



7.1.6. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0431	R\$ 12,0259
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,0058	R\$ 9,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0294
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 387,0615	R\$ 9,6765
TOTAL Serviço:					R\$ 9,6765
VALOR:					R\$ 30,71

7.2.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,4996	R\$ 2,0060
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,6891	R\$ 0,1668
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1728
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,1375	R\$ 3,6998
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,3439	R\$ 0,3792
19513 TJJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5404	R\$ 27,5604
TOTAL Material:					R\$ 31,6394
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,0431	R\$ 3,1969
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,0058	R\$ 2,3934
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5903
VALOR:					R\$ 39,40

Adry Kelly Laura Silva
Engenheira Eletricista
CREA/CE: 360292
(CPF: 0303937874)

21.877.071/0001-14
AJSESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.071/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adry Kelly Laura Silva
Engenheira Civil
CREA/CE: 360292



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3196	R\$ 3,3196
TOTAL Material:					R\$ 3,3196
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,0431	R\$ 3,0065
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,7515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7580
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,3425	R\$ 1,0856
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 325,2822	R\$ 11,0596
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9951	R\$ 0,1478
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 39,7677	R\$ 0,5965
TOTAL Serviço:					R\$ 12,8895
VALOR:					R\$ 22,97

7.2.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,7081	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,1800
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 24,7812	R\$ 0,91
88316	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,9683	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,1900
VALOR:					R\$ 1,37

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



7.21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Boa Viagem, 21 de Novembro de 2021
 Eng.º Civil
 CRÉDITO Nº 102498/2021



7.2.4. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	1,00000000	R\$ 60,1678	R\$ 60,16
TOTAL Material:				R\$ 60,1600
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02550000	R\$ 18,4026	R\$ 0,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10180000	R\$ 17,9683	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,2800
VALOR:				R\$ 62,44

7.2.5. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	1,22520000	R\$ 60,5345	R\$ 74,16
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	0,29990000	R\$ 206,5004	R\$ 61,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 136,0800
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,09050000	R\$ 18,4026	R\$ 20,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,36200000	R\$ 17,9683	R\$ 78,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 98,4300

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kimberly Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 366296
 RNP: 062080787-3



21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro Andar 1 Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

CEP: 63.870-000
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



VALOR: R\$ 380,08

7.3.1. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 40,0862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0862
Serviço						
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 285,8137	R\$ 285,8137
TOTAL Serviço:						R\$ 285,8137
VALOR:						R\$ 325,90

7.3.2. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
95282	DESEMPENADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 8,4631	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0300

Material						
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 13,8188	R\$ 5,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SJUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 448,7250	R\$ 57,05
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2-1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 15,2084	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 3,4547	R\$ 0,17
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 15,4883	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 63,7500

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,03200600	R\$ 23,2565	R\$ 0,74

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Ana Kinyola Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RPF: 05930787-3



21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 CREA-CE: 05930787-3



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 23,5943	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 17,9683	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,9700
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,02337300	R\$ 71,8153	R\$ 1,67	
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,00000000	R\$ 1,9397	R\$ 1,93	
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,20000000	R\$ 14,9961	R\$ 32,99	
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,52600000	R\$ 22,6968	R\$ 11,93	
TOTAL Serviço:					R\$ 48,5200	
VALOR:					R\$ 116,27	

7.4.1. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 65,1375	R\$ 1,1855
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5404	R\$ 2,9614
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	R\$ 5,2979	R\$ 1,5894
TOTAL Material:					R\$ 5,7363
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 20,0431
12543	SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 15,0058	R\$ 17,2567
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2998
VALOR:					R\$ 43,04

7.4.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Boa Viagem - CE - CEP 63.870-000
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 21.877.077/0001-14
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 3630
 DATA 02/09/2022

[Assinatura]
 Engenheiro Civil
 CPF: 022.555.155-07002



10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)

