

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

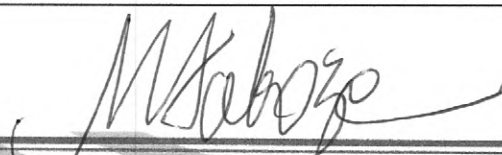
À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
 LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
 TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.1.5.1 - C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
Preço Adotado:		8,79		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	4,51	0,95
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	5,79	1,22
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	4,75	4,75
TOTAL MATERIAIS					4,75
Total Simples					6,91
Encargos					1,88
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,79
8.1.5.2 - C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					
Preço Adotado:		15,40		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	9,82	9,82
TOTAL MATERIAIS					9,82
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	4,51	1,31
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	5,79	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					2,99
Total Simples					12,80
Encargos					2,60
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,40
8.1.5.3 - C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
Preço Adotado:		18,30		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	11,17	11,17
TOTAL MATERIAIS					11,17
MAO DE OBRA					



Georgete Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 180095995-8

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	4,51	1,67
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	5,79	2,14
TOTAL MAO DE OBRA					3,81
Total Simples					14,98
Encargos					3,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,30
8.1.5.4 - C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V					
Preço Adotado:	23,63				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	13,42	13,42
TOTAL MATERIAIS					13,42
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	4,51	2,39
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	5,78	3,07
TOTAL MAO DE OBRA					5,45
Total Simples					18,87
Encargos					4,75
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,63
8.1.5.5 - C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE					
Preço Adotado:	3,84				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,02	2,02
TOTAL MATERIAIS					2,02
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	5,79	0,87
TOTAL MAO DE OBRA					0,87
Total Simples					2,88
Encargos					0,76
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,84

Maboz

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

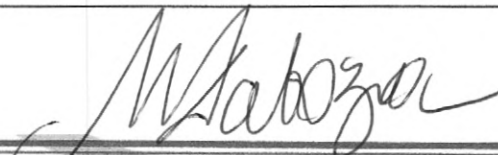
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.1.5.6 - C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"						
Preço Adotado:		3,74			Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	4,51	0,68	
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	5,79	0,87	
TOTAL MAO DE OBRA					1,55	
MATERIAIS						
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,85	0,85	
TOTAL MATERIAIS					0,85	
Total Simples					2,40	
Encargos					1,34	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					3,74	
8.1.6.1 - C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE						
Preço Adotado:		46,86			Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,79	5,79	
TOTAL MAO DE OBRA					5,79	
MATERIAIS						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	36,03	36,03	
TOTAL MATERIAIS					36,03	
Total Simples					41,82	
Encargos					5,04	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					46,86	
8.1.7.1 - C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO						
Preço Adotado:		42,32			Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	4,51	5,41	
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	5,79	6,95	
TOTAL MAO DE OBRA					12,36	
MATERIAIS						



Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 AND 180095995-8

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	19,21	19,21
TOTAL MATERIAIS					19,21
Total Simples					31,57
Encargos					10,75
BDI					0,00
TOTAL GERAL					42,32
8.1.7.2 - C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M					
Preço Adotado:	143,76				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	6,47	19,42
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	37,82	37,82
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	36,89	36,89
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAIS					98,01
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	4,51	15,77
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	5,79	8,69
TOTAL MAO DE OBRA					24,46
Total Simples					122,48
Encargos					21,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					143,76
8.1.7.3 - C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					
Preço Adotado:	12,45				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	4,51	1,35
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,79	1,74
TOTAL MAO DE OBRA					3,09
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	6,68	6,68
TOTAL MATERIAIS					6,68
Total Simples					9,77
Encargos					2,69

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

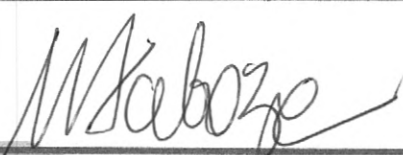
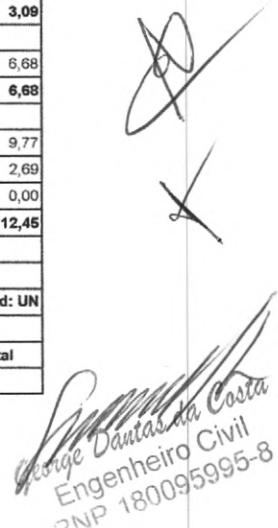
À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	12,45
8.1.7.4 - C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A							
Preço Adotado: 12,45						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	4,51	1,35		
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,79	1,74		
TOTAL MAO DE OBRA						3,09	
MATERIAIS							
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	6,68	6,68		
TOTAL MATERIAIS						6,68	
Total Simples						9,77	
Encargos						2,69	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						12,45	
8.1.7.5 - C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A							
Preço Adotado: 12,45						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	4,51	1,35		
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,79	1,74		
TOTAL MAO DE OBRA						3,09	
MATERIAIS							
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	6,68	6,68		
TOTAL MATERIAIS						6,68	
Total Simples						9,77	
Encargos						2,69	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						12,45	
8.1.9.1 - C1769 - LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 160W (SUBSTITUIÇÃO)							
Preço Adotado: 4,85						Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP 180095995-8

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,0000	1,60	1,60
				TOTAL MATERIAIS	1,60
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,79	1,74
				TOTAL MAO DE OBRA	1,74
				Total Simples	3,34
				Encargos	1,51
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	4,85
8.1.16.1 - C3565 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)					
Preço Adotado:	1,88				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,0000	0,30	0,30
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	1,0000	0,49	0,49
				TOTAL MATERIAIS	0,79
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	5,79	0,58
				TOTAL MAO DE OBRA	0,58
				Total Simples	1,37
				Encargos	0,51
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	1,88
8.2.1.4.1 - C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					
Preço Adotado:	10,88				Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	4,51	1,80
12320	ENCANADOR	H	0,4000	5,79	2,32
				TOTAL MAO DE OBRA	4,12
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	21,96	0,01
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	30,77	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	1,97	3,15
				TOTAL MATERIAIS	3,18

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem - Ce, 25 de Julho de 2018.

