

CARTA - PROPOSTA

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará -CE.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018 -SESA

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018 -SESA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, conforme especificações em anexos do edital, preço global de R\$ 503.173,15 (QUINHENTOS E TRES MIL, CENTO E SETENTA E TRES REAIS E QUINZE CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (noventa) 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(a) Sr(a). CYRO DUTRA SALES, portador(a) da carteira de identidade nº. 2/085032667 e CPF nº 672.552.053-72, como representante legal desta empresa.

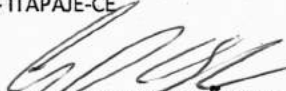
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

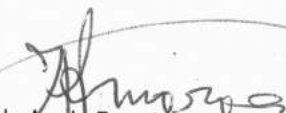
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21
RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE



**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**



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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE.

Local: DIVERSOS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

RESUMO DE ORÇAMENTO				
Nº	SECRETARIA	OBJETO	OBRA	R\$ TOTAL
1	SAÚDE	UBS JAGUARIBE	REFORMA E RECUPERAÇÃO	90.472,54
2	SAÚDE	UBS OITICICAS	REFORMA E RECUPERAÇÃO	68.938,62
3	SAÚDE	UBS MANHOSO	REFORMA E RECUPERAÇÃO C/GARAGEM	86.210,81
4	SAÚDE	UBS BUÍRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO	149.356,81
5	SAÚDE	UBS PASSAGEM DA ONÇA	REFORMA E RECUPERAÇÃO C/GARAGEM	108.194,38
TOTAL - GERAL				503.173,15

IMPORTA O PRESENTE PROJETO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 503.173,15 (QUINHENTOS E TRES MIL, CENTO E SETENTA E TRES REAIS E QUINZE CENTAVOS)

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.253,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,02	762,12
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	28,83	13,47	388,34
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	9,10	5,19	47,23
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,72	8,30	55,78
2.0		REVESTIMENTOS				3.625,04
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	8,50	4,18	35,53
2.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	8,50	23,31	198,14
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	46,40	67,46	3.130,14
2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	46,40	5,63	261,23
3.0		COBERTURAS				6.151,35
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	224,83	27,36	6.151,35
4.0		ESQUADRIAS				5.483,03
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	5,00	478,07	2.390,35
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	92,93	371,72
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,30	166,93	2.720,96
5.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				576,24
5.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	18,32	91,60
5.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	43,63	174,52
5.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	66,84	133,68
5.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	7,27	29,08
5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	147,36	147,36
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				333,74
6.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	16,00	15,43	246,88
6.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	10,92	32,76
6.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	10,82	54,10
7.0		PISOS				5.743,61
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	28,83	25,45	733,72
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,83	64,77	1.867,32
7.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,83	5,63	162,31
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	1,80	69,17	124,51
7.5	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	7,81	11,48	89,66
7.6	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	78,05	35,44	2.766,09
8.0		PINTURAS				10.594,49
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	224,30	12,25	2.747,68
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	224,30	13,86	3.108,80
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETOS)	M2	143,02	12,40	1.773,45
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	53,40	12,26	654,68
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,40	13,57	724,64
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,80	23,66	1.272,91
8.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	25,00	10,77	312,33
9.0		DIVERSOS				693,28
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	693,28	693,28
10.0		MURO EXTERNO				40.939,53
10.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	21,73	194,75	4.212,44
10.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	164,6	175,59	28.910,89
10.3	C4727	GRADIL NYLOFOR H= 1,53M. MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, C/POSTE 40X60MM BASE DE CONCRETO, REVEST. POLIESTER PARA ELETROSTÁTICA	M	22,3	209,86	4.679,88
10.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS C/ PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, POSTE EM AÇO REVESTIDO	M2	1,80	435,60	784,08
10.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS C/PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, POSTE EM AÇO REVESTIDO	M2	5,40	435,60	2.352,24

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 90.472,54 (NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)						TOTAL SEM BDI	75.393,78
						BDI 20,00%	15.078,76
						TOTAL GLOBAL	90.472,54

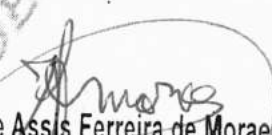
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**


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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO


ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)		
					30	60	TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.253,47	1.504,16	1,66%	1.504,16 100,00%		1.504,16 100,00%
2.0	REVESTIMENTOS	3.625,04	4.350,05	4,81%	1.305,01 30,00%	3.045,03 70,00%	4.350,05 100,00%
3.0	COBERTURAS	6.151,35	7.381,62	8,16%	7.381,62 100,00%		7.381,62 100,00%
4.0	ESQUADRIAS	5.483,03	6.579,64	7,27%		6.579,64 100,00%	6.579,64 100,00%
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	576,24	691,49	0,76%		691,49 100,00%	691,49 100,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	333,74	400,49	0,44%		400,49 100,00%	400,49 100,00%
7.0	PISOS	5.743,61	6.892,33	7,62%	4.824,63 70,00%	2.067,70 30,00%	6.892,33 100,00%
8.0	PINTURAS	10.594,49	12.713,39	14,05%	3.814,02 30,00%	8.899,37 70,00%	12.713,39 100,00%
9.0	DIVERSOS	693,28	831,94	0,92%		831,94 100,00%	831,94 100,00%
10.0	MURO EXTERNO	40.939,53	49.127,44	54,30%	29.476,46 60,00%	19.650,97 40,00%	49.127,44 100,00%
	TOTAL	75.393,78	90.472,54	100,00%	48.305,91	42.166,63	90.472,54
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 90.472,54 (NOVENTA MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)					R\$ (ACUM.)	48.305,91	90.472,54
					% (PER.)	53,39%	46,61%
					% (ACUM.)	53,39%	100,00%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018


B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21


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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,20	29,78
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	11,88	11,88
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	14,64	65,88
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,31	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				108,94
		Custo Direto Total				127,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,02
		Preço Unitário Adotado				127,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,128700	13,46	1,73
1	0112543	SERVENTE	H	1,286010	9,13	11,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,47
		Custo Direto Total				13,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,47
		Preço Unitário Adotado				13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,049500	13,46	0,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,19
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,792000	9,13	7,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,30
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAR		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46	1,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147510	9,13	1,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54	0,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,50	1,22
		Sub-Total de MATERIAIS				1,50
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitário Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46	8,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	494,69	9,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				23,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,31
		Preço Unitário Adotado				23,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,125500	9,13	293,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				293,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,50	146,00
		Sub-Total de MATERIAIS				201,38
		Custo Direto Total				494,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				494,69
		Preço Unitário Adotado				494,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4		M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,712800	13,46	9,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,713790	9,13	6,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,11

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	32,28	35,51
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,98	15,84
		Sub-Total de MATERIAIS				51,35
		Custo Direto Total				67,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,46
		Preço Unitário Adotado				67,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA	M2	08/03/2016		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1	0112543 SERVENTE	H	0,198000	9,13	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,48
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,15
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	08/03/2016		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
	1	0112543 SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
	2	0212045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,46	2,76
		Sub-Total de MATERIAIS				2,76
		Custo Direto Total				27,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	08/03/2016		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47	38,87
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
	1	0112543 SERVENTE	H	1,387980	9,13	12,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,17
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
	-2	0211031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,44	30,88
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	156,42	156,42
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	9,31	1,86
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAIS				357,90
		Custo Direto Total				478,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				478,07
		Preço Unitário Adotado				478,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,980000	10,47	20,73
1	0110498	CARPINEIRO	H	1,980000	13,46	26,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,38
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
		Sub-Total de MATERIAIS				45,55
		Custo Direto Total				92,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,93
		Preço Unitário Adotado				92,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	45,54	0,36
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,73	0,42
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,50	1,42
2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	97,63	97,63
		Sub-Total de MATERIAIS				99,83
		Custo Direto Total				166,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				166,93
		Preço Unitário Adotado				166,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,494010	10,47	5,17
1	0112320	ENCANADOR	H	0,248490	13,46	3,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,51
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0211865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	9,70	9,70
			Sub-Total de MATERIAIS				9,81
			Custo Direto Total				18,32
			Taxa de BDI %	0,000000			-
			Total da Composição				18,32
			Preço Unitário Adotado				18,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	08/03/2016			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
	2	0212130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,000000	28,12	28,12
			Sub-Total de MATERIAIS				28,23
			Custo Direto Total				43,63
			Taxa de BDI %	0,000000			-
			Total da Composição				43,63
			Preço Unitário Adotado				43,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	08/03/2016			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
	2	0212131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,000000	51,33	51,33
			Sub-Total de MATERIAIS				51,44
			Custo Direto Total				66,84
			Taxa de BDI %	0,000000			-
			Total da Composição				66,84
			Preço Unitário Adotado				66,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.4		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	08/03/2016			
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,148500	13,46	2,00
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,00
	2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,89	4,89
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000	0,38	0,38
			Sub-Total de MATERIAIS				5,27
			Custo Direto Total				7,27
			Taxa de BDI %	0,000000			-
			Total da Composição				7,27
			Preço Unitário Adotado				7,27