Material	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 0,8336	R\$ 0,5002
TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,300000000	R\$ 15,944	R\$ 4,6783
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,600000000	R\$ 3,1652	R\$ 1,8991
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,800000000	R\$ 0,5404	R\$ 0,4323
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,150000000	R\$ 17,5727	R\$ 2,6359
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 35,5217	R\$ 3,5522
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,050000000	R\$ 33,9391	R\$ 1,6970
TOTAL Material:					R\$ 14,8948
Mão de Obra					
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,750000000	R\$ 16,1831	R\$ 12,1373
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,150000000	R\$ 20,0431	R\$ 23,0496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,1869
				VALOR:	R\$ 50,58

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

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,000000000	R\$ 1,9590	R\$ 15,6720
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 41,9196	R\$ 46,1116
TOTAL Material:					R\$ 61,7836
Mão de Obra					
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,0431	R\$ 12,0259
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 15,0058	R\$ 9,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0294
				VALOR:	R\$ 82,81

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kinyoly Moura Silva*
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062880787-3

721.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

Adna Kinyoly Moura Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE: 360298



7.4.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118		SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4644	R\$ 0,8072
TOTAL Material:						R\$ 0,8072
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,0431	R\$ 4,0086
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,0012
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0098
VALOR:						R\$ 7,82

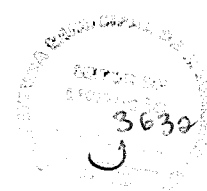
7.4.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,8782	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,2254	R\$ 0,45
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,4922	R\$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,3473	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6800
Material	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 125,4500	R\$ 7,12

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 CREA-CE 0115547802

Adriana Klichy Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 CPF: 03.998.0737-3



21.877.077/0001-14
AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000



00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 40,4818	R\$ 41,69
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 95,5736	R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 49,7400
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,4302	R\$ 8,72
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,9683	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,4100
VALOR:						R\$ 65,83

7.4.6. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		Custo	Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	H	SEINFRA	0,07570000	R\$ 26,4996	R\$ 2,0060
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	H	SEINFRA	0,00410000	R\$ 40,6891	R\$ 0,1668
TOTAL Equipamento								R\$ 2,1728
Material		Custo	Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	M3	SEINFRA	0,05680000	R\$ 65,1375	R\$ 3,6998
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	M3	SEINFRA	0,00650000	R\$ 58,3439	R\$ 0,3792
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	UN	SEINFRA	51,00000000	R\$ 0,5404	R\$ 27,5604
TOTAL Material:								R\$ 31,6394
Mão de Obra		Custo	Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	H	SEINFRA	0,15950000	R\$ 20,0431	R\$ 3,1969
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	H	SEINFRA	0,15950000	R\$ 15,0058	R\$ 2,3934
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 5,5903
VALOR:								R\$ 39,40

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE MATERIAIS
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 33/639
 21.877.077/0001-14
 AJSESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

CPF: 030.915.780-2
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 3,3196	R\$ 3,3196
TOTAL Material:					R\$ 3,3196
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,0431	R\$ 3,0065
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,7515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7580
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,3425	R\$ 1,0856
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 325,2822	R\$ 11,0596
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 3,9951	R\$ 0,1478
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 39,7677	R\$ 0,5965
TOTAL Serviço:					R\$ 12,8895
VALOR:					R\$ 22,97

7.4.8. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	R\$ 1,7081	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,1800
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 24,7812	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 17,9683	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,1900
VALOR:					R\$ 1,37

Adna Kimberly Moura Silve
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062980787-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE MACAETÉ
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N. 3634
21.877.077/0001-14
RUA 21 de Novembro, 466, Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kimberly Moura Silve
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062980787-3



7.4.9. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 40,0862
TOTAL Mão de Obra:					
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	1,00000000	R\$ 285,8137	R\$ 285,8137
TOTAL Serviço:					R\$ 285,8137
VALOR:					R\$ 325,90

7.4.10. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	1,30000000	R\$ 65,1375	R\$ 84,6788
TOTAL Material:					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	12,00000000	R\$ 15,0058	R\$ 180,0696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,0696
VALOR:					R\$ 264,75