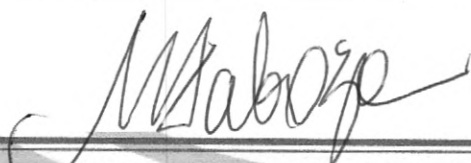
À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
 LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
 TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

						Total Simples	7,30
						Encargos	3,58
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	10,88
8.2.1.4.2 - C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")							
Preço Adotado:		15,95				Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	4,51	2,03		
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	5,79	2,61		
						TOTAL MAO DE OBRA	4,64
MATERIAIS							
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	21,96	0,01		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	30,77	0,03		
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	4,83	7,24		
						TOTAL MATERIAIS	7,28
						Total Simples	11,92
						Encargos	4,03
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	15,95
8.2.1.4.3 - C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)							
Preço Adotado:		7,03				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	4,51	0,99		
I2320	ENCANADOR	H	0,2200	5,79	1,27		
						TOTAL MAO DE OBRA	2,27
MATERIAIS							
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,30	0,30		
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,49	2,49		
						TOTAL MATERIAIS	2,79
						Total Simples	5,06
						Encargos	1,97
						BDI	0,00
						TOTAL GERAL	7,03



George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 180095995-8

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
 LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
 TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.2.1.4.4 - C2399 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)						
Preço Adotado:	9,25				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	4,62	1,06	
12320	ENCANADOR	H	0,2300	5,94	1,37	
				TOTAL MAO DE OBRA	2,43	
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,3900	0,31	0,43	
12028	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	UN	1,0000	4,27	4,27	
				TOTAL MATERIAIS	4,70	
					Total Simples	7,13
					Encargos	2,11
					BDI	0,00
				TOTAL GERAL	9,25	
8.2.1.4.5 - C2379 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'						
Preço Adotado:	9,01				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	4,38	0,83	
12320	ENCANADOR	H	0,1900	5,64	1,07	
				TOTAL MAO DE OBRA	1,90	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	21,38	0,17	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,30	0,12	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	29,95	0,15	
11943	TE DE PVC AZUL SOLDAVEL C/ ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	UN	1,0000	5,01	5,01	
				TOTAL MATERIAIS	5,45	
					Total Simples	7,35
					Encargos	1,66
					BDI	0,00
				TOTAL GERAL	9,01	
8.2.1.4.6 - C2378 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"						
Preço Adotado:	8,31				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1489 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

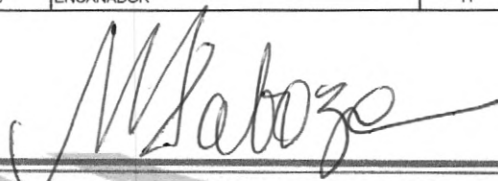
À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	4,51	0,86	
12320	ENCANADOR	H	0,1900	5,79	1,10	
TOTAL MAO DE OBRA					1,96	
MATERIAIS						
12005	TE PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	UN	1,0000	4,33	4,33	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	21,96	0,13	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,31	0,10	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	30,77	0,09	
TOTAL MATERIAIS					4,65	
Total Simples					6,61	
Encargos					1,70	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					8,31	
8.2.1.4.7 - C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						
Preço Adotado:	4,82					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	4,50	0,85	
12320	ENCANADOR	H	0,1900	5,78	1,10	
TOTAL MAO DE OBRA					1,95	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	21,93	0,08	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	30,73	0,28	
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	0,80	0,80	
TOTAL MATERIAIS					1,16	
Total Simples					3,11	
Encargos					1,70	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					4,82	
8.2.1.5.1 - C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")						
Preço Adotado:	10,93					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	4,51	0,41	
12320	ENCANADOR	H	0,0900	5,79	0,52	



George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP 180095995-8

Boa Viagem – Ce, 25 de Julho de 2018.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.06.15.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL: LAGOA DAS PEDRAS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.
TABELA: TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL MAO DE OBRA	0,93
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	21,96	0,09	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,31	0,25	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	30,77	0,08	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	8,79	8,79	
					TOTAL MATERIAIS	9,20
					Total Simples	10,13
					Encargos	0,80
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	10,93
8.2.1.5.2 - C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")						
Preço Adotado: 44,86					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	4,51	1,26	
12320	ENCANADOR	H	0,2800	5,79	1,62	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,88
MATERIAIS						
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	39,32	39,32	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,31	0,15	
					TOTAL MATERIAIS	39,47
					Total Simples	42,35
					Encargos	2,51
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	44,86
8.2.1.5.3 - C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")						
Preço Adotado: 40,17					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	4,51	2,43	
12320	ENCANADOR	H	0,5400	5,79	3,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	5,56
MATERIAIS						
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	29,40	29,40	



George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP 180095995-8