



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,0431	R\$ 10,0216
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,7515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7731
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 619,7037	R\$ 2,3239
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3239
VALOR:					R\$ 76,07

19.9.3.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,1375	R\$ 2,3775
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5404	R\$ 4,7339
TOTAL Material:					R\$ 7,1114
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,0431	R\$ 5,0108
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,0058	R\$ 8,2532
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2640
VALOR:					R\$ 20,38

19.9.3.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9590	R\$ 15,6720
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,9196	R\$ 46,1116
TOTAL Material:					R\$ 61,7836

André Moura Silva
 Engenheiro Eletricista
 CRP: 360398
 16737-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACÁ
 SETOR DE LICITAÇÃO
 21.877.07/10001-14
 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

Carlos Alberto Moura
 Engenheiro Civil
 CRP: 360398



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	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
VALOR:				R\$ 82,81

19.9.3.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,4644	R\$ 0,5855
TOTAL Material:				R\$ 0,5855
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,0431	R\$ 4,0086
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,0012
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,0098
VALOR:				R\$ 7,60

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 59,9748	R\$ 59,9748
TOTAL Material:				R\$ 59,9748
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,0431	R\$ 10,0216
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,0058	R\$ 3,7515
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,7731
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 619,7037	R\$ 2,3239

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 and notes:
 C/Cl. P/Cl. ...
 183



TOTAL Serviço:	R\$ 2,3239
VALOR:	R\$ 76,07

19.10.1.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,2702
12133	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6065	R\$ 13,6065
TOTAL Material:					R\$ 13,8767

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,0916
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,6088	R\$ 4,9022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9938
VALOR:					R\$ 26,87

19.10.1.2. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,6227	R\$ 181,62
86883	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,1687	R\$ 12,16
86878	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,0325	R\$ 68,03
TOTAL Serviço:					R\$ 261,8100
VALOR:					R\$ 261,81

19.10.1.3. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0153	R\$ 23,0153
11180	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,2027

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 Kimely Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062060787-3

21.877.077/0001-14
 AJSESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000
 SETOR DE LICITAÇÃO
 PRAÇA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

184



11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,4119	R\$ 101,4119
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,7166	R\$ 317,7166
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5616	R\$ 30,5616
Mão de Obra						R\$ 472,9081
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,1831	R\$ 48,5493
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,6088	R\$ 58,8264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,3757
VALOR:						R\$ 580,28

19.10.1.4. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,00000000	R\$ 23,0153	R\$ 46,0306	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,4053	
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00000000	R\$ 101,4119	R\$ 202,8238	
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00000000	R\$ 810,4070	R\$ 810,4070	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00000000	R\$ 30,5616	R\$ 61,1232	
TOTAL Material:					R\$ 1.120,7899	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,1831	R\$ 48,5493	
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 19,6088	R\$ 58,8264	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,3757	
VALOR:					R\$ 1.228,17	

19.10.1.5. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Charles Roberto Moreira

 CPF: 030.430.700-02

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 Eletrônica

 CREA-CE: 366298

 DNP: 09290757-3

21.877.077/0001-14

 RUA 21 de Novembro, Andar 1º Centro

 Boa Viagem/CE - CEP 63.870-000



86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/22 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,7730	R\$ 11,77
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 495,7977	R\$ 495,79
TOTAL Serviço:						R\$ 507,5600
VALOR:						R\$ 507,56

19.10.1.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,5385	R\$ 37,53
TOTAL Material:						R\$ 37,5300
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,8802	R\$ 3,51
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 17,9683	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,3700
VALOR:						R\$ 41,90

19.10.1.7. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9590	R\$ 1,9590
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,9181	R\$ 314,9181
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,6391	R\$ 526,6391
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0902	R\$ 17,0902
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,1513
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9444	R\$ 5,9444
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,3991	R\$ 0,9399
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2375	R\$ 14,4750

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

186



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,1831	R\$ 882,1170
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,6088	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,3757
VALOR:					R\$ 989,49