8.1.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	SEINFRA	3,50000000	R\$ 9,1675	R\$ 32,0863
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,5501	R\$ 0,5501
19056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	SEINFRA	0,32000000	R\$ 60,7950	R\$ 19,4544
TOTAL Material:					R\$ 52,0908
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	6,50000000	R\$ 16,1831	R\$ 105,1902

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 3635

21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

ASS: K...
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 366298
 RNP: 04398707-9

Carla...
 115537032



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 80,1724
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 185,3626
					VALOR:	R\$ 237,45

8.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,1675	R\$ 10,5426
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6983	R\$ 0,1940
TOTAL Material:					R\$ 10,7366

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,1831	R\$ 1,2946
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,0431	R\$ 1,6034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8980
VALOR:					R\$ 13,63

8.1.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9902	R\$ 9,1887
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,6983	R\$ 0,1940
TOTAL Material:					R\$ 9,3827

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,1831	R\$ 1,1328
10121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,0431	R\$ 1,4030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5358
VALOR:					R\$ 11,92

8.1.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO
 3936

21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 155947902



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 100,2155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,0058	R\$ 120,0464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,2619
VALOR:					R\$ 220,26

8.1.5. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,4800

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5404	R\$ 188,5996
TOTAL Material:					R\$ 188,5996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,0058	R\$ 90,0348
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,0348

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,2954	R\$ 6,3244
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 78,6861	R\$ 65,7816
TOTAL Serviço:					R\$ 72,1060
VALOR:					R\$ 376,23

8.1.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,2685	R\$ 12,5855

Handwritten notes and signatures:
 11/05/2002
 11/05/2002
 11/05/2002

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kimberly Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062080787-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 3632
 21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000



10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,0928	R\$ 0,7093
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,1687	R\$ 24,3374
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3170	R\$ 3,3293
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5741	R\$ 6,9984
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,6597	R\$ 15,4555
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	1,35000000	R\$ 16,1831	R\$ 21,8472
10498	CARPINTEIRO	FONTE	UNID	1,35000000	R\$ 20,0431	R\$ 27,0582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9054
				VALOR:		R\$ 112,32

9.1. 19144 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	1,00000000	R\$ 4,2267	R\$ 4,2267
TOTAL Material:					R\$ 4,2267
				VALOR:	R\$ 4,23

9.2. 12166 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	M	1,00000000	R\$ 17,2832	R\$ 17,2832
TOTAL Material:					R\$ 17,2832
				VALOR:	R\$ 17,28

9.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,00000000	R\$ 19,0588	R\$ 19,0588

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Carla Fátima Mendes
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-CE: 15557/002

Associação de Engenharia e Edificações
 Engenharia Elétrica
 CREA-CE: 360298
 RPP: 06099787-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO
 PL. N.º 3038
 1570

21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000



TOTAL Material:	R\$ 19,0588
VALOR:	R\$ 19,06

9.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	AREIA MEDIA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,1375	R\$ 0,9771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0615	R\$ 2,3141
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5404	R\$ 1,1781
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6562	R\$ 16,4050
TOTAL Material:						R\$ 20,8743
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 20,0431
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,0058	R\$ 16,8065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8496
VALOR:						R\$ 57,72

9.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,9902	R\$ 5,9127
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,3565	R\$ 32,3565
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1687	R\$ 12,1687
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3170	R\$ 0,3995
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5741	R\$ 4,4369
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,6597	R\$ 5,3128
TOTAL Material:						R\$ 60,5871
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,0431	R\$ 7,0151

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO,466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP- 63.870-000

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,0058	R\$ 5,2520
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,2671
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 381,6961	R\$ 11,4509	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 220,2613	R\$ 6,6078	
				TOTAL Serviço:	R\$ 18,0587	
				VALOR:	R\$ 90,91	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 65,1375	R\$ 0,3973
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5404	R\$ 1,3132
				TOTAL Material:	R\$ 1,7105
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,0431	R\$ 2,0043
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,0058	R\$ 2,2509
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2552
				VALOR:	R\$ 5,97

9.7. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,0431	R\$ 12,0259
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,0058	R\$ 9,0035
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0294
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	R\$ 387,0615	R\$ 9,6765
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,6765

