

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	15,82	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	11,81	2,07
87373,00	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	0,0607	364,96	22,15
Total Simples					29,76
BDI					7,44
TOTAL GERAL					37,20
87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
Preço Adotado:		37,50			Unid: M²
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	14,70	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	11,81	2,36
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,0600	17,33	18,37
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,46	2,24
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	2,96	0,71
Total Simples					30,00
BDI					7,50
TOTAL GERAL					37,50
73465 - PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER					
Preço Adotado:		32,56			Unid: M²
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010	15,82	12,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8030	11,81	9,48
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M³	0,0150	260,33	3,90
Total Simples					26,05
BDI					6,51
TOTAL GERAL					32,56
94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016					
Preço Adotado:	53,28				Unid: M²
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	15,82	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570	11,81	4,22
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,0728	249,69	18,18
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA	M	0,4500	0,88	0,40
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,1224	11,48	12,89
3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M²	1,1280	1,17	1,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	15,74	2,13
Total Simples					42,62
BDI					10,66
TOTAL GERAL					53,28
C3015 - PEITORIL DE CIMENTO					
Preço Adotado:	109,40				Unid: M2

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,76	11,90
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,02	21,06
TOTAL MAO DE OBRA					32,96
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0560	339,04	18,99
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,7100	5,67	4,03
TOTAL SERVIÇOS					23,02
Total Simples					55,98
Encargos					31,54
BDI					21,88
TOTAL GERAL					109,40
91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
Preço Adotado:	6,33				Unid: M
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	15,98	1,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	12,89	0,90
2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000	1,27	1,40
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	1,64	1,64
Total Simples					5,06
BDI					1,27
TOTAL GERAL					6,33



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
Preço Adotado: 6,86				Unid: M	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	15,98	1,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	12,89	0,84
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170	1,94	1,97
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	1,64	1,64
Total Simples					5,49
BDI					1,37
TOTAL GERAL					6,86
16124 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Preço Adotado: 1,46				Unid: UND.	
MATERIAIS					
16124	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	1,17	1,17
TOTAL SERVIÇOS					1,17
Total Simples					1,17
Encargos					0,00
BDI					0,29
TOTAL GERAL					1,46



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015					
Preço Adotado: 2,78					Unid: M
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	15,98	0,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370	12,89	0,48
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND.	0,0090	3,89	0,04
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	0,89	1,06
Total Simples					2,22
BDI					0,56
TOTAL GERAL					2,78
C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO					
Preço Adotado: 64,14					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,46	6,55
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,02	8,42
TOTAL MAO DE OBRA					14,97
MATERIAIS					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,32	23,32
TOTAL MATERIAIS					23,32
Total Simples					38,29
Encargos					13,02
BDI					12,83
TOTAL GERAL					64,14



Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

68066 - CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Preço Adotado: 94,61				Unid: UND.	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADONA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0110	53,63	0,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8600	0,39	1,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,82	7,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	11,81	6,50
39680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND.	1,0000	58,79	58,79
Total Simples					75,69
BDI					18,92
TOTAL GERAL					94,61
74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Preço Adotado: 12,75				Unid: UND.	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UND.	1,0000	8,20	8,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	15,98	2,00
Total Simples					10,20
BDI					2,55
TOTAL GERAL					12,75
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
Preço Adotado: 13,32				Unid: UN	



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,46	1,15
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,02	1,47
TOTAL MAO DE OBRA					2,62
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,76	5,76
TOTAL MATERIAIS					5,76
Total Simples					8,38
Encargos					2,28
BDI					2,66
TOTAL GERAL					13,32
72337 - TOMADA P/ TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS					
Preço Adotado: 22,18				Unid: UND.	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	15,98	3,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	12,89	2,71
38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UND	1,0000	11,67	11,67
Total Simples					17,74
BDI					4,44
TOTAL GERAL					22,18
C4174 - TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)					
Preço Adotado: R\$ 26,23				Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,46	2,02
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,02	2,60



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL MAO DE OBRA	4,62
MATERIAIS						
17982	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4	UN	1,0000	12,34	12,34	
					TOTAL MATERIAIS	R\$ 12,34
					Total Simples	R\$ 16,96
					Encargos	R\$ 4,02
					BDI	R\$ 5,25
					TOTAL GERAL	R\$ 26,23
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						
Preço Adotado: 13,45					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	5,86	5,86	
					TOTAL MATERIAIS	5,86
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,46	1,15	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,02	1,47	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,62
					Total Simples	8,48
					Encargos	2,28
					BDI	2,69
					TOTAL GERAL	13,45
C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
Preço Adotado: 27,74					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	13,55	13,55	
					TOTAL MATERIAIS	13,55



Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.


Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,46	2,02
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,02	2,60
TOTAL MAO DE OBRA					4,62
Total Simples					18,17
Encargos					4,02
BDI					5,55
TOTAL GERAL					27,74
C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR					
Preço Adotado:	7,44				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,45	2,45
TOTAL MATERIAIS					2,45
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,46	0,82
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,02	1,05
TOTAL MAO DE OBRA					1,87
Total Simples					4,32
Encargos					1,63
BDI					1,49
TOTAL GERAL					7,44
C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR					
Preço Adotado:	38,38				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,46	2,73
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,02	3,51
TOTAL MAO DE OBRA					6,24



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0030	48,75	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,49	0,49
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	18,39	18,39
TOTAL MATERIAIS					19,03
Total Simples					25,27
Encargos					5,43
BDI					7,68
TOTAL GERAL					38,38
68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR					
Preço Adotado:		48,60		Unid: UND.	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	15,98	6,39
3350	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,0000	27,33	27,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,89	5,16
Total Simples					38,88
BDI					9,72
TOTAL GERAL					48,60
89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Preço Adotado:		7,57		Unid: M	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130	15,87	1,79



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, 21 de agosto de 2017.

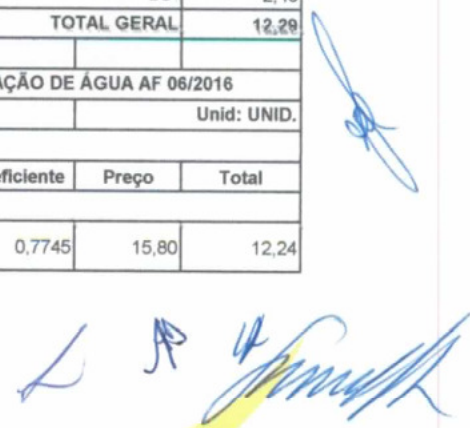
Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130	12,87	1,45
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	2,61	2,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,0380	1,08	0,04
Total Simples					6,05
BDI					1,52
TOTAL GERAL					7,57
89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014					
Preço Adotado: 12,29		Unid: M			
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1334	15,80	2,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	12,87	1,72
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	5,61	5,95
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,0450	1,08	0,05
Total Simples					9,83
BDI					2,46
TOTAL GERAL					12,29
94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016					
Preço Adotado: 78,18		Unid: UNID.			
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	15,80	12,24



Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	12,87	9,97
11824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND.	1,0000	40,24	40,24
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND.	0,0095	9,23	0,09
Total Simples					62,54
BDI					15,64
TOTAL GERAL					78,18
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")					
Preço Adotado:	60,88				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,46	2,95
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,02	3,79
TOTAL MAO DE OBRA					6,74
MATERIAIS					
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	35,66	35,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,37	0,44
TOTAL MATERIAIS					36,10
Total Simples					42,84
Encargos					5,86
BDI					12,18
TOTAL GERAL					60,88
C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")					
Preço Adotado:	86,24				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,46	4,64

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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	H	0,8500	7,02	5,97
TOTAL MAO DE OBRA					10,61
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,37	0,56
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	48,59	48,59
TOTAL MATERIAIS					49,15
Total Simples					59,76
Encargos					9,23
BDI					17,25
TOTAL GERAL					86,24
89351 - REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR					
Preço Adotado: 29,20					Unid: UNID.
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,80	3,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	12,87	2,57
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UND.	1,0000	17,51	17,51
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND.	0,0130	9,23	0,12
Total Simples					23,36
BDI					5,84
TOTAL GERAL					29,20
88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS					
Preço Adotado: 647,84					Unid: UNID.
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					



Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	15,80	121,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	12,87	99,10
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UND.	1,0000	177,70	177,70
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND.	0,3000	2,51	0,75
68	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UND.	2,0000	14,05	28,10
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UND.	1,0000	22,03	22,03
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	1,0000	1,37	1,37
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND.	1,0000	2,19	2,19
11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND.	1,0000	24,65	24,65
87	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UND.	1,0000	15,79	15,79
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UND.	1,0000	8,33	8,33
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	2,61	3,92
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	5,61	11,22
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UND.	0,4000	3,66	1,46
Total Simples					518,27
BDI					129,57
TOTAL GERAL					647,84
74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Preço Adotado: 147,51					Unid: UNID.
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,80	31,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	11,81	23,62
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,39	0,31
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UND.	1,0000	62,48	62,48
Total Simples					118,01
BDI					29,50
TOTAL GERAL					147,51
89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Preço Adotado:	21,49				Unid: UNID.
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,80	3,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	12,87	3,22
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND.	1,0000	7,61	7,61
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND.	1,0000	0,96	0,96
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND.	0,0200	12,09	0,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND.	0,0225	28,67	0,65
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND.	0,0148	33,02	0,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,0640	1,08	0,07
Total Simples					17,19
BDI					4,30
TOTAL GERAL					21,49

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO					
Preço Adotado:		140,41		Unid: UNID.	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	15,82	30,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	11,81	19,49
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COMBETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,0180	212,28	3,82
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UND.	1,0000	20,84	20,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,39	0,31
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN.	75,8860	0,22	16,69
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	0,0228	317,85	7,25
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165	228,97	3,78
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,2160	46,71	10,09
Total Simples					112,33
BDI					28,08
TOTAL GERAL					140,41
89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					
Preço Adotado:		17,53		Unid: M	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	15,80	2,53
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	12,87	2,06