19.10.1.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4617	R\$ 80,4617
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,0757
TOTAL Material:					R\$ 80,5374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,0916
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,8044
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8960
VALOR:					R\$ 98,43

19.10.1.9. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,5705	R\$ 0,07
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,8941	R\$ 117,89
TOTAL Material:					R\$ 117,9600

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,8802	R\$ 2,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 17,9683	R\$ 0,54

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

Adna Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360236
 RNP: 062080787-3

21.877.077/0001-14
 AJSESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 RNP: 062080787-3

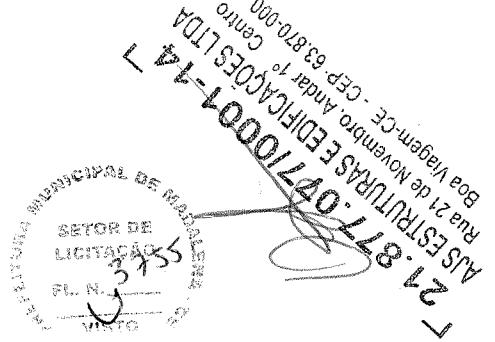


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.7300
VALOR:	R\$ 120,69

19.10.1.10. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,0902	R\$ 34,1804	
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,3026	
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 212,0684	R\$ 212,0684	
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2375	R\$ 14,4750	
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,4850	R\$ 124,4850	
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,6235	R\$ 74,6235	
TOTAL Material:					R\$ 460,1349	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,1831	R\$ 53,4042	
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,6088	R\$ 64,7090	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,1132	
VALOR:					R\$ 578,25	

19.10.1.11. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 357,4746	R\$ 600,5573	
I0916	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 90,4302	R\$ 271,2906	
I1513	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8178	R\$ 2,5360	
TOTAL Material:					R\$ 874,3839	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,0431	R\$ 30,0647	

Adna Kinyery Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA/CE: 369298
RNP: 000000737-3



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

Chaquita Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA/CE: 369298



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0058	R\$ 30,0116
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 60,0763
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 491,8991	R\$ 1,4757
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,4757
				VALOR:		R\$ 935,94

19.10.1.12. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,5705	R\$ 0,07
00013416	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,4740	R\$ 70,47
				TOTAL Material:	R\$ 70,5400
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 22,8802	R\$ 2,66
88316	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 17,9683	R\$ 0,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,3100
				VALOR:	R\$ 73,85

19.10.1.13. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1571	R\$ 49,1571
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,0757
				TOTAL Material:	R\$ 49,2328
Mão de Obra					
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,0916
				TOTAL Material:	R\$ 49,2328
				VALOR:	R\$ 73,85

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

Adriano Moura Silva
Engenheiro Eletricista
CREA-CE: 360296
RNP: 662046707-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N.º 147

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

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



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,8044
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,8960
				VALOR:		R\$ 67,13

19.10.1.14. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,6918	R\$ 227,69
00004351	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,0792	R\$ 132,47
TOTAL Material:					R\$ 360,1600
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 22,8802	R\$ 21,70
88316	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 17,9683	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,0600
VALOR:					R\$ 387,22

19.10.2.1. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,5794	R\$ 2,1790
11326	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7006	R\$ 15,7006
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,8473	R\$ 3,0278
TOTAL Material:					R\$ 20,9074
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,1831	R\$ 7,4442
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4642

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 ENDADESA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 P.º 2.º - N.º 13
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA

Chelso...
 Eng.º Civil
 CREA 15.557/2002



VALOR:	R\$ 37,37
--------	-----------

19.10.2.2. C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 43,5794	R\$ 2,9198	
11320	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7621	R\$ 16,7621	
11888	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 37,8473	R\$ 4,0118	
TOTAL Material:					R\$ 23,6937	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,1831	R\$ 7,4442	
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,0200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4642	
VALOR:					R\$ 40,16	

19.10.2.3. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,5794	R\$ 2,5058	
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6283	R\$ 11,6283	
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,8473	R\$ 3,4441	
TOTAL Material:					R\$ 17,5782	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,1831	R\$ 7,4442	
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,0200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4642	
VALOR:					R\$ 34,04	