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,475000	9,13	22,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,68
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	49,50	0,17
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	0,73	1,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	0,50	1,25
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000000	0,79	1,58
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000000	1,58	6,32
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,07	3,07
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000	1,19	2,38
	2 0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,18	2,18
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000	2,28	2,28
	2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000	2,43	2,92
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000000	5,94	29,70
		Sub-Total de MATERIAIS				53,68
		Custo Direto Total				147,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				147,36
		Preço Unitário Adotado				147,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)		UN	08/03/2016		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00
	2 0211465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,000000	11,43	11,43
		Sub-Total de MATERIAIS				11,43
		Custo Direto Total				15,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,43
		Preço Unitário Adotado				15,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	5,94	5,94
		Sub-Total de MATERIAIS				5,94
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	5,84	5,84
		Sub-Total de MATERIAIS				5,84
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,396000	13,46	5,33
	1 0112543	SERVENTE	H	1,089990	9,13	9,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	45,54	1,51
	2 0210280	BRITA	M3	0,044000	55,44	2,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,50	5,50
		Sub-Total de MATERIAIS				9,45
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	19,89	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,72
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitário Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,594000	13,46	8,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	32,28	35,51
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,98	15,84
		Sub-Total de MATERIAIS				51,35
		Custo Direto Total				64,77
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				64,77
		Preço Unitário Adotado				64,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIM		M2	08/03/2016		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1 012543	SERVEnte	H	0,198000	9,13	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,48
	2 021018	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,15
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM		M	08/03/2016		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 012543	SERVEnte	H	0,247500	9,13	2,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,92
	2 021880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	58,54	58,54
		Sub-Total de MATERIAIS				58,54
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003700	461,13	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,71
		Custo Direto Total				69,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,17
		Preço Unitário Adotado				69,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	08/03/2016		
	1 012543	SERVEnte	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 021019	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 021041	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,73	132,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,50	182,50
		Sub-Total de MATERIAIS				370,74
		Custo Direto Total				461,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				461,13
		Preço Unitário Adotado				461,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)		M3	08/03/2016		
	1 012543	SERVEnte	H	0,038610	9,13	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	48,27	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,011100	227,45	2,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,52
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300000	6,62	8,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitário Adotado				11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,027423	9,13	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,77	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	48,27	0,03
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	243,61	3,36
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	227,45	2,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,37
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,750420	9,13	6,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,51
2	0216231	TUIOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51,000000	0,43	21,93
		Sub-Total de MATERIAIS				21,93
		Custo Direto Total				35,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247500	10,47	2,59
1	0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,25
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,76	4,73
		Sub-Total de MATERIAIS				5,00

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				12,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,25
		Preço Unitário Adotado				12,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,36	0,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,47	1,98
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000	13,32	2,26
		Sub-Total de MATERIAIS				4,90
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETOS)	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	12,44	2,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,44
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297000	10,47	3,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,450000	9,37	4,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,49
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,26

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.5		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,36	0,41
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,02	2,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,61
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.6		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,792000	10,47	8,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	10,36	0,31
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	2,21	0,66
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,120000	15,34	1,84
		Sub-Total de MATERIAIS				4,71
		Custo Direto Total				23,66
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,66
		Preço Unitário Adotado				23,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.7		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,246510	10,47	2,58
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,24
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,070000	9,94	0,70
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300000	5,21	1,56
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,080000	12,44	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				3,53
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,77

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,396000	13,46	5,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,48
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,000000	683,10	683,10
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,000000	0,35	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				683,80
		Custo Direto Total				693,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				693,28
		Preço Unitário Adotado				693,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,821400	13,46	51,44
	1 0112543	SERVENTE	H	6,255810	9,13	57,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				108,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,168500	45,54	7,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,908000	0,73	13,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,048000	0,50	15,52
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,138000	44,92	6,20
	2 0212082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,900000	0,25	43,73
		Sub-Total de MATERIAIS				86,19
		Custo Direto Total				194,75
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				194,75
		Preço Unitário Adotado				194,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2		MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,148500	10,47	1,55
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,217800	10,47	2,28
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,148500	13,46	2,00
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,168000	13,46	42,64
	1 0112395	PINTOR	H	0,742500	13,46	9,99
	1 0112543	SERVENTE	H	5,148000	9,13	47,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,46
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040000	9,87	0,39
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,080000	49,50	3,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,085000	45,54	3,87
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	2,180000	3,92	8,55
	2 0210280	BRITA	M3	0,030000	55,44	1,66

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE

Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000	0,50	22,50
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000	44,92	6,74
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,010000	62,57	0,63
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12CM	M	0,450000	4,37	1,97
	2 0212081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42	10,50
	2 0212082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,000000	0,25	4,50
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,870000	4,90	4,26
		Sub-Total de MATERIAIS				69,53
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,030000	19,89	0,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,60
		Custo Direto Total				175,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				175,59
		Preço Unitário Adotado				175,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		GRADIL NYLOFOR H= 1,53M. MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, C/POSTE 40X60MM BASE DE CCM		19/05/2017		
	2 0219041	PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,400000	391,76	156,70
	2 0219047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,400000	65,71	26,28
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,200000	3,47	4,16
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,530000	14,85	22,72
		Sub-Total de MATERIAIS				209,86
		Custo Direto Total				209,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				209,86
		Preço Unitário Adotado				209,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	08/03/2016		
	4 0418436	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,000000	435,60	435,60
		Sub-Total de EMPREITADA				435,60
		Custo Direto Total				435,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				435,60
		Preço Unitário Adotado				435,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS C/PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	08/03/2016		
	4 0418437	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,000000	435,60	435,60

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS JAGUARIBE
 Local: JAGUARIBE- MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EMPREITADA				435,60
		Custo Direto Total				435,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				435,60
		Preço Unitário Adotado				435,60

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018


B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21


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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				924,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,02	762,12
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,06	5,19	130,06
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,25	17,55	4,39
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36	8,30	27,89
2.0		ALVENARIAS				14,64
2.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,25	58,54	14,64
3.0		REVESTIMENTOS				4.967,89
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PARED	M2	25,06	4,18	104,75
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	25,06	21,63	542,05
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM ²) - PEI-5/PEI-4 -	M2	59,12	67,46	3.988,24
3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA	M2	59,12	5,63	332,85
4.0		COBERTURAS				6.780,08
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	247,81	27,36	6.780,08
5.0		ESQUADRIAS				6.185,70
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	4,00	478,07	1.912,28
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	92,93	278,79
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	23,93	166,93	3.994,63
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.183,39
6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	18,32	54,96
6.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	43,63	218,15
6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	66,84	133,68
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	194,15	776,60
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				670,29
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	36,00	15,43	555,48
7.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	16,63	49,89
7.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,82	64,92
8.0		PINTURAS				35.335,84
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	649,53	9,95	6.462,82
8.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	649,53	15,34	9.963,79
8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	395,98	12,25	4.850,76
8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	395,98	13,86	5.488,28
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETOS)	M2	321,74	12,40	3.989,58
8.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	88,74	12,26	1.087,95
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,74	13,57	1.204,20
8.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	77,86	23,66	1.842,17
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	32,20	13,86	446,29
9.0		DIVERSOS				1.386,56
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	693,28	1.386,56

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 68.938,62 (SESSENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)	TOTAL SEM BDI	57.448,85
	BDI 20,00%	11.489,77
	TOTAL GLOBAL	68.938,62

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)		
					30	60	TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	924,46	1.109,35	1,61%	1.109,35 100,00%		1.109,35 100,00%
2.0	ALVENARIAS	14,64	17,57	0,03%	17,57 100,00%		17,57 100,00%
3.0	REVESTIMENTOS	4.967,89	5.961,47	8,65%	5.961,47 100,00%		5.961,47 100,00%
4.0	COBERTURAS	6.780,08	8.136,10	11,80%	4.068,05 50,00%	4.068,05	8.136,10 100,00%
5.0	ESQUADRIAS	6.185,70	7.422,84	10,77%	3.711,42 50,00%	3.711,42	7.422,84 100,00%
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.183,39	1.420,07	2,06%		1.420,07 100,00%	1.420,07 100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	670,29	804,35	1,17%		804,35 100,00%	804,35 100,00%
8.0	PINTURAS	35.335,84	42.403,01	61,51%	21.201,50 50,00%	21.201,50	42.403,01 100,00%
9.0	DIVERSOS	1.386,56	1.663,87	2,41%		1.663,87 100,00%	1.663,87 100,00%
	TOTAL	57.448,85	68.938,62	100,00%	36.069,36	32.869,26	68.938,62
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 68.938,62 (SESSENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)					R\$ (ACUM.)	36.069,36	68.938,62
					% (PER.)	52,32%	47,68%
					% (ACUM.)	52,32%	100,00%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,20	29,78
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	11,88	11,88
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	14,64	65,88
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,31	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				108,94
		Custo Direto Total				127,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,02
		Preço Unitário Adotado				127,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,049500	13,46	0,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,19
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
	1 0112543	SERVENTE	H	1,484010	9,13	13,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,55
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,792000	9,13	7,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,30
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		M2	08/03/2016		

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,861200	13,46	25,05
1	0112543	SERVENTE	H	1,040490	9,13	9,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,55
2	0210810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,000000	4,17	20,85
		Sub-Total de MATERIAIS				20,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,005300	591,69	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		Custo Direto Total				58,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,54
		Preço Unitário Adotado				58,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	32,125500	9,13	293,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				293,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50	243,00
		Sub-Total de MATERIAIS				298,38
		Custo Direto Total				591,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				591,69
		Preço Unitário Adotado				591,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PARE M2		08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46	1,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,147510	9,13	1,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54	0,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,50	1,22
		Sub-Total de MATERIAIS				1,50
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitário Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46	8,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	328,27	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,63

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,50	182,50
		Sub-Total de MATERIAIS				237,88
		Custo Direto Total				328,27
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				328,27
		Preço Unitário Adotado				328,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,712800	13,46	9,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,713790	9,13	6,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,11
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) -	M2	1,100000	32,28	35,51
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAT	KG	8,000000	1,98	15,84
		Sub-Total de MATERIAIS				51,35
		Custo Direto Total				67,46
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				67,46
		Preço Unitário Adotado				67,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,198000	9,13	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,48
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,15
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
	2 0212045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,46	2,76
		Sub-Total de MATERIAIS				2,76

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				27,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47	38,87
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,387980	9,13	12,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
	2 0211031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
	2 0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,44	30,88
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	156,42	156,42
	2 0211724	PREGO	KG	0,200000	9,31	1,86
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAIS				357,90
		Custo Direto Total				478,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				478,07
		Preço Unitário Adotado				478,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,980000	10,47	20,73
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,980000	13,46	26,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,38
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
		Sub-Total de MATERIAIS				45,55
		Custo Direto Total				92,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,93
		Preço Unitário Adotado				92,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	45,54	0,36
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,73	0,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,50	1,42

