTAL:					1.956,36	

3.3.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	258,0300	258,0300
TOTAL Material:					258,0300	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93920000	16,7700	32,5204
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93920000	20,7700	40,2772
TOTAL Mão de Obra:					72,7976	
VALOR SEM ENCARGOS:					286,52	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					44,31	
VALOR COM ENCARGOS:					330,83	
VALOR BDI (28,35%):					93,79	



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,50	8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,11	3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,67
serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	446,93	8,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	6,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	169,05	59,16
TOTAL Serviço:						73,32
VALOR SEM ENCARGOS:						79,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						86,30
VALOR BDI (28.35%):						24,47
VALOR COM BDI:						110,77
VALOR TOTAL:						327,94

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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	26,31000000	0,58	16,41
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO 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
TOTAL Material:						17,55

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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (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
TOTAL Serviço:						5,82
VALOR SEM ENCARGOS:						57,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,64
VALOR COM ENCARGOS:						73,36
VALOR BDI (28.35%):						20,80
VALOR COM BDI:						94,16
VALOR TOTAL:						29,34

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 (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	37,36
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	38,72	0,37
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	0,80500000	2,28	1,83
TOTAL Material:						39,56

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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						94,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	10,61	3,73
TOTAL Material:						5,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,50	8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,11	3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	446,93	8,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	5,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	169,05	59,16
TOTAL Serviço:						73,32
VALOR SEM ENCARGOS:						83,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						90,03
VALOR BDI (28,35%):						25,52
VALOR COM BDI:						115,55
VALOR TOTAL:						342,11

3.2.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,50	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	446,93	10,72
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	5,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	169,05	57,62
TOTAL Serviço:						84,46
VALOR SEM ENCARGOS:						89,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):						7,24
VALOR COM ENCARGOS:						96,94
VALOR BDI (28,35%):						27,48
VALOR COM BDI:						124,42
VALOR TOTAL:						1.008,18

3.2.6. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09600000	20,3200	1,9507
TOTAL Mão de Obra:						5,9755
VALOR SEM ENCARGOS:						2,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						5,98
VALOR BDI (28.35%):						1,70
VALOR COM BDI:						7,68
VALOR TOTAL:						35,88

3.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	64,8000	0,0130
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0600	0,0382
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:					0,0528
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	20,7700	2,9909
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09600000	15,5500	1,4928
TOTAL Mão de Obra:					4,4837
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR COM ENCARGOS:					4,54
VALOR BDI (28.35%):					1,29
VALOR COM BDI:					5,83
VALOR TOTAL:					27,24

3.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,45	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	10,61	2,33
TOTAL Material:					3,64
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,50	8,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,17
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	446,93	10,72
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,65	9,99
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	169,05	67,62
TOTAL Serviço:					88,33
VALOR SEM ENCARGOS:					95,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):					7,22
VALOR COM ENCARGOS:					103,14
VALOR BDI (28.35%):					29,24
VALOR COM BDI:					132,38
VALOR TOTAL:					1.072,66

3.2.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 BDI (28.35%):	3,84
VALOR COM BDI:	17,38
VALOR TOTAL:	22,75

3.1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	15,5500	22,3920
TOTAL Mão de Obra:					28,3738
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,08
VALOR COM ENCARGOS:					28,37
VALOR BDI (28.35%):					8,04
VALOR COM BDI:					36,41
VALOR TOTAL:					313,77

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12480000	20,7700	2,5921
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	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:					151,80

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	20,7700	0,9970
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL Mão de Obra:					8,4610
VALOR SEM ENCARGOS:					3,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,43
VALOR COM ENCARGOS:					8,46
VALOR BDI (28.35%):					2,40
VALOR COM BDI:					10,86
VALOR TOTAL:					33,84

3.1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5600	44,7840
TOTAL Mão de Obra:					50,7658
VALOR SEM ENCARGOS:					18,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,58
VALOR COM ENCARGOS:					50,77
VALOR BDI (28.35%):					14,39
VALOR COM BDI:					65,16
VALOR TOTAL:					22,65

3.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



TOTAL Mão de Obra:	13,6104
VALOR SEM ENCARGOS:	11,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,27
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (28.35%):	5,64
VALOR COM BDI:	25,54
VALOR TOTAL:	66,86

2.8.5. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	20,06	0,21
00043776 TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	24,88	2,64
TOTAL Material:					2,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