19.10.2.4. C1575 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

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
 CREA-CE: 062080787-2

SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 1543
 01514
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATALEMA - CE

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]
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10077	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2581	R\$ 4,5162
11325	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7163	R\$ 14,7163
11351	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,8835	R\$ 1,1965
TOTAL Material:					R\$ 20,4290
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,9877
12320	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,6088	R\$ 7,2553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2430
VALOR:					R\$ 33,67

19.10.2.5. C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 43,5794	R\$ 1,8085
11318	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3123	R\$ 9,3123
11888	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 37,8473	R\$ 2,3844
TOTAL Material:					R\$ 13,5052
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,1831	R\$ 5,9877
12320	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,6088	R\$ 7,2553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2430
VALOR:					R\$ 26,75

19.10.2.6. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF.08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,3553	R\$ 7,00

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

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 Kimbora Mottra Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062890787-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE MADRUGADA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 3159
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000



00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,8913	R\$ 9,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,4520	R\$ 1,60
					TOTAL Material:	R\$ 18,4900
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 18,6438	R\$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 22,8802	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,8900
					VALOR:	R\$ 20,38

19.10.2.7. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	R\$ 51,9749	R\$ 0,76	
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,7925	R\$ 3,79	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01070000	R\$ 1,7370	R\$ 0,01	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	R\$ 58,8843	R\$ 1,32	
TOTAL Material:					R\$ 5,8800	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 18,6438	R\$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 22,8802	R\$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,0200
					VALOR:	R\$ 12,90

19.10.2.8. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

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 R. Moura Silva
 Engenheira Civilista
 CREA/CE: 380298
 PNP: 6509607874

RESOLUÇÃO MUNICIPAL Nº 073/2013
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

Cláudia Moura Silva
 Engenheira Civilista
 CREA/CE: 380298



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,5794	R\$ 2,5058
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,8473	R\$ 3,4441
12008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9045	R\$ 10,9045
TOTAL Material:					R\$ 16,8544
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,1831	R\$ 7,4442
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4642
VALOR:					R\$ 33,32

19.10.2.9. C2343 TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,5794	R\$ 2,1790
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,8473	R\$ 3,0278
11957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8463	R\$ 26,8463
TOTAL Material:					R\$ 32,0531
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,1831	R\$ 7,4442
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4642
VALOR:					R\$ 48,52

19.10.2.10. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 43,5794	R\$ 0,9805
11888	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,8473	R\$ 1,2490

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 MADEIRA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 133
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000

CDU

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



I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0759	R\$ 5,0759
				TOTAL Material:		R\$ 7,3054
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,1831	R\$ 4,6931
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,6088	R\$ 5,6866
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,3797
				VALOR:		R\$ 17,69

19.10.2.11. C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,5794	R\$ 0,6537	
I1888	SEINFRA	L	0,02250000	R\$ 37,8473	R\$ 0,8516	
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3064	R\$ 2,3064	
				TOTAL Material:		R\$ 3,8117
Mão de Obra						
I0043	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,1831	R\$ 4,6931	
I2320	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,6088	R\$ 5,6866	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,3797
				VALOR:		R\$ 14,19

19.10.2.12. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,1399	R\$ 8,27
000003520	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,3376	R\$ 8,33
00020078	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,4520	R\$ 2,46

Adna Kátia Moura Silva
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 060280737-3



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

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 notes at the bottom right of the page.



Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,6438	R\$ 3,59
88267	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,8802	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,9900
VALOR:					R\$ 27,05

19.10.2.13. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,1399	R\$ 8,27
00003528	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,1675	R\$ 9,16
00020078	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,4520	R\$ 2,46
TOTAL Material:					R\$ 19,8900

19.10.2.14. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,6438	R\$ 3,59
88267	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,8802	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,9900
VALOR:					R\$ 27,88

19.10.2.14. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,4354	R\$ 6,87
00003509	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,9770	R\$ 6,97

Associação AJS Engenharia
 Emprego: Engenharia
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062090787-3

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 33
 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

[Handwritten signature]



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,4520	R\$ 1,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,4400
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 18,6438	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,8802	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,8400
VALOR:						R\$ 22,28

19.10.2.15. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,4354	R\$ 6,87	
00003519	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,9516	R\$ 7,95	
00020078	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,4520	R\$ 1,60	
TOTAL Material:						R\$ 16,4200

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 18,6438	R\$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 22,8802	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,2100
VALOR:						R\$ 21,63

19.10.2.16. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Handwritten signature and notes at the bottom left.

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 at the top right.
 21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 DISTRITO MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 SETOR DE LICITAÇÃO
 DATA 09/11/2022



	SINAPI	UN			
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 2,3353	R\$ 4,67
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,0687	R\$ 3,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	R\$ 21,4520	R\$ 1,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,8000
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$ 18,6438	R\$ 0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$ 22,8802	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,4100
VALOR:					R\$ 10,21

	SINAPI	UN			
19.10.2.17.89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022 (UN)	UN	2,00000000	R\$ 2,3353	R\$ 4,67
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 3,8021	R\$ 3,80
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05000000	R\$ 21,4520	R\$ 1,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,5400
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$ 18,6438	R\$ 0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$ 22,8802	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,4100
VALOR:					R\$ 10,95

Adina K. M. Moura Silveira
Engenheira Eletricista
CREA-CE: 360298
RNP: 062990787-3



7 21.877.077/0001-14
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

[Handwritten signature]
CPF: 032.300.000-00



19.10.2.18. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 51,9749	R\$ 0,51
00003517	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,1134	R\$ 2,11
00038383	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,7370	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 58,8843	R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material:
88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,6438	R\$ 2,36
88267	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,8802	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,2600
VALOR:					R\$ 8,77

19.10.2.19. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 51,9749	R\$ 0,51
00003516	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,3450	R\$ 2,34
00038383	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,7370	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 58,8843	R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material:
88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,6438	R\$ 2,36
88267	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,8802	R\$ 2,90

Carla...
 Eng. Civil
 CREA 000000000000000000

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

Ass: Carlos Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 000000000000000000
 INSC: 000000000000000000

SECRETARIA MUNICIPAL DE MAZALAMA
 LICITAÇÃO
 Nº 001/2022
 07/00001-14
 21.877.077/0001-14
 AJS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem/CE - CEP: 63.870-000



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,2600
VALOR:	R\$ 9,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.10.2.20.104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)					
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 51,9749	R\$ 0,25
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,3353	R\$ 2,33
00020086	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,0977	R\$ 3,09
00038383	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 1,7370	R\$ 0,01
00020078	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 21,4520	R\$ 0,53
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 58,8843	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 6,6500

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 18,6438	R\$ 1,64
88267	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 22,8802	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,6500
VALOR:					R\$ 10,30

19.10.2.21. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
19535	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,8650	R\$ 251,8650
TOTAL Material:					R\$ 251,8650
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 16,1831	R\$ 0,6311

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
 SETOR DE LICITAÇÕES
 17/11/2022

CDK

[Handwritten signatures and notes]



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 19,6088	R\$ 0,7647
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3958
					VALOR:	R\$ 253,26

19.10.2.22. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 39,1404	R\$ 39,1404
Mão de Obra					R\$ 39,1404
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,0916
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,8044
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8960
VALOR:					R\$ 57,04

19.10.2.23. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 28,9500	R\$ 28,9500
Mão de Obra					R\$ 28,9500
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,0916
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,8044
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8960
VALOR:					R\$ 46,85

19.10.2.24. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 Kinyara Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CRCEA/CE: 366208
 CRCEA/CE: 366208/787-3



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



12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,7595	R\$ 27,0271
Mão de Obra						TOTAL Material:
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,1831	R\$ 9,7099
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,6088	R\$ 11,7653
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4752
VALOR:						R\$ 48,50

