



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

Obra: Climatização e Adaptação P.N.E. da Escola Municipal Chiquinho Rodrigues.

Local: Rua Cônego Climério Chaves, 269, Centro, São João do Jaguaribe/CE.

Data: 20/07/2020

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1

Preço Adotado: 19,4900

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
			TOTAL MAO DE OBRA		19,4909
			Total Simples		19,49
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		19,49

1.2

Preço Adotado: 20,9900

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
12391	PEDREIRO	H	0,1400	17,8300	2,4962
			TOTAL MAO DE OBRA		20,9902
			Total Simples		20,99
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		20,99

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

1.3

Preço Adotado: 37,4800

Unid: M2

		MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250	
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575	
TOTAL MAO DE OBRA					37,4825	
Total Simples					37,48	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					37,48	

1.4

Preço Adotado: 44,9800

Unid: M3

		MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
TOTAL MAO DE OBRA					44,9790	
Total Simples					44,98	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					44,98	

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

1.5

Preço Adotado: 35,0100

Unid: M3

		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
				TOTAL MAO DE OBRA	35,0065
				Total Simples	35,01
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	35,01

1.6

Preço Adotado: 22,4600

Unid: M3

		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
				TOTAL MAO DE OBRA	22,4570
				Total Simples	22,46
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	22,46

1.7

Preço Adotado: 19,8500

Unid: M3

		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				TOTAL MAO DE OBRA	9,5112
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

H	0,2400	43,0970	10,3433
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			10,3433
Total Simples			19,85
Encargos			INCLUSOS
BDI			0,00
TOTAL GERAL			19,85

2.0 – PISO

2.1

Preço Adotado: 451,2000

Unid: M3

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
			TOTAL MAO DE OBRA		247,0200
		MATERIAIS			
10280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,0000	35,5980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
			TOTAL MATERIAIS		204,1845
			Total Simples		451,20
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		451,20

2.2

Preço Adotado: 8,5100

Unid: KG

		MATERIAIS			
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,5400	4,7670

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
TOTAL MATERIAIS					4,9970
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
TOTAL MAO DE OBRA					2,5880
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		H	0,0080	116,1875	0,9295
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,9295
Total Simples					8,51
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,51

2.3

Preço Adotado: 114,9200

Unid: M3

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
TOTAL MAO DE OBRA					114,9200
Total Simples					114,92
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					114,92

2.4

Preço Adotado: 20,2900

Unid: M2

MAO DE OBRA

Mylenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					11,7230
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4600	6,7068
TOTAL MATERIAIS					8,5683
Total Simples					20,29
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,29

3.0 – COBERTURA

3.1 – Verificar em composições adicionais (CX01).

3.2 – Verificar em composições adicionais (CX02).

3.3 – Verificar em composições adicionais (CX04).

3.4 – Verificar em composições adicionais (CX05).

4.0 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

4.1

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
TOTAL MAO DE OBRA					130,0750
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	5,2300	26,1500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
TOTAL MATERIAIS				51,9285	
Total Simples				182,00	
Encargos INCLUSOS					
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				182,00	

4.2

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
TOTAL MAO DE OBRA				130,0750	

MATERIAIS

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000

Mylenna Fagelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
TOTAL MATERIAIS 38,8132					
Total Simples 168,89					
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 168,89					

4.3

Preço Adotado: 22,4700

Unid: M

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA 14,5575					
MATERIAIS					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	5,2300	7,8450
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	43,5600	0,0479
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	32,1600	0,0161
TOTAL MATERIAIS 7,9090					
Total Simples 22,47					
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 22,47					

4.4

Preço Adotado: 26,8000

Unid: M

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504	
					TOTAL MAO DE OBRA	16,8220
MATERIAIS						
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	33,9000	0,7797	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	1,7500	0,5775	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254	
					TOTAL MATERIAIS	9,9826
					Total Simples	26,80
					Encargos <i>INCLUSOS</i>	
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	26,80