2.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12480000	20,7700	2,5921
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	15,5500	19,4064
TOTAL Mão de Obra:					21,9985
VALOR SEM ENCARGOS:					7,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					22,00
VALOR BDI (28.35%):					6,24
VALOR COM BDI:					28,24
VALOR TOTAL:					1.056,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	20,7700	1,5951
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	15,5500	11,9424
TOTAL Mão de Obra:					13,5375
VALOR SEM ENCARGOS:					4,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,69
VALOR COM ENCARGOS:					13,54

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

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

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

montesiaoltda@gmail.com



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	17,11	1,07	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,91
						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:	1.530,47

2.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	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
					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

2.8.3. 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 SUPERFÍCIES	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:	1.592,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,0000	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

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



				TOTAL Material:		18,390
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	16,7700	8,5326
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	20,7700	10,5678
				TOTAL Mão de Obra:		19,1004
VALOR SEM ENCARGOS:						25,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,63
VALOR COM ENCARGOS:						37,43
VALOR BDI (28.35%):						10,61
VALOR COM BDI:						48,04
VALOR TOTAL:						37,43

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

Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0100	3,0100
I9107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2000	8,4000
				TOTAL Material:		12,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	16,7700	4,6688
I2312	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

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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA 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%):						25,69
VALOR COM BDI:						115,85
VALOR TOTAL:						541,56

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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,78	0,04
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES 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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature 'C.A.' and other initials.



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,83	4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

2.7.3. 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
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,95	0,39
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00810000	1,77	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,26	0,49
TOTAL Material:						1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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	0,11060000	21,80	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						6,04
VALOR BDI (28.35%):						1,71
VALOR COM BDI:						7,75
VALOR TOTAL:						24,16

2.7.4. 89868 - LUVA, 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	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	0,00610000	1,77	0,01
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 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
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,91
VALOR COM ENCARGOS:						4,66
VALOR BDI (28.35%):						1,32
VALOR COM BDI:						5,98
VALOR TOTAL:						9,32

2.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3300	18,3300

COMISSÃO DE LIC.
 Fis. 5897
 W
 Rubrica

VALOR COM ENCARGOS:	8,43
VALOR BDI (28.35%):	2,39
VALOR COM BDI:	10,82
VALOR TOTAL:	421,16

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	59,6600	59,6600
TOTAL Material:					59,6600

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,48000000	20,7700	9,9696
12543	SERVENTE	H	0,24000000	15,5500	3,7320
TOTAL Mão de Obra:					13,7016

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	618,1000	2,3179
TOTAL Serviço:					2,3179

VALOR SEM ENCARGOS:	66,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	75,68
VALOR BDI (28.35%):	21,46
VALOR COM BDI:	97,14
VALOR TOTAL:	64,33

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,8600	22,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,8000	9,8000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,1200	0,9120
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,3600	10,0800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,4000	21,4000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:					74,9426

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,88000000	16,7700	48,2976
12312	ELETRICISTA	H	2,88000000	20,7700	59,8176
12543	SERVENTE	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

2.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01420000	1,77	0,25
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05490000	4,37	4,60
TOTAL Material:					4,82

J2
 [Handwritten signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 5898
 M
 Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9588
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

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	54,8000	0,1685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,5400	0,3294
TOTAL Material:						0,4979

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	20,7700	1,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11520000	15,5500	1,7914
TOTAL Mão de Obra:						3,7853
VALOR SEM ENCARGOS:						1,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						4,28
VALOR BDI (28.35%):						1,21
VALOR COM BDI:						5,49
VALOR TOTAL:						119,84

2.6.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

Material	FORNTE	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	26,34	3,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,62	0,38
TOTAL Material:						4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						6,83
VALOR BDI (28.35%):						1,94
VALOR COM BDI:						8,77
VALOR TOTAL:						191,24

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) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4500	1,4559
TOTAL Material:						1,4559

Mão de Obra	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:						6,9734
VALOR SEM ENCARGOS:						4,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,33

MONTE SÃO 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:	31,55
VALOR BDI (28.35%):	8,94
VALOR COM BDI:	40,49
VALOR TOTAL:	696,62

2.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	23,01	0,98
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	24,85	27,22
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,29	0,63
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	32,48	0,42
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (8,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	55,68	1,85
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,79	3,70
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,42	28,56
TOTAL Material:					63,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88276 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,23	8,60

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,8000	2,3652
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL Material:					10,2384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	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:	1.124,64

