

CARTA - PROPOSTA

ITAPAJÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

À Prefeitura municipal de Viçosa do Ceará
Comissão Permanente de Licitação**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA**

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018-SEINFRA**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA TESTA DE FERRO.**, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 54.856,00 (cinquenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta e seis reais), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Fernando Antonio Santos Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 985.203- ssp-Ce e CPF nº 115.168.793-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



**B&C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI.**
CNPJ: 17.325.819/0001-21

**B&C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI.**
CNPJ: 17.325.819/0001-21



Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 64591 - D
RNP/060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (CONSOLIDADA)						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
					SUBTOTAL	1.367,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,20	925,20
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	85,80	5,16	442,73
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
					SUBTOTAL	2.205,52
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,34	34,28	354,46
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,86	71,58	1.851,06
3.0		FUNDAÇÕES				
					SUBTOTAL	4.505,08
3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,99	328,21	653,14
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,93	56,33	503,03
3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M2	8,91	375,86	3.348,91
4.0		PISOS				
					SUBTOTAL	7.571,55
4.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	9,06	11,77	106,64
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	60,42	31,84	1.923,77
4.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	65,70	84,34	5.541,14
5.0		ESTRUTURA				
					SUBTOTAL	24.031,56
5.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30,40	129,02	3.922,21
5.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	13,06	375,86	4.908,73
5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,43	377,53	2.427,52
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,43	112,55	723,70
5.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	40,63	50,96	2.070,50
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	478,58	7,75	3.709,00
5.7	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	6,43	49,09	315,65
5.8	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	35,70	3,22	114,95
5.9	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	M	20,40	286,24	5.839,30
6.0		REVESTIMENTOS				
					SUBTOTAL	1.779,55
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	55,30	5,08	280,92
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	55,30	27,10	1.498,63
7.0		PINTURAS				
					SUBTOTAL	296,70
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	32,64	9,09	296,70
8.0		DIVERSOS				
					SUBTOTAL	1.778,62
8.1	C4662	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	18,00	5,15	92,70
8.2	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	4,00	91,11	364,44
8.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	10,55	125,14	1.321,48
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 54.856,00 (cinquenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta e seis reais)					TOTAL SEM BDI	43.536,51
					BDI 26,00%	11.319,49
					TOTAL GLOBAL	54.856,00

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Pereira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNR 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,960000	13,20	25,87
		Sub-Total de Mão de Obra				25,87
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	32,50	33,15
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	21,03	21,03
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	16,11	72,50
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	11,03	1,65
		Sub-Total de Material				128,33
		Custo Direto Total				154,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				154,20
		Preço Unitário Adotado				154,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	01/11/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,127400	17,82	2,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,126420	13,20	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020000	11,03	0,22
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040000	16,11	0,64
	2 0211724	PREGO	KG	0,012000	11,03	0,13
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009000	25,03	0,23
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,597000	13,20	34,28
		Sub-Total de Mão de Obra				34,28
		Custo Direto Total				34,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,28
		Preço Unitário Adotado				34,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,666000	13,20	21,99
		Sub-Total de Mão de Obra				21,99
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	45,08	49,59
		Sub-Total de Material				49,59
		Custo Direto Total				71,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				71,58
		Preço Unitário Adotado				71,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,800000	13,20	129,36
		Sub-Total de Mão de Obra				129,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,676500	49,98	33,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,878000	75,22	66,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				198,85
		Custo Direto Total				328,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				328,21
		Preço Unitário Adotado				328,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	01/11/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,274000	14,51	18,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,274000	17,82	22,70
		Sub-Total de Mão de Obra				41,19
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	8,13	3,25
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	11,03	1,65
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,65	2,33
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				15,14
		Custo Direto Total				56,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,33
		Preço Unitário Adotado				56,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	01/11/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,900000	17,82	87,32
	1 0112543	SERVENTE	H	6,860000	13,20	90,55
		Sub-Total de Mão de Obra				177,87
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,150000	65,51	75,34
		Sub-Total de Material				75,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,300000	408,84	122,65
		Total de Serviços Auxiliares				122,65
		Custo Direto Total				375,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				375,86
		Preço Unitário Adotado				375,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,030870	13,20	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	77,80	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,011100	219,01	2,43
		Sub-Total de Equipamento				2,43
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,300000	6,87	8,93
		Total de Serviços Auxiliares				8,93
		Custo Direto Total				11,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,77
		Preço Unitário Adotado				11,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,392000	17,82	6,99
1	0112543	SERVENTE	H	1,078000	13,20	14,23
		Sub-Total de Mão de Obra				21,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	49,98	1,66
2	0210280	BRITA	M3	0,044000	75,22	3,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,45	4,95
		Sub-Total de Material				9,92
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,036000	19,37	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				31,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,84
		Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	01/11/2018		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,019600	17,82	0,35
1	0112391	PEDREIRO	H	0,245000	17,82	4,37
1	0112543	SERVENTE	H	1,910020	13,20	25,21
		Sub-Total de Mão de Obra				29,93
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,074700	49,98	3,73
2	0210280	BRITA	M3	0,16C300	75,22	12,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,000000	0,45	15,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,800000	5,64	4,51
2	0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,000000	17,14	17,14
		Sub-Total de Material				52,74
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,086000	19,37	1,67
		Sub-Total de Equipamento				1,67
		Custo Direto Total				84,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				84,34
		Preço Unitario Adotado				84,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	01/11/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,470000	14,51	21,33
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,470000	17,82	26,20
		Sub-Total de Mão de Obra				47,53
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,170000	8,13	1,38
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,000000	16,11	48,33
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,03	2,21
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	4,65	7,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,840000	7,91	22,46
		Sub-Total de Material				81,49
		Custo Direto Total				129,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				129,02
		Preço Unitario Adotado				129,02