19.10.2.25. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4'') - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,4704	R\$ 0,8152	
11351	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 39,8835	R\$ 0,9173	
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4606	R\$ 10,5652	
TOTAL Material:						R\$ 12,2977
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,4152	
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,6088	R\$ 10,1966	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6118
VALOR:						R\$ 30,91

19.10.2.26. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3'') - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10081	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,2678	R\$ 0,7484	
11351	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 39,8835	R\$ 0,5983	
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,2640	R\$ 9,3566	
TOTAL Material:						R\$ 10,7033
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

Adria K. Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 369298
 INP: 042593737-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 147
 21.877.077/0001-14
 AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
 Rua 21 de Novembro, Andar 1º Centro
 Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,1831	R\$ 7,7679
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,6088	R\$ 9,4122
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1801
VALOR:						R\$ 27,88

19.10.2.27. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3510	R\$ 0,4458
11351	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,8835	R\$ 0,3988
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4173	R\$ 6,4815
TOTAL Material:					R\$ 7,3261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,1831	R\$ 4,8549
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,6088	R\$ 5,8826
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7375
VALOR:					R\$ 18,06

19.10.2.28. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,5794	R\$ 0,2179
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,8473	R\$ 0,2839
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7732	R\$ 3,8109
TOTAL Material:					R\$ 4,3127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,1831	R\$ 3,8839
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,6088	R\$ 4,7061
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5900

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



VALOR: R\$ 12,90

19.10.2.29. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,5794	R\$ 2,1790	
11457	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5355	R\$ 4,5355	
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,8473	R\$ 3,0278	
TOTAL Material:					R\$ 9,7423	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,1831	R\$ 3,7221	
12320	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,6088	R\$ 4,5100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2321	
VALOR:					R\$ 17,97	

19.10.2.30. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 43,5794	R\$ 1,4817	
11460	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9083	R\$ 3,9083	
11888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 37,8473	R\$ 1,9681	
TOTAL Material:					R\$ 7,3581	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,1831	R\$ 2,9130	
12320	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,6088	R\$ 3,5296	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4426	
VALOR:					R\$ 13,80	

19.10.2.31. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

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

Amador de Aguiar, Silveira
Engenheiro Eletricista
CREA/CE: 360298
RNP: 062089787-3

21.877.077/0001-14
AS ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES LTDA
Rua 21 de Novembro Andar 1º Centro
Boa Viagem, CE - CEP 63.870-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADEIRA
SETOR DE LICITAÇÃO
L. N.º 14
14/11/2014

[Handwritten signature]
Engenheiro Eletricista
CREA/CE: 360298
RNP: 062089787-3



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,5794	R\$ 0,6537
11459	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0651	R\$ 2,0651
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,8473	R\$ 0,8326
Mão de Obra					R\$ 3,5514
10043	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,1831	R\$ 2,2656
12320	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,6088	R\$ 2,7452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0108
VALOR:					R\$ 8,56

19.10.3.1. I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11801	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,3801	R\$ 60,3801
TOTAL Material:					R\$ 60,3801
VALOR:					R\$ 60,38

19.10.3.2. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,3242
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0971	R\$ 35,0971
TOTAL Material:					R\$ 35,4213
Mão de Obra					R\$ 35,4213
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,7389
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,6088	R\$ 10,5888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3277
VALOR:					R\$ 54,75

Carla P. Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062980757-3

Adna K. Moura Silva
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE: 360298
 RNP: 062980757-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENFERMAGEM
 21.877.077/0001-14
 AJS 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

dos



19.10.3.3. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,2540
11798	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2336	R\$ 22,2336
TOTAL Material:					R\$ 22,4876
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,1831	R\$ 8,7389
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,6088	R\$ 10,5888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3277
VALOR:					R\$ 41,82

19.10.3.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,3242
11807	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,4017	R\$ 66,4017
TOTAL Material:					R\$ 66,7259
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,1831	R\$ 9,8717
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,6088	R\$ 11,9614
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8331
VALOR:					R\$ 88,56

19.10.3.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2702	R\$ 0,2540
11806	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2427	R\$ 54,2427

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