AJS – ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA – CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE – CEP: 63.870-000

Adina Kimbely Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062880787-3



21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



VALOR: R\$ 30,71

9.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,8236	R\$ 4,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,0700
88310	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,7812	R\$ 4,04
88316	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 17,9683	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,0100
VALOR:					R\$ 9,08

9.9. C0587 CADEADO PEQUENO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10401	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4750	R\$ 14,4750
TOTAL Material:					R\$ 14,4750
VALOR:					R\$ 14,48

9.10. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,1048	R\$ 0,0361
10208	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,0395	R\$ 24,7514
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5404	R\$ 0,0811
11158	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 21,8766	R\$ 7,2193
11224	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,6070	R\$ 115,6070
TOTAL Material:					R\$ 147,6949

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kinyon Moura Silva
 Engenharia Elétrica
 CREA-CE: 360258
 RNP: 00209077-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 144
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Eng.º Adna Kinyon Moura Silva
 CREA-CE: 360258
 RNP: 00209077-3



Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 20,0431
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,0431	R\$ 7,0151
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,7515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,8097
VALOR:						R\$ 178,50

9.11. C3548 MUTRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 40,0862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0862
Serviço						
C3531	MUTRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 285,8137	R\$ 285,8137
TOTAL Serviço:						R\$ 285,8137
VALOR:						R\$ 325,90

9.12. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,1375	R\$ 1,5828
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5404	R\$ 3,9503
TOTAL Material:						R\$ 5,5331
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0431	R\$ 20,0431
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,0058	R\$ 17,2567
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2998
VALOR:						R\$ 42,83

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º - Centro
 Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 ENG. CIVIL
 CRÉD. Nº 15.577/002

[Handwritten mark]



9.13. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,4776	R\$ 22,3880
TOTAL Material:					R\$ 22,3880
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,0431	R\$ 37,6810
12543	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,0058	R\$ 15,7561
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,4371
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 828,7806	R\$ 4,3925
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3925
VALOR:					R\$ 80,22

10.1. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0252	R\$ 7,0252
TOTAL Material:					R\$ 7,0252
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,1831	R\$ 4,8549
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0431	R\$ 6,0129
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8678
VALOR:					R\$ 17,89

10.2. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,7200	R\$ 7,7200

Adna Kimely Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062080787-3



21.877.07710001-14
AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheira Eletricista
Adna Kimely Moura Silva
CREA-CE: 360298
RNP: 062080787-3



				TOTAL Material:		R\$ 7,7200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,9877	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,0431	R\$ 7,4159	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4036	
VALOR:						R\$ 21,12	

10.3. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0434	R\$ 4,0434	
TOTAL Material:						R\$ 4,0434	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,1831	R\$ 4,0458	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,0431	R\$ 5,0108	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0566	
VALOR:						R\$ 13,10	

10.4. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3389	R\$ 3,3389	
TOTAL Material:						R\$ 3,3389	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,1831	R\$ 3,2366	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,0431	R\$ 4,0086	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2452	
VALOR:						R\$ 10,58	


 Eng.º Paulo Roberto
 Engenharia Civil
 CRÉDITO Nº 10871902

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVENBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adina My Moura Silva
 Eng.ª de Edificações
 CRÉDITO Nº 369496
 21.877.077/0001-14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 03/2014
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000



10.5. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5283	R\$ 2,5283
TOTAL Material:					R\$ 2,5283
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,1831	R\$ 1,4565
I2312	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,0431	R\$ 1,8039
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2604
VALOR:					R\$ 5,79

10.6. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8335	R\$ 1,8335
TOTAL Material:					R\$ 1,8335
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,1831	R\$ 1,1328
I2312	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,0431	R\$ 1,4030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5358
VALOR:					R\$ 4,37

10.7. I1547 NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1547	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6899	R\$ 4,6899
TOTAL Material:					R\$ 4,6899
VALOR:					R\$ 4,69

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

Handwritten notes and signatures at the top center of the page.