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0211222	M2	1,000000	97,63	97,63
		Sub-Total de MATERIAIS				99,83
		Custo Direto Total				166,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				166,93
		Preço Unitário Adotado				166,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	1	0110043	H	0,494010	10,47	5,17
	1	0112320	H	0,248490	13,46	3,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,51
	2	0211180	M	0,280000	0,38	0,11
	2	0211865	UN	1,000000	9,70	9,70
		Sub-Total de MATERIAIS				9,81
		Custo Direto Total				18,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,32
		Preço Unitário Adotado				18,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	08/03/2016		
	1	0110043	H	0,643500	10,47	6,74
	1	0112320	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
	2	0211180	M	0,280000	0,38	0,11
	2	0212130	UN	1,000000	28,12	28,12
		Sub-Total de MATERIAIS				28,23
		Custo Direto Total				43,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,63
		Preço Unitário Adotado				43,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	08/03/2016		
	1	0110043	H	0,643500	10,47	6,74
	1	0112320	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
	2	0211180	M	0,280000	0,38	0,11
	2	0212131	UN	1,000000	51,33	51,33
		Sub-Total de MATERIAIS				51,44
		Custo Direto Total				66,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,84
		Preço Unitário Adotado				66,84

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WÇ'S		M	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,990000	13,46	13,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,345510	9,13	3,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,81
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	49,50	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,50	0,08
	2 0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	174,24	174,24
		Sub-Total de MATERIAIS				174,34
		Custo Direto Total				194,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				194,15
		Preço Unitário Adotado				194,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)		UN	08/03/2016		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00
	2 0211465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,000000	11,43	11,43
		Sub-Total de MATERIAIS				11,43
		Custo Direto Total				15,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,43
		Preço Unitário Adotado				15,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,367290	10,47	3,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,366300	13,46	4,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,78
	2 021263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	7,85	7,85
		Sub-Total de MATERIAIS				7,85
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	5,84	5,84
		Sub-Total de MATERIAIS				5,84
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198990	10,47	2,08
	1 0112395	PINTOR	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,21	3,65
		Sub-Total de MATERIAIS				3,87
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2		LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1 0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,240000	13,32	3,20
		Sub-Total de MATERIAIS				4,53
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247500	10,47	2,59
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,76	4,73
		Sub-Total de MATERIAIS				5,00
		Custo Direto Total				12,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,25
		Preço Unitário Adotado				12,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,36	0,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,47	1,98
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000	13,32	2,26
		Sub-Total de MATERIAIS				4,90
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETOS)	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	12,44	2,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,44
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297000	10,47	3,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450000	9,37	4,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,49
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,36	0,41
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,02	2,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,61
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS OITICICAS

Local: OITICICAS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.8		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,792000	10,47	8,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	10,36	0,31
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	2,21	0,66
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,120000	15,34	1,84
		Sub-Total de MATERIAIS				4,71
		Custo Direto Total				23,66
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,66
		Preço Unitário Adotado				23,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.9		PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,396000	9,13	3,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,28
	2 0210154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080000	3,09	0,25
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,250000	13,32	3,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,58
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,396000	13,46	5,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,48
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,000000	683,10	683,10
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000000	0,35	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				683,80
		Custo Direto Total				693,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				693,28
		Preço Unitário Adotado				693,28

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REF. E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM
 Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				978,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,02	762,12
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,99	31,11	30,80
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	35,68	5,19	185,18
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				755,19
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	8,14	23,93	194,79
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,42	12,50	30,25
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	8,10	65,45	530,15
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				5.874,18
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,21	282,06	341,29
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,61	343,60	209,60
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,30	466,32	139,90
3.4	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	1,63	1.300,82	2.120,34
3.5	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	1,26	1.300,82	1.639,03
3.6	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	0,85	1.300,82	1.105,70
3.7	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	0,18	1.300,82	234,15
3.8	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	4,31	19,53	84,17
4.0		ALVENARIAS				3.516,83
4.1	C0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	48,80	65,85	3.213,48
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,53	466,32	247,15
4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,96	58,54	56,20
5.0		REVESTIMENTOS				3.852,02
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	144,94	4,18	605,85
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 MM P/ TETO	M2	3,58	7,92	28,35
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	144,94	21,63	3.135,05
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 MM P/ TETO	M2	3,58	23,12	82,77
6.0		COBERTURAS				11.234,89
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	28,59	68,16	1.948,69
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	28,59	39,78	1.137,31
6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,90	111,63	770,25
6.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	267,71	27,36	7.324,55
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,30	7,41	54,09
7.0		ESQUADRIAS				2.027,88
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	92,93	278,79
7.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	9,92	176,32	1.749,09
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				43,63
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	43,63	43,63
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				994,44
9.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	16,00	15,43	246,88
9.2	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	36,08	36,08
9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	10,92	43,68
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,82	64,92
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	150,72	602,88
10.0		PISOS				6.570,25
10.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	22,67	49,70	1.126,70
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	22,67	27,29	618,66
10.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	13,19	11,48	151,42
10.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	131,87	35,44	4.673,47
11.0		PINTURAS				27.584,62
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	253,45	9,95	2.521,83
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	322,45	15,34	4.946,38
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	450,43	12,25	5.517,77
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	450,43	13,86	6.242,96
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETOS)	M2	244,45	12,40	3.031,18
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	46,44	12,26	569,35
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,36	13,57	615,54
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	95,23	23,66	2.253,14
11.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	186,86	7,16	1.337,92
11.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	28,00	10,77	301,56
11.11	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	17,82	13,86	246,99
12.0		DIVERSOS				8.410,31
12.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	15,10	247,72	3.740,57

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REF. E RECURSOS DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM
 Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-5
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
12.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	19,15	204,48	3.915,79
12.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	693,28	693,28
12.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5CM	M2	0,25	242,68	60,67
					TOTAL SEM BDI	71.842,34
					BDI 20,00%	14.368,47
					TOTAL GLOBAL	86.210,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 86.210,81 (OITENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
 ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
 LOCAÇÕES EIRELI EPP
 17.325.819/0001-21**


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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)		
					30	60	TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	978,10	1.173,72	1,36%	1.173,72		1.173,72
					100,00%		100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	755,19	906,23	1,05%	906,23		906,23
					100,00%		100,00%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.874,18	7.049,02	8,18%	7.049,02		7.049,02
					100,00%		100,00%
4.0	ALVENARIAS	3.516,83	4.220,20	4,90%	4.220,20		4.220,20
					100,00%		100,00%
5.0	REVESTIMENTOS	3.852,02	4.622,42	5,36%	2.311,21	2.311,21	4.622,42
					50,00%	50,00%	100,00%
6.0	COBERTURAS	11.234,89	13.481,87	15,64%	6.740,93	6.740,93	13.481,87
					50,00%	50,00%	100,00%
7.0	ESQUADRIAS	2.027,88	2.433,46	2,82%		2.433,46	2.433,46
						100,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	43,63	52,36	0,06%		52,36	52,36
						100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	994,44	1.193,33	1,38%		1.193,33	1.193,33
						100,00%	100,00%
10.0	PISOS	6.570,25	7.884,30	9,15%	2.365,29	5.519,01	7.884,30
					30,00%	70,00%	100,00%
11.0	PINTURAS	27.584,62	33.101,54	38,40%	16.550,77	16.550,77	33.101,54
					50,00%	50,00%	100,00%
12.0	DIVERSOS	8.410,31	10.092,37	11,71%		10.092,37	10.092,37
						100,00%	100,00%
	TOTAL	71.842,34	86.210,81	100,00%	41.317,37	44.893,44	86.210,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 86.210,81 (OITENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

R\$ (ACUM.)	41.317,37	86.210,81
% (PER.)	47,93%	52,07%
% (ACUM.)	47,93%	100,00%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,20	29,78
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	11,88	11,88
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	14,64	65,88
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,31	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				108,94
		Custo Direto Total				127,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,02
		Preço Unitário Adotado				127,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
	1 0112543	SERVENTE	H	2,969010	9,13	27,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,11
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,11
		Preço Unitário Adotado				31,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,049500	13,46	0,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,19
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,621520	9,13	23,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,93
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitário Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,712800	9,13	6,51

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECURSOS DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,51
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	24,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			5,99
		Custo Direto Total			12,50
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			12,50
		Preço Unitário Adotado			12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	08/03/2016	
1	0112543	SERVENTE	H	1,682010	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			15,36
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	45,54
		Sub-Total de MATERIAIS			50,09
		Custo Direto Total			65,45
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			65,45
		Preço Unitário Adotado			65,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	08/03/2016	
1	0112391	PEDREIRO	H	5,940000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	8,909010	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			161,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,364800	45,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000	0,50
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000	44,92
		Sub-Total de MATERIAIS			120,77
		Custo Direto Total			282,06
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			282,06
		Preço Unitário Adotado			282,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA		M3	08/03/2016	
1	0112391	PEDREIRO	H	8,415000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	9,108000	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			196,43
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,210000	49,50
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,950000	0,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950000	0,50
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,42
		Sub-Total de MATERIAIS			147,17
		Custo Direto Total			343,60
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			343,60
		Preço Unitário Adotado			343,60

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARA

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO		M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
	2 0210280	BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46
		Sub-Total de MATERIAIS				335,98
		Custo Direto Total				466,32
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				466,32
		Preço Unitário Adotado				466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)		M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
	2 0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
	3 0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,500000	14,01	8,41
	3 0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
	3 0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)		M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF.E REUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
1	0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
1	0112543	SERVEANTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
2	0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.7		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
1	0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
1	0112543	SERVEANTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
2	0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

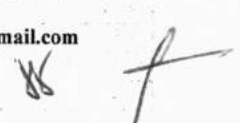
FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.8		ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	08/03/2016		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,435600	13,46	5,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,990000	9,13	9,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,90
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	0,080000	18,57	1,49
2	0212370	LINHA EM MADEIRA DE LÊI DE 5"X2.1/2"	M	0,050000	21,66	1,08
2	0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LÊI	M3	0,000600	1.875,78	1,13
2	0212410	PREGO 2 1/2" X 10	KG	0,100000	9,31	0,93
		Sub-Total de MATERIAIS				4,63
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitário Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,485000	13,46	19,99
1	0112543	SERVENTE	H	1,820610	9,13	16,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	45,54	1,88
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,73	4,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,50	3,10
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,42	19,74
		Sub-Total de MATERIAIS				29,24
		Custo Direto Total				65,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,85
		Preço Unitário Adotado				65,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
2	0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
2	0210280	BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46



Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de MATERIAIS			335,98
		Custo Direto Total			466,32
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			466,32
		Preço Unitário Adotado			466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.3	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,861200	13,46
1	0112543	SERVEnte	H	1,040490	9,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			34,55
2	0210810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,000000	4,17
		Sub-Total de MATERIAIS			20,85
		Serviços Auxiliares			
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,005300	591,69
		Total de Serviços Auxiliares			3,14
		Custo Direto Total			58,54
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			58,54
		Preço Unitário Adotado			58,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVEnte	H	32,125500	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			293,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50
		Sub-Total de MATERIAIS			243,00
		Custo Direto Total			298,38
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			591,69
		Preço Unitário Adotado			591,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PARE	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46
1	0112543	SERVEnte	H	0,147510	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			2,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,50
		Sub-Total de MATERIAIS			1,50
		Custo Direto Total			4,18
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			4,18
		Preço Unitário Adotado			4,18

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO		M2	08/03/2016	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,306900	9,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,007200	45,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,920000	0,50
	Sub-Total de MATERIAIS				1,79
	Custo Direto Total				7,92
	Taxa de BDI %			0,000000	-
	Total da Composição				7,92
	Preço Unitário Adotado				7,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4		M2	08/03/2016	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
	Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	328,27
	Total de Serviços Auxiliares				8,21
	Custo Direto Total				21,63
	Taxa de BDI %			0,000000	-
	Total da Composição				21,63
	Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	08/03/2016	
1	0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,50
	Sub-Total de MATERIAIS				237,88
	Custo Direto Total				328,27
	Taxa de BDI %			0,000000	-
	Total da Composição				328,27
	Preço Unitário Adotado				328,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE		M2	08/03/2016	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,693000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,693000	9,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
	Serviços Auxiliares				
A	C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,020000	373,16
	Total de Serviços Auxiliares				7,46
	Custo Direto Total				23,12
	Taxa de BDI %			0,000000	-

Handwritten marks: '8x' and a large 'X' signature.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				23,12
		Preço Unitário Adotado				23,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0189		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	243,000000	0,73	177,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,000000	0,50	50,00
		Sub-Total de MATERIAIS				282,77
		Custo Direto Total				373,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				373,16
		Preço Unitário Adotado				373,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,990000	10,47	10,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,990000	13,46	13,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,70
	2 0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	3,500000	2,81	9,84
	2 0211724	PREGO	KG	0,120000	9,31	1,12
	2 0211824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,500000	1,34	4,69
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,330000	21,66	28,81
		Sub-Total de MATERIAIS				44,46
		Custo Direto Total				68,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,16
		Preço Unitário Adotado				68,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2		TELHA CERÂMICA	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
	2 0212439	TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1A. QUALIDADE	UN	33,000000	0,46	15,18
		Sub-Total de MATERIAIS				15,18
		Custo Direto Total				39,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,78
		Preço Unitário Adotado				39,78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3		TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,891990	10,47	9,34

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,891000	13,46	11,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,33
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,250000	10,79	2,70
2	0211581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,000000	4,51	13,53
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	9,31	2,33
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	2,300000	31,19	71,74
		Sub-Total de MATERIAIS				90,30
		Custo Direto Total				111,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				111,63
		Preço Unitário Adotado				111,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
1	0112543	SERVEnte	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
2	0212045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,46	2,76
		Sub-Total de MATERIAIS				2,76
		Custo Direto Total				27,36
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
1	0112543	SERVEnte	H	0,316800	9,13	2,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,89
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002500	49,50	0,12
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,73	0,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,50	0,16
		Sub-Total de MATERIAIS				0,52
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,980000	10,47	20,73
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,980000	13,46	26,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,38
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
		Sub-Total de MATERIAIS				45,55
		Custo Direto Total				92,93
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				92,93
		Preço Unitário Adotado				92,93

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM
 Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVEANTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,007200	45,54	0,33
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,490000	0,73	0,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030000	0,50	1,02
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000000	107,51	107,51
		Sub-Total de MATERIAIS				109,22
		Custo Direto Total				176,32
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				176,32
		Preço Unitario Adotado				176,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
1	0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,000000	28,12	28,12
		Sub-Total de MATERIAIS				28,23
		Custo Direto Total				43,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				43,63
		Preço Unitario Adotado				43,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)		UN	08/03/2016		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00
2	0211465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,000000	11,43	11,43
		Sub-Total de MATERIAIS				11,43
		Custo Direto Total				15,43
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				15,43
		Preço Unitario Adotado				15,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE		UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,792000	10,47	8,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
2	0211379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	UN	1,000000	15,15	15,15

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	2 0211471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,000000	1,98
		Sub-Total de MATERIAIS			17,13
		Custo Direto Total			36,08
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			36,08
		Preço Unitário Adotado			36,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.3		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	08/03/2016	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			4,98
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	5,94
		Sub-Total de MATERIAIS			5,94
		Custo Direto Total			10,92
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			10,92
		Preço Unitário Adotado			10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.4		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	08/03/2016	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			4,98
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	5,84
		Sub-Total de MATERIAIS			5,84
		Custo Direto Total			10,82
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			10,82
		Preço Unitário Adotado			10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.5		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46
	1 0112543	SERVENTE	H	2,474010	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			93,67
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,20
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,09
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	8,22
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	16,08
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82
		Sub-Total de MATERIAIS			57,05
		Custo Direto Total			150,72

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

- COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				150,72
		Preço Unitário Adotado				150,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,781010	9,13	16,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,054100	45,54	2,46
	2 0210280	BRITA	M3	0,070200	55,44	3,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,000000	0,50	9,00
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,600000	6,44	10,30
		Sub-Total de MATERIAIS				25,65
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,057000	19,89	1,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,13
		Custo Direto Total				49,70
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				49,70
		Preço Unitário Adotado				49,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,990000	13,46	13,33
	1 0112543	SERVENTE	H	1,138500	9,13	10,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	45,54	0,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,50	2,74
		Sub-Total de MATERIAIS				3,57
		Custo Direto Total				27,29
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,29
		Preço Unitário Adotado				27,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,038610	9,13	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	48,27	
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,011100	227,45	2,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,52
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300000	6,62	8,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitário Adotado				11,48

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF. E RECUP. DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,027423	9,13	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS*HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,77	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	48,27	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	243,61	3,36
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	227,45	2,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,37
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,750420	9,13	6,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,51
	2 0216231	TUIOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51,000000	0,43	21,93
		Sub-Total de MATERIAIS				21,93
		Custo Direto Total				35,44
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198990	10,47	2,08
	1 0112395	PINTOR	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,21	3,65
		Sub-Total de MATERIAIS				3,87
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1 0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,81
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM
 Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,240000	13,32	3,20
		Sub-Total de MATERIAIS				4,53
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247500	10,47	2,59
1	0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,25
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,76	4,73
		Sub-Total de MATERIAIS				5,00
		Custo Direto Total				12,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,25
		Preço Unitário Adotado				12,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
1	0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,36	0,52
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,47	1,98
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000	13,32	2,26
		Sub-Total de MATERIAIS				4,90
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.5		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETOS)	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
1	0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
2	0211490	LÍQUIDO SÉLADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	12,44	2,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,44
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REF. E RECURSOS DA UBS MANHOSO - CONST. DE GARAGEM
 Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-5
 FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297000	10,47	3,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,450000	9,37	4,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,49
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,36	0,41
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,02	2,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,61
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,792000	10,47	8,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	10,36	0,31
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	2,21	0,66
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,120000	15,34	1,84
		Sub-Total de MATERIAIS				4,71
		Custo Direto Total				23,66
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,66
		Preço Unitário Adotado				23,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.9	PINTURA HIDRACOR		M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,326700	13,46	4,40

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,148500	9,13	1,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,76
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,69	1,29
		Sub-Total de MATERIAIS				1,40
		Custo Direto Total				7,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,16
		Preço Unitário Adotado				7,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,246510	10,47	2,58
1	0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,24
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,070000	9,94	0,70
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300000	5,21	1,56
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,080000	12,44	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				3,53
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	08/03/2016		
1	0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,396000	9,13	3,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,28
2	0210154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080000	3,09	0,25
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,250000	13,32	3,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,58
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	08/03/2016		
1	0111530	MONTADOR	H	0,990000	13,46	13,33
1	0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,345510	9,13	3,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,81
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	49,50	0,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,50	0,08
2	0212207	TUBO AÇO INOX	M	1,000000	227,81	227,81
		Sub-Total de MATERIAIS				227,91
		Custo Direto Total				247,72

88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				247,72
		Preço Unitário Adotado				247,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,544500	13,46	7,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,544500	9,13	4,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,003000	45,54	0,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,750000	0,50	0,38
	2 0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,100000	174,24	191,66
		Sub-Total de MATERIAIS				192,18
		Custo Direto Total				204,48
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				204,48
		Preço Unitário Adotado				204,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,396000	13,46	5,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,48
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,000000	683,10	683,10
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,000000	0,35	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				683,80
		Custo Direto Total				693,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				693,28
		Preço Unitário Adotado				693,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5CM	M2	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,089000	10,47	11,40
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,485000	13,46	19,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,750000	9,87	7,40
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030000	49,50	1,49
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	38,150000	3,92	149,55
	2 0210280	BRITA	M3	0,040000	55,44	2,22
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,250000	28,29	35,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,040000	0,50	9,02
	2 0211728	PRÉGO 18X27	KG	0,100000	9,31	0,93
		Sub-Total de MATERIAIS				205,97
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,040000	19,89	0,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,80
		Custo Direto Total				242,68
		Taxa de BDI %		0,000000		

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

Página 17 de 18

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REF.E RECUP.DA UBS MANHOSO -CONST.DE GARAGEM

Local: DISTRITO MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP N° 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				242,68
		Preço Unitário Adotado				242,68