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,900000	17,82	87,32
1	0112543	SERVENTE	H	6,860000	13,20	90,55
		Sub-Total de Mão de Obra				177,87
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,150000	65,51	75,34
		Sub-Total de Material				75,34
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,300000	408,84	122,65
		Total de Serviços Auxiliares				122,65
		Custo Direto Total				375,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				375,86
		Preço Unitario Adotado				375,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	01/11/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	5,880000	13,20	77,62
		Sub-Total de Mão de Obra				77,62
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,929000	49,98	46,43
2	0210280	BRITA	M3	0,627000	75,22	47,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000000	0,45	178,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,209000	68,36	14,29
		Sub-Total de Material				286,08
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,37	13,83
		Sub-Total de Equipamento				13,83
		Custo Direto Total				377,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				377,53
		Preço Unitário Adotado				377,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,960000	17,82	34,93
1	0112543	SERVENTE	H	5,880000	13,20	77,62
		Sub-Total de Mão de Obra				112,55
		Custo Direto Total				112,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				112,55
		Preço Unitário Adotado				112,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA	M2	01/11/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,176000	14,51	17,06
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,176000	17,82	20,96
		Sub-Total de Mão de Obra				38,02
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	16,22	3,24
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,430000	16,11	6,93
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	11,03	2,21
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,120000	4,65	0,56
		Sub-Total de Material				12,94
		Custo Direto Total				50,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				50,96
		Preço Unitário Adotado				50,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	01/11/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,077420	14,51	1,12
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,078400	17,82	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,27	0,23
	2 02I0163	ACO CA-50	KG	1,150000	4,35	5,00
		Sub-Total de Material				5,23
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7		ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	01/11/2018		
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,490000	17,82	8,73
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,980000	13,20	12,94
		Sub-Total de Mão de Obra				21,67
	2 02I1730	PREGO 18X30	KG	2,000000	11,61	23,22
	2 02I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLICA	M	1,000000	1,99	1,99
	2 02I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,600000	3,68	2,21
		Sub-Total de Material				27,42
		Custo Direto Total				49,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,09
		Preço Unitário Adotado				49,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.8		ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SI	M2	01/11/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,088200	17,82	1,57
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,089180	13,20	1,18
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	3 03I0762	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	H	0,030000	15,81	0,47
		Sub-Total de Equipamento				0,47
		Custo Direto Total				3,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,22
		Preço Unitário Adotado				3,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.9		GUARDA CORPO (VARANDA)	M	01/11/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,490000	17,82	8,73
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,935590	13,20	38,75
		Sub-Total de Mão de Obra				47,48
		Serviços Auxiliares				
	A C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,100000	8,75	132,13
	A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,380000	107,20	40,74
	A C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,221000	298,14	65,89