7 21.877.07710001-14
AJSESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro,
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



10.8. I2381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1291	R\$ 1,1291
TOTAL Material:					R\$ 1,1291
VALOR:					R\$ 1,13

10.9. I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6888	R\$ 1,6888
TOTAL Material:					R\$ 1,6888
VALOR:					R\$ 1,69

10.10. I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3486	R\$ 3,3486
TOTAL Material:					R\$ 3,3486
VALOR:					R\$ 3,35

10.11. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,5319	R\$ 3,53
TOTAL Material:					R\$ 3,5300
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,5316	R\$ 4,33
88264	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,8548	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,6200

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adm. Cely Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA/CE nº 160298
 OAB/CE nº 3767-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 11396

21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

Assinatura: [Assinatura]
 Engenheira Eletricista
 CREA/CE nº 160298



VALOR: R\$ 13,15

10.12. S04037 Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento (Un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00481	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,1193	R\$ 9,1193
Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"					
TOTAL Material:					R\$ 9,1193
VALOR:					R\$ 9,12

10.13. S00346 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2" (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
S10552	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,5319	R\$ 0,1400
Encargos Complementares - Eletricista					
S10549	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,6767	R\$ 0,1500
Encargos Complementares - Servente					
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,2900
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00216	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,9264	R\$ 0,9300
Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"					
I00327	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,2352	R\$ 1,2400
Bucha em liga zamak para eletroduto 40mm, d=1 1/2"					
TOTAL Material:					R\$ 2,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	ORSE	h	0,04000000	R\$ 17,5244	R\$ 0,7000
Eletricista (horista)					
I06111S	ORSE	h	0,04000000	R\$ 12,2748	R\$ 0,4900
Servente de obras					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1900
VALOR:					R\$ 3,62

10.14. 00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,7328	R\$ 32,73
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS					

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adria Silve
 Eletricista
 160298
 7373



21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



TOTAL Material:	R\$ 32,7300
VALOR:	R\$ 32,73

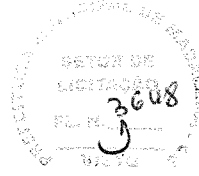
10.15. 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,00000000	R\$ 1,3607	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,3600
VALOR:					R\$ 1,36

10.16. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,5766	R\$ 2,6281
TOTAL Material:					R\$ 2,6281
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,1831	R\$ 1,9420
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,0431	R\$ 2,4052
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3472
VALOR:					R\$ 6,98

10.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	R\$ 8,6754	R\$ 8,8489
TOTAL Material:					R\$ 8,8489
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 16,1831	R\$ 2,5893
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 20,0431	R\$ 3,2069

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kimbe Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062080707-3



21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

21.877.077/0001-14
 AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7962
VALOR:	R\$ 14,65

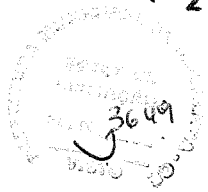
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.18. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² (M)					
18229	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7949	R\$ 1,8308
TOTAL Material:					R\$ 1,8308
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,1831	R\$ 1,7801
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,0431	R\$ 2,2047
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9848
VALOR:					R\$ 5,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.19. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)					
10373	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,1903	R\$ 18,5541
TOTAL Material:					R\$ 18,5541
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,1831	R\$ 3,3985
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,0431	R\$ 4,2091
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6076
VALOR:					R\$ 26,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.20. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
10366	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,6453	R\$ 5,7582
TOTAL Material:					R\$ 5,7582

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenharia Elétrica
 CREA-CE: 360298
 INSC: 020980787-3



21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

CP de Boacem
 21.877.077/0001-14



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,1831	R\$ 2,2656
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,0431	R\$ 2,8060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0716
VALOR:						R\$ 10,83

10.21. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,1916	R\$ 13,4554
TOTAL Material:						R\$ 13,4554
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,1831	R\$ 2,7511
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,0431	R\$ 3,4073
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1584
VALOR:						R\$ 19,61

10.22. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,9296	R\$ 26,4482
TOTAL Material:						R\$ 26,4482
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,0168
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,0431	R\$ 6,2134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2302
VALOR:						R\$ 37,68