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018


**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.419,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,02	762,12
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,94	31,11	402,56
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	10,76	43,04
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	93,44	14,52	1.356,75
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	17,60	5,19	91,34
1.6	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	11,75	25,91	304,44
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	377,52	6,21	2.344,40
1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,40	17,55	77,22
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,30	5,19	17,13
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	8,30	20,92
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.047,86
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	5,30	23,93	126,83
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,56	12,50	694,50
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,74	65,45	1.226,53
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				3.680,05
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	282,06	400,53
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,35	343,60	463,86
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,18	466,32	83,94
3.4	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	1,17	1.300,82	1.521,96
3.5	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	0,93	1.300,82	1.209,76
4.0		ALVENARIAS				3.704,11
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M2	63,22	37,31	2.358,74
4.2	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	M2	4,06	65,85	267,35
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	992,68	89,34
4.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,08	466,32	969,95
4.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,32	58,54	18,73
5.0		REVESTIMENTOS				13.164,65
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	114,90	4,18	480,28
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	29,03	7,92	229,92
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	92,72	21,63	2.005,53
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 MM P/ TETO	M2	29,03	23,12	671,17
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	22,19	23,31	517,25
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	126,70	67,46	8.547,18
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	126,70	5,63	713,32
6.0		COBERTURAS				31.163,47
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	M2	29,03	79,33	2.302,95
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, UNHA)	M2	248,21	68,16	16.917,99
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	248,21	39,78	9.873,79
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	28,20	17,22	485,60
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	56,40	7,41	417,92
6.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	28,20	41,32	1.165,22
7.0		ESQUADRIAS				6.448,39
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	2,00	438,47	876,94
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	4,00	478,07	1.912,28
7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	UN	1,00	496,88	496,88
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,84	166,93	641,01
7.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	7,76	168,71	1.309,19
7.6	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5MM, COLOCADO	M2	3,30	125,24	413,29
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,30	242,06	798,80
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.858,90
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	15,10	22,98	347,00
8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	403,41	403,41
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	477,95	477,95
8.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	66,84	133,68
8.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	26,26	26,26
8.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	29,73	29,73
8.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	292,01	584,02
8.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	33,65	67,30

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
8.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	194,15	388,30
8.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	147,36	736,80
8.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	132,89	664,45
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.412,36
9.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	15,43	231,45
9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	10,92	10,92
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	16,63	16,63
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	10,82	43,28
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	150,72	2.110,08
10.0 PISOS						14.866,54
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	134,21	25,48	3.415,64
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	1,31	27,29	35,75
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	132,91	64,77	8.608,58
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,44	5,63	526,07
10.5	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	6,23	11,48	71,52
10.6	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	62,33	35,44	2.208,98
11.0 PINTURAS						17.039,56
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	218,43	9,95	2.173,38
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	218,43	15,34	3.350,72
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	263,16	12,25	3.223,71
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,16	13,86	3.647,40
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	98,17	12,40	1.217,31
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	34,86	12,26	427,38
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,86	13,57	473,05
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	42,96	23,66	1.016,43
11.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	163,21	7,16	1.168,58
11.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	25,00	10,77	269,25
11.11	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	5,22	13,86	72,35
12.0 DIVERSOS						9.793,51
12.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	30,20	247,72	7.481,14
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	1,48	221,55	327,89
12.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	693,28	693,28
12.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	3,00	234,19	702,57
12.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,76	156,55	588,63
13.0 MURO EXTERNO						10.864,69
13.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	2,55	23,93	61,02
13.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,55	282,06	719,25
13.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,51	343,60	175,24
13.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,38	466,32	177,20
13.5	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	2,02	1.300,82	2.627,66
13.6	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	0,18	1.300,82	234,15
13.7	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM	M2	62,48	37,31	2.331,13
13.8	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	1,01	1.300,82	1.313,83
13.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	124,96	4,18	522,33
13.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	124,96	21,63	2.702,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 149.356,81 (CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)	TOTAL SEM BDI	124.464,01
	BDI 20,00%	24.892,80
	TOTAL GLOBAL	149.356,81

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
 ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP
 17.325.819/0001-21

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)			
					30	60	60	TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.419,92	6.503,90	4,35%	6.503,90			6.503,90
					100,00%			100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.047,86	2.457,43	1,65%	2.457,43			2.457,43
					100,00%			100,00%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.680,05	4.416,06	2,96%	4.416,06			4.416,06
					100,00%			100,00%
4.0	ALVENARIAS	3.704,11	4.444,93	2,98%	4.444,93			4.444,93
					100,00%			100,00%
5.0	REVESTIMENTOS	13.164,65	15.797,58	10,58%	7.898,79	7.898,79		15.797,58
					50,00%	50,00%		100,00%
6.0	COBERTURAS	31.163,47	37.396,16	25,04%		18.698,08	18.698,08	37.396,16
						50,00%	50,00%	100,00%
7.0	ESQUADRIAS	6.448,39	7.738,07	5,18%	1.547,61	3.095,23	3.095,23	7.738,07
					20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.858,90	4.630,68	3,10%		2.315,34	2.315,34	4.630,68
						50,00%	50,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.412,36	2.894,83	1,94%	868,45		2.026,38	2.894,83
					30,00%		70,00%	100,00%
10.0	PISOS	14.866,54	17.839,85	11,94%	5.351,95	5.351,95	7.135,94	17.839,85
					30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
11.0	PINTURAS	17.039,56	20.447,47	13,69%		8.178,99	12.268,48	20.447,47
						40,00%	60,00%	100,00%
12.0	DIVERSOS	9.793,51	11.752,21	7,87%	2.350,44	4.700,88	4.700,88	11.752,21
					20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
13.0	MURO EXTERNO	10.864,69	13.037,63	8,73%	3.911,29	5.215,05	3.911,29	13.037,63
					30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
	TOTAL	124.464,01	149.356,81	100,00%	39.750,87	55.454,32	54.151,63	149.356,81
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 149.356,81 (CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)					R\$ (ACUM.)	39.750,87	95.205,18	149.356,81
					% (PER.)	26,61%	37,13%	36,26%
					% (ACUM.)	26,61%	63,74%	100,00%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

AV. FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,20	29,78
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	11,88	11,88
	2 021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	14,64	65,88
	2 021725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,31	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				108,94
		Custo Direto Total				127,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,02
		Preço Unitário Adotado				127,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS/ REAPROVEITAMENTO		M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
	1 0112543	SERVENTE	H	2,969010	9,13	27,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,11
		Custo Direto Total				31,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,11
		Preço Unitário Adotado				31,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	08/03/2016		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,198000	13,46	2,67
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,198000	13,46	2,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,76
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,138600	13,46	1,87
	1 0112543	SERVENTE	H	1,386000	9,13	12,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,52
		Custo Direto Total				14,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,52
		Preço Unitário Adotado				14,52

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,049500	13,46	0,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,19
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
	1 0112543	SERVENTE	H	2,473020	9,13	22,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,91
		Custo Direto Total				25,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,91
		Preço Unitário Adotado				25,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,059400	13,46	0,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,593010	9,13	5,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,21
		Custo Direto Total				6,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,21
		Preço Unitário Adotado				6,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
	1 0112543	SERVENTE	H	1,484010	9,13	13,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,55
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,049500	13,46	0,67

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,19
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,792000	9,13	7,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,30
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	2,621520	9,13	23,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,93
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitário Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,712800	9,13	6,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,51
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	24,96	5,99
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,99
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	1,682010	9,13	15,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,36
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	45,54	50,09
		Sub-Total de MATERIAIS				50,09
		Custo Direto Total				65,45

Handwritten signature and initials.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,45
		Preço Unitário Adotado				65,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,940000	13,46	79,95
	1 0112543	SERVENTE	H	8,909010	9,13	81,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				161,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,364800	45,54	16,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000	0,50	54,75
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000	44,92	49,41
		Sub-Total de MATERIAIS				120,77
		Custo Direto Total				282,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				282,06
		Preço Unitário Adotado				282,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,415000	13,46	113,27
	1 0112543	SERVENTE	H	9,108000	9,13	83,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				196,43
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,210000	49,50	10,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,950000	0,73	22,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950000	0,50	15,48
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,42	98,70
		Sub-Total de MATERIAIS				147,17
		Custo Direto Total				343,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				343,60
		Preço Unitário Adotado				343,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
	2 0210280	BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46
		Sub-Total de MATERIAIS				335,98
		Custo Direto Total				466,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				466,32

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitario Adotado				466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
	2 0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
	3 0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
	3 0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
	3 0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitario Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
	2 0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
	3 0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
	3 0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
	3 0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitario Adotado				1.300,82

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HID		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,990000	13,46	13,33
	1 0112543	SERVENTE	H	1,108800	9,13	10,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,54	0,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,73	1,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,50	1,09
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42	10,50
		Sub-Total de MATERIAIS				13,86
		Custo Direto Total				37,31
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				37,31
		Preço Unitário Adotado				37,31

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HID		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,485000	13,46	19,99
	1 0112543	SERVENTE	H	1,820610	9,13	16,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	45,54	1,88
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,73	4,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,50	3,10
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,42	19,74
		Sub-Total de MATERIAIS				29,24
		Custo Direto Total				65,85
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				65,85
		Preço Unitário Adotado				65,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	12,182940	10,47	127,56
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,752000	13,46	63,96
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,425000	13,46	99,94
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,980000	13,46	26,65
	1 0112543	SERVENTE	H	11,880000	9,13	108,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				426,57
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000	9,87	11,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,623500	45,54	28,39
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	60,000000	-4,02	241,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,878000	55,44	48,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000	0,50	163,80
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,600000	14,64	8,78
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	2,000000	9,31	18,62
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,000000	6,12	30,60
		Sub-Total de MATERIAIS				551,91
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,89	14,20

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				14,20
	Custo Direto Total				992,68
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				992,68
	Preço Unitário Adotado				992,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543 SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
2	0210163 AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
2	0210280 BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46
	Sub-Total de MATERIAIS				335,98
	Custo Direto Total				466,32
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				466,32
	Preço Unitário Adotado				466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.5	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,861200	13,46	25,05
1	0112543 SERVENTE	H	1,040490	9,13	9,50
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,55
2	0210810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,000000	4,17	20,85
	Sub-Total de MATERIAIS				20,85
	Serviços Auxiliares				
A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,005300	591,69	3,14
	Total de Serviços Auxiliares				3,14
	Custo Direto Total				58,54
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				58,54
	Preço Unitário Adotado				58,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
1	0112543 SERVENTE	H	32,125500	9,13	293,31
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				293,31
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50	243,00
	Sub-Total de MATERIAIS				298,38
	Custo Direto Total				591,69
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				591,69

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				591,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAR	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46	1,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147510	9,13	1,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54	0,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,50	1,22
		Sub-Total de MATERIAIS				1,50
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitário Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,306900	9,13	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,007200	45,54	0,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,920000	0,50	1,46
		Sub-Total de MATERIAIS				1,79
		Custo Direto Total				7,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,92
		Preço Unitário Adotado				7,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46	8,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	328,27	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,63
		Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39