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE/6459 - D
 RNP 060757572 - 7

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				238,76
		Custo Direto Total				286,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				286,24
		Preço Unitário Adotado				286,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 E	M2	01/11/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,098000	17,82	1,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147000	13,20	1,94
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	49,98	0,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	01/11/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,588000	17,82	10,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,588000	13,20	7,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,24
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,025000	354,39	8,86
		Total de Serviços Auxiliares				8,86
		Custo Direto Total				27,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,10
		Preço Unitário Adotado				27,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PINTURA HIDRACOR	M2	01/11/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,323400	17,84	5,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,146020	13,20	1,93
		Sub-Total de Mão de Obra				7,70
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,66	1,28
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				9,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,09
		Preço Unitário Adotado				9,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECID	UN	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,077910	13,20	1,03
		Sub-Total de Mão de Obra				1,03
	2 0210280	BRITA	M3	0,002000	75,22	0,15
	2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	0,500000	7,18	3,59
	2 0218653	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENC	M2	0,090000	4,24	0,38
		Sub-Total de Material				4,12
		Custo Direto Total				5,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,15
		Preço Unitario Adotado				5,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-FUN	UN	01/11/2018		
	1 0112140	TRABALHO PROFISSIONAL	H	2,319366	27,45	63,67
		Sub-Total de Mão de Obra				63,67
	2 0219071	RESISTENCIA ÆE COMPRESSAO CORPO-DE-PROVA CILINDRI	UN	1,000000	27,44	27,44
		Sub-Total de Material				27,44
		Custo Direto Total				91,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				91,11
		Preço Unitario Adotado				91,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	01/11/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,980000	17,82	17,46
	1 0112543	SERVENTE	H	2,450000	13,20	32,34
		Sub-Total de Mão de Obra				49,80
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,150000	65,51	75,34
		Sub-Total de Material				75,34
		Custo Direto Total				125,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				125,14
		Preço Unitario Adotado				125,14

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

Fco. de Assis Pereira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 066757572 - 7

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,027244	13,20	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	87,66	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	77,80	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	256,50	3,57
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	219,01	2,89
		Sub-Total de Equipamento				6,51
		Custo Direto Total				6,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,87
		Preço Unitário Adotado				6,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,800000	13,20	129,36
		Sub-Total de Mão de Obra				129,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	49,98	60,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				279,48
		Custo Direto Total				408,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				408,84
		Preço Unitário Adotado				408,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	01/11/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,078400	14,51	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,078400	17,82	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,27	0,23
	2 0210157	ACO CA-25	KG	1,200000	4,98	5,98
		Sub-Total de Material				6,21
		Custo Direto Total				8,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,75
		Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X		M2	01/11/2018		
	1 C110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,323000	14,51	19,20
	1 O110498	CARPINTEIRO	H	1,323000	17,82	23,58
		Sub-Total de Mão de Obra				42,78
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,430000	20,61	8,86
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100000	8,13	0,81
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,000000	16,11	32,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,250000	11,03	2,76
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	4,65	7,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,600000	7,91	12,66
		Sub-Total de Material				64,42
		Custo Direto Total				107,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				107,20
		Preço Unitario Adotado				107,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3270		CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	5,880000	13,20	77,62
		Sub-Total de Mão de Obra				77,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,45	132,30
		Sub-Total de Material				132,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	18,02	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	22,87	22,87
		Sub-Total de Equipamento				22,87
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,887000	6,87	6,09
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	70,88	59,26
		Total de Serviços Auxiliares				65,35
		Custo Direto Total				298,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				298,14
		Preço Unitario Adotado				298,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,204134	13,20	2,69
		Sub-Total de Mão de Obra				2,69
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	26.051,34	10,42
		Sub-Total de Material				10,42
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	55,91	0,88
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	190,28	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	23,36	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	152,62	3,94
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	358,50	14,95
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	123,43	5,15
		Sub-Total de Equipamento				24,92
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	29,86	32,85
		Total de Serviços Auxiliares				32,85
		Custo Direto Total				70,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				70,88
		Preço Unitario Adotado				70,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	01/11/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110221	BLASTER	H	0,057624	20,23	1,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,576436	13,20	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				8,78
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	3,92	4,86
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	4,34	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,060000	5,42	0,33
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	19,55	0,98
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	551,99	0,28
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	11,39	6,15
		Sub-Total de Material				12,64
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	27,98	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,000000	17,76	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	87,69	5,16
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,176500	18,59	3,28
		Sub-Total de Equipamento				8,44
		Custo Direto Total				29,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,86
		Preço Unitário Adotado				29,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	9,800000	13,20	129,36
		Sub-Total de Mão de Obra				129,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	49,98	60,78
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				225,03
		Custo Direto Total				354,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				354,39
		Preço Unitário Adotado				354,39