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	8,04	8,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND.	0,0191	28,67	0,55
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND.	0,0117	33,02	0,39
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,0530	1,08	0,06
Total Simples					14,03
BDI					3,50
TOTAL GERAL					17,53
89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Preço Adotado:	32,02				Unid: M
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	15,80	8,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	12,87	7,21
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	7,08	7,43
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND.	0,0385	28,67	1,10
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND.	0,0247	33,39	0,82
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,1870	1,08	0,20
Total Simples					25,61
BDI					6,41
TOTAL GERAL					32,02
89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Preço Adotado:	21,69				Unid: M
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	15,80	6,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	12,87	4,89
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	5,24	5,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND.	0,0163	28,47	0,46
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND.	0,0108	33,02	0,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,1270	1,08	0,14
Total Simples					17,35
BDI					4,34
TOTAL GERAL					21,69
89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Preço Adotado:	14,88				Unid: M
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,80	4,74
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,87	3,86
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	3,04	3,19
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND.	0,1000	1,08	0,11
Total Simples					11,90
BDI					2,98
TOTAL GERAL					14,88

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

96888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
AF_12/2013					
Preço Adotado: 414,45					Unid: UNID.
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	15,80	12,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	11,81	5,20
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND.	1,0000	285,96	285,96
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UND.	1,0000	1,21	1,21
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UND.	2,0000	10,43	20,86
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	40,89	6,01
Total Simples					331,56
BDI					82,89
TOTAL GERAL					414,45
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					
Preço Adotado: 12,19					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,02	1,76
TOTAL MAO DE OBRA					1,76
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,37	0,13
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,33	6,33
TOTAL MATERIAIS					6,46
Total Simples					8,22
Encargos					1,54
BDI					2,44

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, 21 de agosto de 2017.

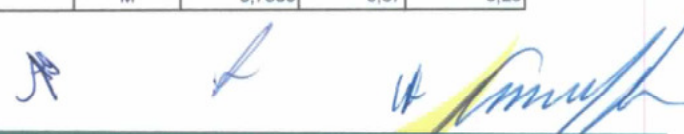
Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL GERAL	12,19
86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
Preço Adotado: 105,41					Unid: UNID.	
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS/MÃO DE OBRA						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	15,80	4,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	11,81	2,24	
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UND.	1,0000	69,99	69,99	
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UND.	1,0000	1,27	1,27	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UND.	2,0000	1,93	3,86	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	40,89	2,07	
Total Simples					84,33	
BDI					21,08	
TOTAL GERAL					105,41	
C3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR						
Preço Adotado: 280,13					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,5000	4,76	7,14	
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,02	10,53	
TOTAL MAO DE OBRA					17,67	
MATERIAIS						
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,0000	4,57	4,57	
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	136,00	136,00	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,37	0,28	



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	34,13	34,13
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	48,75	0,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,49	1,64
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	13,55	13,55
TOTAL MATERIAIS					191,05
Total Simples					208,72
Encargos					15,39
BDI					56,03
TOTAL GERAL					280,13
86876 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
AF_12/2013					
Preço Adotado:	81,21				Unid: UNID.
SINAPI OUTUBRO DE 2016 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS/MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	15,80	11,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	11,81	3,66
11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UND.	1,0000	39,18	39,18
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UND.	4,0000	1,93	7,72
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0780	40,89	3,19
Total Simples					64,97
BDI					16,24
TOTAL GERAL					81,21
C3438 - ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA					
Preço Adotado:	22,26				Unid: UN

Boa Viagem – Ce, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3000	4,76	1,43
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,02	1,05
TOTAL MAO DE OBRA					2,48
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0240	48,75	1,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,49	0,39
I6223	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	1,0000	11,60	11,60
TOTAL MATERIAIS					13,16
Total Simples					15,64
Encargos					2,17
BDI					4,45
TOTAL GERAL					22,26
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					
Preço Adotado: 3.116,06					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	7,76	85,36
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	25,89	260,19
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	28,51	52,46
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	254,76	73,88
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG	41,8600	5,63	235,67
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	47,87	618,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	12,61	179,57
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	272,80	163,13



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, 21 de agosto de 2017.

Ao
 Governo Municipal de Barroquinha - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Barroquinha-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.013/2017-TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PULVERIZADAS
 LOCAL: CAMPO DO EDMÁRIO, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.
 LEIS SOCIAIS ADOTADAS: 88,66% / TABELAS ADOTADAS: SINAPI 10/2016 E SEINFRA 24.1 DESONERADOS
 BDI ADOTADO: 25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL SERVIÇOS	1.868,74
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0200	4,76	9,62	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,62
MATERIAIS						
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	22,79	68,37	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5000	9,57	23,93	
10280	BRITA	M3	1,4920	54,60	81,46	
					TOTAL MATERIAIS	173,76
					Total Simples	1.852,12
					Encargos	640,73
					BDI	623,21
					TOTAL GERAL	3.116,06


 George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 030907-D