88

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,50	182,50
		Sub-Total de MATERIAIS				237,88
		Custo Direto Total				328,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				328,27
		Preço Unitário Adotado				328,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,693000	13,46	9,33
	1 0112543	SERVEnte	H	0,693000	9,13	6,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,020000	373,16	7,46
		Total de Serviços Auxiliares				7,46
		Custo Direto Total				23,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,12
		Preço Unitário Adotado				23,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0189		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	243,000000	0,73	177,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,000000	0,50	50,00
		Sub-Total de MATERIAIS				282,77
		Custo Direto Total				373,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				373,16
		Preço Unitário Adotado				373,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46	8,00
	1 0112543	SERVEnte	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	494,69	9,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				23,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,31

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				23,31

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,125500	9,13	293,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				293,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,50	146,00
		Sub-Total de MATERIAIS				201,38
		Custo Direto Total				494,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				494,69
		Preço Unitário Adotado				494,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,712800	13,46	9,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,713790	9,13	6,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,11
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	32,28	35,51
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,98	15,84
		Sub-Total de MATERIAIS				51,35
		Custo Direto Total				67,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,46
		Preço Unitário Adotado				67,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30CM	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,198000	9,13	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,48
	2 0210118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,15
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,346500	13,46	4,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,346500	9,13	3,16

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,82
2	0210169	AÇO CA-60	KG	0,740000	4,10	3,03
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,300000	14,64	19,03
2	0211728	PREGO 18X27	KG	0,030000	9,31	0,28
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,970000	4,69	4,55
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,650000	6,12	3,98
2	0218266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	M2	1,000000	27,23	27,23
		Sub-Total de MATERIAIS				58,10
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,030000	308,14	9,24
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,030000	138,92	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				13,41
		Custo Direto Total				79,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				79,33
		Preço Unitário Adotado				79,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
	1	0112543	SERVEANTE	H	5,940000	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,23
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,887200	45,54
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,50
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	62,57
		Sub-Total de MATERIAIS				239,71
	3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				14,20
		Custo Direto Total				308,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				308,14
		Preço Unitário Adotado				308,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	08/03/2016		
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,949010	13,46
	1	0112543	SERVEANTE	H	7,920000	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				138,92
		Custo Direto Total				138,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				138,92
		Preço Unitário Adotado				138,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	08/03/2016		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,990000	10,47
	-1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,990000	13,46

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,70
2	0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	3,500000	2,81	9,84
2	0211724	PREGO	KG	0,120000	9,31	1,12
2	0211824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,500000	1,34	4,69
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,330000	21,66	28,81
		Sub-Total de MATERIAIS				44,46
		Custo Direto Total				68,16
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				68,16
		Preço Unitário Adotado				68,16

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		TELHA CERÂMICA	M2	08/03/2016		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
	1	0112543 SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
	2	0212439 TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1A. QUALIDADE	UN	33,000000	0,46	15,18
		Sub-Total de MATERIAIS				15,18
		Custo Direto Total				39,78
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				39,78
		Preço Unitário Adotado				39,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	08/03/2016		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,495000	10,47	5,18
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198000	10,47	2,07
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,91
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,060000	11,88	0,71
	2	0211826 RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,000000	2,60	2,60
		Sub-Total de MATERIAIS				3,31
		Custo Direto Total				17,22
		Taxa de BDI %		0,008000		
		Total da Composição				17,22
		Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	08/03/2016		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
	1	0112543 SERVENTE	H	0,316800	9,13	2,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,89
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,002500	49,50	0,12
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,73	0,24
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,50	0,16
		Sub-Total de MATERIAIS				0,52
		Custo Direto Total				7,41

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,990990	10,47	10,38
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,990000	13,46	13,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,71
	2 0210538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030000	13,99	14,41
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,070000	9,31	0,65
	2 0211784	REBITES	KG	0,030000	37,03	1,11
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	0,030000	47,92	1,44
		Sub-Total de MATERIAIS				17,61
		Custo Direto Total				41,32
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				41,32
		Preço Unitário Adotado				41,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,714480	10,47	38,89
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
	1 0112543	SERVEnte	H	1,386000	9,13	12,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
	2 0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
	2 0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,44	30,88
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
	2 0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,000000	116,82	116,82
	2 0211724	PREGO	KG	0,200000	9,31	1,86
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAIS				318,30
		Custo Direto Total				438,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				438,47
		Preço Unitário Adotado				438,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47	38,87
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
1	0112543	SERVENTE	H	1,387980	9,13	12,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,17
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
2	0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,44	30,88
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	156,42	156,42
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	9,31	1,86
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAIS				357,90
		Custo Direto Total				478,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				478,07
		Preço Unitário Adotado				478,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47	38,87
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97
1	0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
1	0112543	SERVENTE	H	1,387980	9,13	12,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,17
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
2	0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,44	30,88
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,000000	175,23	175,23
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	9,31	1,86
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAIS				376,71
		Custo Direto Total				496,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				496,88
		Preço Unitário Adotado				496,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	45,54	0,36

88

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA
 Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,73	0,42
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,50	1,42
2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	97,63	97,63
		Sub-Total de MATERIAIS				99,83
		Custo Direto Total				166,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				166,93
		Preço Unitário Adotado				166,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	08/03/2016		
1	0111530	MONTADOR	H	0,990000	13,46	13,33
1	0112391	PEDREIRO	H	0,346500	13,46	4,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,247500	9,13	2,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,25
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	49,50	0,02
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,300000	17,72	23,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,50	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330000	20,35	6,72
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000000	118,60	118,60
		Sub-Total de MATERIAIS				148,46
		Custo Direto Total				168,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				168,71
		Preço Unitário Adotado				168,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5MM, COLOCADO	M2	08/03/2016		
2	0212257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,000000	125,24	125,24
		Sub-Total de MATERIAIS				125,24
		Custo Direto Total				125,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				125,24
		Preço Unitário Adotado				125,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	M2	08/03/2016		
4	0418337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,000000	242,06	242,06
		Sub-Total de EMPREITADA				242,06
		Custo Direto Total				242,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				242,06
		Preço Unitário Adotado				242,06

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JÚNTA C/ANÉIS		M	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,514800	10,47	5,39
1	0112320	ENCANADOR	H	0,514800	13,46	6,93
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,32
2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,330000	1,73	0,57
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023000	32,67	0,75
2	0212193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,010000	9,25	9,34
	Sub-Total de MATERIAIS					10,66
	Custo Direto Total					22,98
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					22,98
	Preço Unitário Adotado					22,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,980000	10,47	20,73
1	0112320	ENCANADOR	H	1,980000	13,46	26,65
1	0112391	PEDREIRO	H	1,980000	13,46	26,65
1	0112543	SERVENTE	H	1,981980	9,13	18,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					92,13
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,019000	49,50	0,94
2	0210169	AÇO CA-60	KG	0,600000	4,10	2,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830000	0,50	4,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,026000	62,57	1,63
2	0211863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000000	92,76	92,76
2	0212264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000000	31,70	31,70
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	1,100000	6,44	7,08
2	0212487	PIA EM INOX 1,20X0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,000000	135,14	135,14
2	0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000	34,65	34,65
	Sub-Total de MATERIAIS					311,28
	Custo Direto Total					403,41
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					403,41
	Preço Unitário Adotado					403,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,980000	10,47	20,73
1	0112320	ENCANADOR	H	1,980000	13,46	26,65
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					47,38
2	0210171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	237,32	237,32
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	151,07	151,07
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,90	15,90
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,52	5,04
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	20,69	20,69

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de MATERIAIS				430,57
		Custo Direto Total				477,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				477,95
		Preço Unitário Adotado				477,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,000000	51,33	51,33
		Sub-Total de MATERIAIS				51,44
		Custo Direto Total				66,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,84
		Preço Unitário Adotado				66,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.5		PORTA PAPEL METÁLICO	UN	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,66
	2 0218670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,000000	19,60	19,60
		Sub-Total de MATERIAIS				19,60
		Custo Direto Total				26,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,26
		Preço Unitário Adotado				26,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.6		SABONETEIRA METÁLICA	UN	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,66
	2 0218671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000000	23,07	23,07
		Sub-Total de MATERIAIS				23,07
		Custo Direto Total				29,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,73
		Preço Unitário Adotado				29,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.7		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,724480	10,47	28,53

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	2,722500	13,46	36,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				65,17
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,90	15,90
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840000	0,38	0,32
2	0211344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	UN	1,000000	71,59	71,59
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,52	5,04
2	0211864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	76,73	76,73
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,000000	43,46	43,46
2	0212272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	13,46	13,46
		Sub-Total de MATERIAIS				226,84
		Custo Direto Total				292,01
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				292,01
		Preço Unitário Adotado				292,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,495000	10,47	5,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,84
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,000000	21,81	21,81
		Sub-Total de MATERIAIS				21,81
		Custo Direto Total				33,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				33,65
		Preço Unitário Adotado				33,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	08/03/2016		
1	0111530	MONTADOR	H	0,990000	13,46	13,33
1	0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,345510	9,13	3,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,81
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	49,50	0,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,50	0,08
2	0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	174,24	174,24
		Sub-Total de MATERIAIS				174,34
		Custo Direto Total				194,15
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				194,15
		Preço Unitário Adotado				194,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
1	0112320	ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	2,475000	9,13	22,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,68
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	49,50	0,17
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	0,73	1,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	0,50	1,25
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000000	0,79	1,58
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000000	1,58	6,32
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,07	3,07
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000	1,19	2,38
2	0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,18	2,18
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000	2,28	2,28
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,200000	2,43	2,92
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,000000	5,94	29,70
		Sub-Total de MATERIAIS				53,68
		Custo Direto Total				147,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				147,36
		Preço Unitário Adotado				147,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.11		PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
1	0112320	ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,472030	9,13	22,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,65
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,004000	49,50	0,20
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,000000	0,73	2,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000	0,50	1,50
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,75	5,75
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000	1,39	2,78
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,89	1,89
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000000	10,35	10,35
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	3,45	3,45
2	0212193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330000	9,25	3,05
2	0212194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500000	3,57	5,36
2	0212195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500000	5,44	2,72
		Sub-Total de MATERIAIS				39,24
		Custo Direto Total				132,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				132,89
		Preço Unitário Adotado				132,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	08/03/2016		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00
2	0211465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,000000	11,43	11,43
		Sub-Total de MATERIAIS				11,43
		Custo Direto Total				15,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				15,43
		Preço Unitário Adotado				15,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	5,94	5,94
		Sub-Total de MATERIAIS				5,94
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,367290	10,47	3,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,366300	13,46	4,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,78
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	7,85	7,85
		Sub-Total de MATERIAIS				7,85
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	5,84	5,84
		Sub-Total de MATERIAIS				5,84
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47	31,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,474010	9,13	22,59