4.5

Preço Adotado: 15,6800

Unid: M

MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,7050
MATERIAIS						
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100	5,2400	5,2924	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,5600	0,3267	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538	
					TOTAL MATERIAIS	5,9729
					Total Simples	15,68
					Encargos <i>INCLUSOS</i>	
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,68

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

4.6

Preço Adotado: 14,9400

Unid: M

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,3500	17,8300	6,2405
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
TOTAL MAO DE OBRA					11,3225

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	43,5600	0,0261
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6000	2,2400	3,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
TOTAL MATERIAIS					3,6198

Total Simples 14,94

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 14,94

4.7

Preço Adotado: 206,7900

Unid: UN

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	5,3080	13,2100	70,1187
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	2,9070	17,8300	51,8318
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,5200	1,6698
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300	2,0504
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
TOTAL MAO DE OBRA					145,2425

MATERIAIS

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700	0,2421
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,7500	3,2235
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550

Mylenna Fabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2600	26,2080
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,0300	2,1030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4600	12,0419
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,1109
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
TOTAL MATERIAIS					61,5434
Total Simples					206,79
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					206,79

4.8

Preço Adotado: 360,7600

Unid: UN

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	2,9000	17,8300	51,7070
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	14,5200	42,1080
TOTAL MAO DE OBRA					93,8150

MATERIAIS

11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	225,7900	225,7900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
TOTAL MATERIAIS					266,9420

Total Simples 360,76

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 360,76

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

4.9

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
				TOTAL MAO DE OBRA	64,7000

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
				TOTAL MATERIAIS	528,1620

Total Simples 592,86

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 592,86

4.10

Preço Adotado: 355,5100

Unid: UN

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
				TOTAL MAO DE OBRA	48,5250

MATERIAIS

17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	52,9900	52,9900
-------	-------------------------------------	----	--------	---------	---------

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,0000	247,7600	247,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
TOTAL MATERIAIS 306,9800					
Total Simples 355,50					
Encargos INCLUSOS					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 355,51					

4.11

Preço Adotado: 62,4300

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
TOTAL MAO DE OBRA					16,1750
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAIS					46,2560
Total Simples					62,43
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					62,43

4.12

Preço Adotado: 11,0300

Unid: UN

MAO DE OBRA

Myllenna Rapêlo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					4,4575
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
TOTAL MATERIAIS					6,5700
Total Simples					11,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,03

4.13 – Verificar em composições adicionais (CX03).

4.14

Preço Adotado: 163,8200

Unid: M2

MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	14,5200	21,7800
TOTAL MAO DE OBRA					48,5250
MATERIAIS					
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	17,9000	37,5900
10163	AÇO CA-50	KG	13,0250	4,4400	57,8310
11061	ELETRODOS	KG	1,2000	16,5000	19,8000
TOTAL MATERIAIS					115,2210
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		H	1,2000	0,0592	0,0710
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0710
Total Simples					163,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					163,82

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

5.0 – INSTALAÇÕES MECÂNICAS (CLIMATIZAÇÃO)

5.1

Preço Adotado: 197,3500

Unid: PT

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
TOTAL MAO DE OBRA					130,7950

MATERIAIS

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAIS					66,5560

Total Simples 197,35

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 197,35

5.2

Preço Adotado: 10,2600

Unid: M

Myllenna Rebelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	18,0700	2,5298
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	14,5200	2,0328
TOTAL MAO DE OBRA					4,5626
MATERIAIS					
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,5900	5,7018
TOTAL MATERIAIS					5,7018
Total Simples					10,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,26

5.3

Preço Adotado: 7,8000

Unid: M

MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,3491
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
TOTAL MAO DE OBRA					4,2367
MATERIAIS					
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,4900	3,5598
TOTAL MATERIAIS					3,5598
Total Simples					7,80
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,80