10.23. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,9296	R\$ 26,4482
TOTAL Material:						R\$ 26,4482
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,0168
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,0431	R\$ 6,2134
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2302
VALOR:						R\$ 37,68

Handwritten signature and stamp:
 Eng.º [Signature] [Stamp]
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14

RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten signature and stamp:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 3650
 21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5223	R\$ 3,5927
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,1831	R\$ 2,1038
12312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,0431	R\$ 2,6056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7094
VALOR:					R\$ 8,30

10.24. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,7193	R\$ 48,6737
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,8259
12312	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,0431	R\$ 7,2155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0414
VALOR:					R\$ 61,72

10.25. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 35,9173	R\$ 36,6356
Mão de Obra					
10042	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,5023
12312	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,0431	R\$ 6,8147
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6356

Adna Kimber Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062080787-3

3051
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACALÉRIA - CE
SETOR DE LICITAÇÃO Nº 001
21.877.077/0001-14
AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Adna Kimber Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062080787-3



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3170
VALOR:	R\$ 48,95

10.26. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,3968	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 3,7300

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 19,5316	R\$ 1,77
88264	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,8548	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,9400

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,5609	R\$ 3,56
TOTAL Serviço:					R\$ 3,5600
VALOR:					R\$ 11,23

10.27. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 17,6016	R\$ 0,03
00039245	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,5427	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 7,2200

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,5316	R\$ 1,67
88264	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 23,8548	R\$ 2,05
TOTAL Serviço:					R\$ 3,5600
VALOR:					R\$ 11,23

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062929787-3

21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062929787-3



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,7200
VALOR:	R\$ 10,94

10.28. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (M)						
Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039248 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 12,8152	R\$ 14,09	
TOTAL Material:					R\$ 14,0900	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 19,5316	R\$ 3,36	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 23,8548	R\$ 4,10	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,4600	
VALOR:					R\$ 21,55	

10.29. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,5645	R\$ 5,02	
TOTAL Material:					R\$ 5,0200	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 19,5316	R\$ 1,31	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 23,8548	R\$ 1,60	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,9100	
VALOR:					R\$ 7,93	

10.30. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (M)	

Handwritten signature and notes:
 Eng. Antônio C. V. ...
 CREA/CE 0110577002

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Handwritten signature and stamp:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 363
 VISTO
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,5620	R\$ 7,21
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,2100
88247	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 19,5316	R\$ 1,84
88264	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 23,8548	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,0900
VALOR:					R\$ 11,30

10.31. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,1868	R\$ 10,10
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,1000
88247	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 19,5316	R\$ 2,95
88264	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 23,8548	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,5500
VALOR:					R\$ 16,65

10.32. I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7072	R\$ 49,7072
DISJUNTOR TRIPOLAR 10A					
TOTAL Material:					R\$ 49,7072
VALOR:					R\$ 49,71

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
 RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

721.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000
 PRAZEDURA MUNICIPAL DE MARABENA - BA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 3054

(Handwritten signatures and marks)



10.33. 11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7072	R\$ 49,7072
TOTAL Material:					R\$ 49,7072
VALOR:					R\$ 49,71

10.34. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,5733	R\$ 178,5733
TOTAL Material:					R\$ 178,5733
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,1831	R\$ 32,3662
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 40,0862	R\$ 80,1724
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,4524
VALOR:					R\$ 251,03

10.35. 11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7072	R\$ 49,7072
TOTAL Material:					R\$ 49,7072
VALOR:					R\$ 49,71

10.36. 11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7072	R\$ 49,7072
TOTAL Material:					R\$ 49,7072

Adna Kimberly Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062080787-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. Nº 3636

21.877.077/0001-14
AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-00
Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro

AJS - ESTRUTURA E EDIFICAÇÕES LTDA - CNPJ 21.877.077/0001-14
RUA 21 DE NOVEMBRO, 466, ANDAR PRIMEIRO, CENTRO, BOA VIAGEM/CE - CEP: 63.870-000

Engenheiro Civil
Especialização 1153-7502