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,67
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,20	14,40
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34	7,34
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,09	2,09
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	8,22	0,82
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08	2,08
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68	2,04
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	16,08	16,08
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				57,05
		Custo Direto Total				150,72
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				150,72
		Preço Unitario Adotado				150,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	08/03/2016		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,396000	5,33
	1	0112543	SERVENTE	H	1,089990	9,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,28
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	1,51
	2	0210280	BRITA	M3	0,044000	2,44
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	5,50
		Sub-Total de MATERIAIS				9,45
	3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,72
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitario Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.50	M2	08/03/2016		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,990000	13,33
	1	0112543	SERVENTE	H	1,138500	10,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,72
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	0,83
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	2,74
		Sub-Total de MATERIAIS				3,57
		Custo Direto Total				27,29
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,29
		Preço Unitario Adotado				27,29

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4		M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,594000	13,46	8,00
	1 0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,42
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	32,28	35,51
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,98	15,84
	Sub-Total de MATERIAIS					51,35
	Custo Direto Total					64,77
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					64,77
	Preço Unitário Adotado					64,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM		M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,198000	9,13	1,81
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,48
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
	Sub-Total de MATERIAIS					1,15
	Custo Direto Total					5,63
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					5,63
	Preço Unitário Adotado					5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,038610	9,13	0,35
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,35
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	48,27	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP.155 (CHP)	H	0,011100	227,45	2,52
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS					2,52
	Serviços Auxiliares					
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300000	6,62	8,61
	Total de Serviços Auxiliares					8,61
	Custo Direto Total					11,48
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					11,48
	Preço Unitário Adotado					11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,027423	9,13	0,25
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,25
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,77	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	48,27	0,03

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	243,61	3,36
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	227,45	2,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,37
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0.6		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,750420	9,13	6,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,51
2	0216231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51,000000	0,43	21,93
		Sub-Total de MATERIAIS				21,93
		Custo Direto Total				35,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198990	10,47	2,08
1	0112395	PINTOR	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,08
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,21	3,65
		Sub-Total de MATERIAIS				3,87
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2		LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,396000	10,47	4,15
1	0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,81
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,240000	13,32	3,20
		Sub-Total de MATERIAIS				4,53
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247500	10,47	2,59
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,76	4,73
		Sub-Total de MATERIAIS				5,00
		Custo Direto Total				12,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,25
		Preço Unitário Adotado				12,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,36	0,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,47	1,98
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000	13,32	2,26
		Sub-Total de MATERIAIS				4,90
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	12,44	2,11
		Sub-Total de MATERIAIS				3,44
		Custo Direto Total				12,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,40
		Preço Unitário Adotado				12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS		M2	08/03/2016		

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297000	10,47	3,11
1	0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,77
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,450000	9,37	4,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,49
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
1	0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,96
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,36	0,41
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,02	2,08
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,61
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,792000	10,47	8,29
1	0112395	PINTOR	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	10,36	0,31
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	2,21	0,66
2	0212293	ZARCÃO	L	0,120000	15,34	1,84
		Sub-Total de MATERIAIS				4,71
		Custo Direto Total				23,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,66
		Preço Unitário Adotado				23,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		PINTURA HIDRACOR	M2	08/03/2016		
1	0112395	PINTOR	H	0,326700	13,46	4,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,148500	9,13	1,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,76
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,69	1,29
		Sub-Total de MATERIAIS				1,40
		Custo Direto Total				7,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,16
		Preço Unitário Adotado				7,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,246510	10,47	2,58
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,24
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,070000	9,94	0,70
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300000	5,21	1,56
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,080000	12,44	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS				3,53
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,396000	9,13	3,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,28
	2 0210154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080000	3,09	0,25
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,250000	13,32	3,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,58
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,990000	13,46	13,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,345510	9,13	3,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,81
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	49,50	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,50	0,08
	2 0212207	TUBO AÇO INOX	M	1,000000	227,81	227,81
		Sub-Total de MATERIAIS				227,91
		Custo Direto Total				247,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				247,72
		Preço Unitário Adotado				247,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,188000	13,46	15,99
	1 0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,07
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	49,50	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,50	1,60
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,000000	185,48	185,48
		Sub-Total de MATERIAIS				187,48
		Custo Direto Total				221,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				221,55
		Preço Unitário Adotado				221,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,396000	13,46	5,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,48
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,000000	683,10	683,10
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,000000	0,35	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				683,80
		Custo Direto Total				693,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				693,28
		Preço Unitário Adotado				693,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA D	UN	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,222750	10,47	2,33
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,173150	10,47	12,28
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,222750	13,46	3,00
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,173150	13,46	15,79
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,068900	13,46	54,77
	1 0112543	SERVENTE	H	7,160670	9,13	65,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				153,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044000	9,87	0,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,117800	45,54	5,36
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	2,582000	4,10	10,59
	2 0210280	BRITA	M3	0,098000	55,44	5,43
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,644000	0,73	5,58
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	18,19	3,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,000000	0,50	14,00
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,059000	6,12	0,36

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0212082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,000000	0,25	35,25
			Sub-Total de MATERIAIS				80,64
			Custo Direto Total				234,19
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				234,19
			Preço Unitário Adotado				234,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.5		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	19/05/2017			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,742500	9,13	6,78
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,44
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002000	49,50	0,10
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,300000	0,50	1,15
	2	0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,000000	141,86	141,86
			Sub-Total de MATERIAIS				143,11
			Custo Direto Total				156,55
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				156,55
			Preço Unitário Adotado				156,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	08/03/2016			
	1	0112543	SERVEANTE	H	2,621520	9,13	23,93
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,93
			Custo Direto Total				23,93
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				23,93
			Preço Unitário Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	08/03/2016			
	1	0112391	PEDREIRO	H	5,940000	13,46	79,95
	1	0112543	SERVEANTE	H	8,909010	9,13	81,34
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				161,29
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,364800	45,54	16,61
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000	0,50	54,75
	2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000	44,92	49,41
			Sub-Total de MATERIAIS				120,77
			Custo Direto Total				282,06
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				282,06
			Preço Unitário Adotado				282,06

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO.

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,415000	13,46	113,27
	1 0112543	SERVENTE	H	9,108000	9,13	83,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				196,43
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,210000	49,50	10,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,950000	0,73	22,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950000	0,50	15,48
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,42	98,70
		Sub-Total de MATERIAIS				147,17
		Custo Direto Total				343,60
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				343,60
		Preço Unitário Adotado				343,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
	2 0210280	BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46
		Sub-Total de MATERIAIS				335,98
		Custo Direto Total				466,32
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				466,32
		Preço Unitário Adotado				466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
	2 0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
	3 0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
	3 0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
	3 0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA

Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			1.300,82
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			1.300,82
		Preço Unitário Adotado			1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.6		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018	
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46
1	0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46
1	0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			188,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87
2	0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS			915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÉS	25,200000	6,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			197,30
		Custo Direto Total			1.300,82
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			1.300,82
		Preço Unitário Adotado			1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.7		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HID	M2	08/03/2016	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,990000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	1,108800	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			23,45
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,54
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,50
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42
		Sub-Total de MATERIAIS			13,86
		Custo Direto Total			37,31
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			37,31
		Preço Unitário Adotado			37,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.8		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018	
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
 Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS BUIRA
 Local: BUIRA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
1	0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
1	0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
2	0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENTO	M3XMÉS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAR	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46	1,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,147510	9,13	1,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54	0,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,50	1,22
		Sub-Total de MATERIAIS				1,50
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitário Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46	8,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	328,27	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,63
		Preço Unitário Adotado				21,63

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

**B & C EDIFICAÇÕES E
 LOCAÇÕES EIRELI EPP
 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 VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.185,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	127,02	762,12
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	28,50	13,47	383,90
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,80	8,30	39,84
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				640,16
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	9,67	23,93	231,40
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,28	12,50	28,50
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,81	65,45	380,26
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				4.972,24
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,14	282,06	1.167,73
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,21	343,60	415,76
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,60	466,32	279,79
3.4	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	0,94	1.300,82	1.222,77
3.5	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	1,26	1.300,82	1.639,03
3.6	COMP.1	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	0,19	1.300,82	247,16
4.0		ALVENARIAS				4.772,59
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	67,87	65,85	4.469,24
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,53	466,32	247,15
4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,96	58,54	56,20
5.0		REVESTIMENTOS				6.897,12
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	140,36	4,18	586,70
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	140,36	21,63	3.035,99
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM ²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	44,80	67,46	3.022,21
5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	44,80	5,63	252,22
6.0		COBERTURAS				10.489,18
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	29,72	68,16	2.025,72
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	29,72	39,78	1.182,26
6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,90	111,63	770,25
6.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	224,83	27,36	6.151,35
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	14,60	17,22	251,41
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,60	7,41	108,19
7.0		ESQUADRIAS				6.841,47
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	3,00	478,07	1.434,21
7.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	92,93	278,79
7.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,88	218,82	630,20
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	16,30	166,93	2.720,96
7.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	10,08	176,32	1.777,31
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				348,61
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	18,32	54,96
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	43,63	130,89
8.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	66,84	133,68
8.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	7,27	29,08
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.039,35
9.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	15,43	231,45
9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,92	21,84
9.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	10,82	32,46
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	150,72	753,60
10.0		PISOS				9.683,55