5.4

Preço Adotado: 6,7400

Unid: M

MAO DE OBRA

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

12312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
			TOTAL MAO DE OBRA		3,9108
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,7700	2,8254
			TOTAL MATERIAIS		2,8254
			Total Simples		6,74
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		6,74

5.5

Preço Adotado: 8,5300

Unid: M

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	18,0700	3,0719
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	14,5200	2,4684
			TOTAL MAO DE OBRA		5,5403
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	2,9850	2,9850
			TOTAL MATERIAIS		2,9850
			Total Simples		8,53
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		8,53

5.6

Preço Adotado: 19,3400

Unid: M

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315

Mylenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA					14,6655
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
TOTAL MATERIAIS					4,6750
Total Simples					19,34
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,34

5.7

Preço Adotado: 65,5600

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
TOTAL MAO DE OBRA					39,1080
MATERIAIS					
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	26,4500	26,4500
TOTAL MATERIAIS					26,4500
Total Simples					65,56
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,56

5.8

Preço Adotado: 214,8400

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050

Mylenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,8200
TOTAL MAO DE OBRA					77,9250
MATERIAIS					
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600	34,6800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
TOTAL MATERIAIS					136,9100
Total Simples					214,84
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					214,84

5.9

Preço Adotado: 5,0500

Unid: M

MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
TOTAL MAO DE OBRA					3,5849
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4400	1,4688
TOTAL MATERIAIS					1,4688
Total Simples					5,05
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,05

Mylenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

5.10

Preço Adotado: 125,5500				Unid: UN	
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,5200	14,5200
				TOTAL MAO DE OBRA	32,5900
MATERIAIS					
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1,0000	92,9600	92,9600
				TOTAL MATERIAIS	92,9600
				Total Simples	125,55
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	125,55

5.11

Preço Adotado: 19,6500				Unid: UN	
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
				TOTAL MAO DE OBRA	9,7770
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				TOTAL MATERIAIS	9,8700
				Total Simples	19,65
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	19,65

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

5.12

Preço Adotado: 6.650,0000

Unid: UN

MATERIAIS

17355	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 4,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	6.650,0000	6.650,0000
-------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL MATERIAIS 6.650,0000

Total Simples 6.650,00

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 6.650,00

6.0 – VEDAÇÃO

6.1

Preço Adotado: 47,2900

Unid: M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300

TOTAL MAO DE OBRA 32,6252

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980

TOTAL MATERIAIS 14,6658

Total Simples 47,29

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

TOTAL GERAL 47,29

6.2

Preço Adotado: 69,6700

Unid: M2

MATERIAIS

18294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,0000	69,6700	69,6700
-------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 69,6700

Total Simples 69,67

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 69,67

7.0 – REVESTIENTOS

7.1 – PAREDES

7.1.1

Preço Adotado: 5,1900

Unid: M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830

TOTAL MAO DE OBRA 3,7645

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178

TOTAL MATERIAIS 1,4289

Total Simples 5,19

Encargos INCLUSOS

Myllenna Rapelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
 Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
 CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
 E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

BDI 0,00
TOTAL GERAL 5,19

7.1.2

Preço Adotado: 26,9800

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
			TOTAL MAO DE OBRA		21,2660
		MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712
			TOTAL MATERIAIS		5,7105
Total Simples					26,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,98

7.1.3

Preço Adotado: 7,4100

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
			TOTAL MAO DE OBRA		6,2080
		MATERIAIS			
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,8600	1,2069
			TOTAL MATERIAIS		1,2069
Total Simples					7,41

Myllenna Rabelo Lima
 Engenheira Civil
 RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe
CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1
E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	7,41

7.1.4

Preço Adotado: 99,3000

Unid: M2

		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940	
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	17,8300	24,9620	
			TOTAL MAO DE OBRA		43,4560	
		SERVIÇOS				
		M3	0,0200	625,0005	12,5000	
			TOTAL SERVIÇOS		12,5000	
		MATERIAIS				
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400	
			TOTAL MATERIAIS		43,3400	
					Total Simples	99,30
					Encargos INCLUSOS	
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	99,30