2.6.2. 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	15,6000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL Material:					61,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57800000	20,7700	11,9635

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



				TOTAL Material:		50,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92000000	16,7700	32,1984
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92000000	20,7700	39,8784
TOTAL Mão de Obra:						72,0768
VALOR SEM ENCARGOS:						78,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,88
VALOR COM ENCARGOS:						122,48
VALOR BDI (28.35%):						34,72
VALOR COM BDI:						157,20
VALOR TOTAL:						122,48

2.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6800	4,0800
TOTAL Material:						4,0800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	20,7700	21,9331
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05600000	15,5500	16,4208
TOTAL Mão de Obra:						38,3539
VALOR SEM ENCARGOS:						18,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,82
VALOR COM ENCARGOS:						42,43
VALOR BDI (28.35%):						12,03
VALOR COM BDI:						54,46
VALOR TOTAL:						2,036,64

2.5.1. 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%):						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (28.35%):						1,68
VALOR COM BDI:						7,62
VALOR TOTAL:						131,16

2.5.2. 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:						16,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,41

[Handwritten signatures and marks]



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
TOTAL Material:						17,55
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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,99
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
TOTAL Serviço:						5,82
VALOR SEM ENCARGOS:						57,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,64
VALOR COM ENCARGOS:						73,36
VALOR BDI (28.35%):						20,89
VALOR COM BDI:						94,16
VALOR TOTAL:						663,17

2.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7300
TOTAL Material:					234,7300
VALOR SEM ENCARGOS:					234,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					234,73
VALOR BDI (28.35%):					66,55
VALOR COM BDI:					301,28
VALOR TOTAL:					751,14

2.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,23	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,59	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	39,75	
00039981	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	27,87	
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	235,68	
TOTAL Material:					293,29	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	17,11	26,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	18,72	29,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,06
VALOR SEM ENCARGOS:						333,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,68
VALOR COM ENCARGOS:						349,35
VALOR BDI (28.35%):						99,04
VALOR COM BDI:						448,39
VALOR TOTAL:						1.117,92

2.3.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4000
TOTAL Material:					50,4000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	10,61	2,33
TOTAL Material:						3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,50	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	446,93	10,72
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,65	9,99
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	169,05	67,62
TOTAL Serviço:						88,33

VALOR SEM ENCARGOS:	95,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,22
VALOR COM ENCARGOS:	103,14
VALOR BDI (28.35%):	29,24
VALOR COM BDI:	132,38
VALOR TOTAL:	536,33

2.2.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,50	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	446,93	10,72
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,50	6,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	169,05	67,62
TOTAL Serviço:						84,46

VALOR SEM ENCARGOS:	89,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,24
VALOR COM ENCARGOS:	96,94
VALOR BDI (28.35%):	27,48
VALOR COM BDI:	124,42
VALOR TOTAL:	504,09

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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / 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

[Handwritten signatures and initials]



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12460000	20,7700	2,5921
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	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:						17,60

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	20,7700	0,9970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL Mão de Obra:						8,4610
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,43
VALOR COM ENCARGOS:						8,46
VALOR BDI (28.35%):						2,40
VALOR COM BDI:						10,86
VALOR TOTAL:						33,64

2.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09600000	20,3200	1,9507
TOTAL Mão de Obra:						5,9755
VALOR SEM ENCARGOS:						2,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						5,98
VALOR BDI (28.35%):						1,70
VALOR COM BDI:						7,68
VALOR TOTAL:						35,88

2.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00920000	64,8000	0,0130
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03800000	1,0600	0,0382
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL Material:						0,0528

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	20,7700	2,9909
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09600000	15,5500	1,4928
TOTAL Mão de Obra:						4,4837
VALOR SEM ENCARGOS:						1,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						4,54
VALOR BDI (28.35%):						1,29
VALOR COM BDI:						5,83
VALOR TOTAL:						27,24

2.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

(Handwritten signatures and initials in blue ink)


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

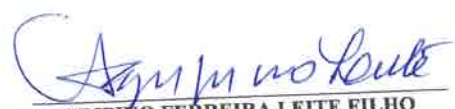
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 5904
 Rubrica

VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	84,81
VALOR BDI (28.35%):	18,37
VALOR COM BDI:	83,18
VALOR TOTAL:	194,43

9.1. COM-26764522 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	MÊS	0,00720016	5.868,92	42,26
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00144003	14.514,46	20,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR					
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


 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