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 14 DE Janeiro de 2019

**B&C EDIFICAÇÕES E
 LOCAÇÕES EIRELI.**
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
 LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	PERC	PRAZO (DIAS)				TOTAIS
					30	60	90	120	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.367,93	1.723,59	3%	1.723,59				1.723,59
					100,00%				100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.205,52	2.778,96	5%	2.778,96				2.778,96
					100,00%				100,00%
3.0	FUNDAÇÃO	4.505,08	5.676,40	10%	5.676,40				5.676,40
					100,00%				100,00%
4.0	PISOS	7.571,55	9.540,15	17%			4.770,08	4.770,08	9.540,15
							50,00%	50,00%	100,00%
5.0	ESTRUTURA	24.031,56	30.279,77	55%	6.055,95	15.139,88	9.083,93		30.279,76
					20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
6.0	REVESTIMENTOS	1.779,55	2.242,23	4%				2.242,23	2.242,23
								100,00%	100,00%
7.0	PINTURAS	296,70	373,84	1%				373,84	373,84
								100,00%	100,00%
8.0	DIVERSOS	1.778,62	2.241,06	4%			224,11	2.016,96	2.241,07
							10,00%	90,00%	100,00%
TOTAL		43.536,51	54.856,00	100,00%	16.234,90	31.374,78	45.452,90	54.856,01	54.856,01

ITAJAPÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

R\$ (ACUMU.)

% (PER.)

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

% (ACUM.)

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAJAPÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAJAPÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

16.234,90	31.374,78	45.452,90	54.856,01
29,60%	27,60%	25,66%	17,14%
29,60%	57,19%	82,86%	100,00%

**B&C EDIFICAÇÕES E
 LOCAÇÕES EIRELI.**
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO

LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO DO BDI

(Bonificação e Despesas Indiretas)

MÃO DE OBRA

GRUPO A	4,62%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S - TAXA DE SEGUROS	0,16%
R - TAXA DE RISCOS	0,50%
G - TAXA DE GARANTIAS	0,16%
GRUPO B	1,02%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
GRUPO C	6,64%
L - LUCRO	6,64%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	10,55%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%
ISSQN	2,40%
BDI COM IMPOSTOS	26,00%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;
 S = Taxa de Seguros
 R = taxa de risco
 G = taxa de garantias
 DF = taxa de despesas financeiras
 L = taxa de lucro/remuneração
 I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \quad 26,00\%$$

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

**B&C EDIFICAÇÕES E
 LOCAÇÕES EIRELI.**
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 – IE- 06.514086-9

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 – (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLA RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO

LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,97
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54
TOTAL (A+B+C+D)		88,68

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

**B&C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI.**
CNPJ: 17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BUEIRO TRIPLO RETANGULAR DA LOCALIDADE DE TESTA DE FERRO
LOCAL: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2018 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA TAB 25.1 DESONERADA - BDI: 26,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS		
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 14 DE janeiro de 2019

**B&C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI.**
CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7