7.2 – PISOS

7.2.1

Preço Adotado: 77,9600

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

11328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
TOTAL MAO DE OBRA					18,6240
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
TOTAL MATERIAIS					59,3400
Total Simples					77,96
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,96

7.2.2

Preço Adotado: 7,4100

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
TOTAL MAO DE OBRA					6,2080
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,8600	1,2069
TOTAL MATERIAIS					1,2069
Total Simples					7,41
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,41


Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

8.0 – ESQUADRIAS

8.1

Preço Adotado: 372,5700

Unid: M2

MATERIAIS

10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,3300	4,1230
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9000	216,8500	195,1650
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,2500	379,4000	94,8500
TOTAL MATERIAIS					306,2130

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	1,5000	14,5200	21,7800
11530	MONTADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
TOTAL MAO DE OBRA					66,3550

Total Simples 372,57

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 372,57

8.2 – Verificar em composições adicionais (CX07).

8.3

Preço Adotado: 706,2400

Unid: UN

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500

Myllenna Rapêlo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

		TOTAL MAO DE OBRA		164,7685	
MATERIAIS					
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	238,3700	238,3700
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
11724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3800	8,2800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
TOTAL MATERIAIS			541,4688		
Total Simples				706,24	
Encargos INCLUSOS					
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				706,24	

8.4 – Verificar em composições adicionais (CX06).

9.0 – PINTURA

9.1 – EXTERNA

9.1.1

Preço Adotado: 17,8800

Unid: M2

		MATERIAIS			
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375

Myllenna Raposo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
TOTAL MATERIAIS					5,6565

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220

Total Simples 17,88

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 17,88

9.2 – INTERNA

9.2.1

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

MATERIAIS

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220

Total Simples 16,30

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 16,30

Myllenna Rapêlo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

9.3 – ESQUADRIAS METÁLICAS

9.3.1

Preço Adotado: 32,5500

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
			TOTAL MAO DE OBRA		25,8960
		MATERIAIS			
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
			TOTAL MATERIAIS		6,6538
			Total Simples		32,55
			Encargos		INCLUSOS
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		32,55

9.4 – ESQUADRIAS DE MADEIRA

9.4.1

Preço Adotado: 17,6700

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
			TOTAL MAO DE OBRA		12,2220
		MATERIAIS			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
			TOTAL MATERIAIS	5,4492	
			Total Simples	17,67	
			Encargos	INCLUSOS	
			BDI	0,00	
			TOTAL GERAL	17,67	

10.0 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

10.1

Preço Adotado: 99,6300

Unid: M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280
			TOTAL MAO DE OBRA	45,0405	

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
			TOTAL MATERIAIS	54,5872	

Total Simples	99,63
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	99,63

10.2

Preço Adotado: 200,9500

Unid: M


Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

MATERIAIS

16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	49,8650	19,9460
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000	36,6600	21,9960
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	27,1700	5,4340
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000	39,7100	107,2170
TOTAL MATERIAIS					154,5930

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
TOTAL MAO DE OBRA					46,3580

Total Simples 200,95

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 200,95

10.3

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
TOTAL MAO DE OBRA					26,9110

MATERIAIS

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
TOTAL MATERIAIS					176,0965

Total Simples 203,01

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 203,01

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

10.4

Preço Adotado: 25,4500

Unid: M

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12395	PINTOR	H	1,0000	17,8500	17,8500
TOTAL MAO DE OBRA					25,1100

MATERIAIS

12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396
TOTAL MATERIAIS					0,3396

Total Simples 25,45

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 25,45

20 de julho de 2020.

Myllenna Rabelo Lima
Engenheira Civil
RNP 211613528-1