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	TOTAL
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	28,50	25,45	725,33
10.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	23,24	49,70	1.155,03
10.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	23,24	27,29	634,22
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,50	64,77	1.845,95
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,50	5,63	160,46
10.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	14,11	11,48	161,98
10.7	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	141,10	35,44	5.000,58
11.0		PINTURAS				14.725,50
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	364,66	12,25	4.467,09
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	364,66	13,86	5.054,19
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	143,02	12,40	1.773,45
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	53,40	12,26	654,68
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,40	13,57	724,64
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,96	23,66	1.749,89
11.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	28,00	10,77	301,56
12.0		DIVERSOS				693,28
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	693,28	693,28
13.0		MURO EXTERNO				27.873,07
13.1	C1803	MURETA C/TIULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	20,95	194,75	4.080,01
13.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	84,88	175,59	14.904,08
13.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM FOSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTU	M	21,60	209,86	4.532,98
13.4	C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	2,50	435,60	1.089,00
13.5	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	7,50	435,60	3.267,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 108.194,38 (CENTO E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)					TOTAL SEM BDI	90.161,98
					BDI 20,00%	18.032,40
					TOTAL GLOBAL	108.194,38

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)			
					30	60	60	TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.185,86	1.423,03	1,32%	1.423,03			1.423,03
					100,00%			100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	640,16	768,19	0,71%	768,19			768,19
					100,00%			100,00%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.972,24	5.966,69	5,51%	5.966,69			5.966,69
					100,00%			100,00%
4.0	ALVENARIAS	4.772,59	5.727,11	5,29%	5.727,11			5.727,11
					100,00%			100,00%
5.0	REVESTIMENTOS	6.897,12	8.276,54	7,65%	4.138,27	4.138,27		8.276,54
					50,00%	50,00%		100,00%
6.0	COBERTURAS	10.489,18	12.587,02	11,63%	2.517,40	2.517,40	7.552,21	12.587,02
					20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
7.0	ESQUADRIAS	6.841,47	8.209,76	7,59%		8.209,76		8.209,76
						100,00%		100,00%
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	348,61	418,33	0,39%			418,33	418,33
							100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.039,35	1.247,22	1,15%			1.247,22	1.247,22
							100,00%	100,00%
10.0	PISOS	9.683,55	11.620,26	10,74%	3.486,08	3.486,08	4.648,10	11.620,26
					30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
11.0	PINTURAS	14.725,50	17.670,60	16,33%		8.835,30	8.835,30	17.670,60
						50,00%	50,00%	100,00%
12.0	DIVERSOS	693,28	831,94	0,77%			831,94	831,94
							100,00%	100,00%
13.0	MURO EXTERNO	27.873,07	33.447,68	30,91%	10.034,31	10.034,31	13.379,07	33.447,68
					30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
	TOTAL	90.161,98	108.194,38	100,00%	34.061,08	37.221,12	36.912,18	108.194,38
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 108.194,38 (CENTO E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)					R\$ (ACUM.)	34.061,08	71.282,20	108.194,38
					% (PER.)	31,48%	34,40%	34,12%
					% (ACUM.)	31,48%	65,88%	100,00%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

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	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,08
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,20	29,78
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	11,88	11,88
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	14,64	65,88
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,31	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				108,94
		Custo Direto Total				127,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				127,02
		Preço Unitário Adotado				127,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,128700	13,46	1,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,286010	9,13	11,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,47
		Custo Direto Total				13,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,47
		Preço Unitário Adotado				13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,792000	9,13	7,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,30
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

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	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,621520	9,13	23,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,93
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitário Adotado				23,93

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,712800	9,13	6,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,51
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	24,96	5,99
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,99
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,682010	9,13	15,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,36
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	45,54	50,09
		Sub-Total de MATERIAIS				50,09
		Custo Direto Total				65,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,45
		Preço Unitário Adotado				65,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,940000	13,46	79,95
	1 0112543	SERVENTE	H	8,909010	9,13	81,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				161,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,364800	45,54	16,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000	0,50	54,75
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000	44,92	49,41
		Sub-Total de MATERIAIS				120,77
		Custo Direto Total				282,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				282,06
		Preço Unitário Adotado				282,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRAT	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,415000	13,46	113,27
	1 0112543	SERVENTE	H	9,108000	9,13	83,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				196,43
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,210000	49,50	10,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,950000	0,73	22,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950000	0,50	15,48
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,42	98,70
		Sub-Total de MATERIAIS				147,17
		Custo Direto Total				343,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-

Handwritten signature and initials.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				343,60
		Preço Unitário Adotado				343,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
	2 0210280	BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46
		Sub-Total de MATERIAIS				335,98
		Custo Direto Total				466,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				466,32
		Preço Unitário Adotado				466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
	2 0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
	3 0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
	3 0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
	3 0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENT	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Editais: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
1	0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
2	0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENT	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA - COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÃO)	M3	28/03/2018		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,098500	13,46	68,63
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0111009	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	0,495000	16,46	8,15
1	0112391	PEDREIRO	H	3,960000	13,46	53,30
1	0112543	SERVENTE	H	5,639040	9,13	51,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				188,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,800000	9,87	17,77
2	0210163	AÇO CA-50	KG	61,000000	3,92	239,12
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	14,000000	28,29	396,06
2	0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,000000	262,35	262,35
		Sub-Total de MATERIAIS				915,30
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,500000	13,90	6,95
3	0310674	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHI)	H	0,600000	14,01	8,41
3	0310787	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR DIESEL (CHP)	H	0,400000	18,24	7,30
3	0311014	ESCORAMENTO METALICO P/CIMBRAMENTO C/CONTRAVENTAMENT	M3XMÊS	25,200000	6,93	174,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				197,30
		Custo Direto Total				1.300,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.300,82
		Preço Unitário Adotado				1.300,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO-FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HID	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,485000	13,46	19,99
1	0112543	SERVENTE	H	1,820610	9,13	16,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	45,54	1,88
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,73	4,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,50	3,10
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,42	19,74

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAIS				29,24
		Custo Direto Total				65,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,85
		Preço Unitário Adotado				65,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	9,897030	9,13	90,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,34
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	49,50	30,61
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	18,000000	3,92	70,56
	2 0210280	BRITA	M3	0,615000	55,44	34,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,50	184,25
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,57	16,46
		Sub-Total de MATERIAIS				335,98
		Custo Direto Total				466,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				466,32
		Preço Unitário Adotado				466,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,861200	13,46	25,05
	1 0112543	SERVENTE	H	1,040490	9,13	9,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,55
	2 0210810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,000000	4,17	20,85
		Sub-Total de MATERIAIS				20,85
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,005300	591,69	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		Custo Direto Total				58,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,54
		Preço Unitário Adotado				58,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,125500	9,13	293,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				293,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,50	243,00
		Sub-Total de MATERIAIS				298,38
		Custo Direto Total				591,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				591,69

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				591,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAR	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46	1,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,147510	9,13	1,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54	0,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,50	1,22
		Sub-Total de MATERIAIS .				1,50
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,18
		Preço Unitario Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,594000	13,46	8,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000	328,27	8,21
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,63
		Preço Unitario Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,50	182,50
		Sub-Total de MATERIAIS				237,88
		Custo Direto Total				328,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				328,27
		Preço Unitario Adotado				328,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-	M2	08/03/2016		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,712800	13,46	9,59
1	0112543	SERVENTE	H	0,713790	9,13	6,52

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,11
2	0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) -	M2	1,100000	32,28	35,51
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAT	KG	8,000000	1,98	15,84
		Sub-Total de MATERIAIS				51,35
		Custo Direto Total				67,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,46
		Preço Unitário Adotado				67,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIN	M2	08/03/2016		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
1	012543	SERVENTE	H	0,198000	9,13	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,48
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,15
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,990000	10,47	10,37
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,990000	13,46	13,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,70
2	0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	3,500000	2,81	9,84
2	0211724	PREGO	KG	0,120000	9,31	1,12
2	0211824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,500000	1,34	4,69
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,330000	21,66	28,81
		Sub-Total de MATERIAIS				44,46
		Custo Direto Total				68,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,16
		Preço Unitário Adotado				68,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TELHA CERÂMICA	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
1	0112543	SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
2	0212439	TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1A. QUALIDADE	UN	33,000000	0,46	15,18
		Sub-Total de MATERIAIS				15,18
		Custo Direto Total				39,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,78
		Preço Unitário Adotado				39,78

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3		TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,891990	10,47	9,34
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,891000	13,46	11,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,33
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,250000	10,79	2,70
	2 0211581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,000000	4,51	13,53
	2 0211724	PREGO	KG	0,250000	9,31	2,33
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	2,300000	31,19	71,74
		Sub-Total de MATERIAIS				90,30
		Custo Direto Total				111,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,63
		Preço Unitário Adotado				111,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,089000	13,46	14,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,60
	2 0212045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,46	2,76
		Sub-Total de MATERIAIS				2,76
		Custo Direto Total				27,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5		BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,495000	10,47	5,18
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198000	10,47	2,07
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,91
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L.	0,060000	11,88	0,71
	2 0211826	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,000000	2,60	2,60
		Sub-Total de MATERIAIS				3,31
		Custo Direto Total				17,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,22
		Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.6		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	08/03/2016		

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391	PEDREIRO	H	0,297000	13,46	4,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,316800	9,13	2,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,89
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002500	49,50	0,12
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,73	0,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,50	0,16
		Sub-Total de MATERIAIS				0,52
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47	38,87
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97
1	0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
1	0112543	SERVENTE	H	1,387980	9,13	12,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,17
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
2	0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,50	0,86
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	15,44	30,88
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	156,42	156,42
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	9,31	1,86
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAIS				357,90
		Custo Direto Total				478,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				478,07
		Preço Unitário Adotado				478,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,980000	10,47	20,73
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,980000	13,46	26,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,38
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,55	45,55
		Sub-Total de MATERIAIS				45,55
		Custo Direto Total				92,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,93
		Preço Unitário Adotado				92,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)		M2	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,524500	10,47	26,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,525490	13,46	33,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,42
	2 0211276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,000000	158,40	158,40
		Sub-Total de MATERIAIS				158,40
		Custo Direto Total				218,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				218,82
		Preço Unitário Adotado				218,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	45,54	0,36
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,73	0,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,50	1,42
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	97,63	97,63
		Sub-Total de MATERIAIS				99,83
		Custo Direto Total				166,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				166,93
		Preço Unitário Adotado				166,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,007200	45,54	0,33
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,490000	0,73	0,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030000	0,50	1,02
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000000	107,51	107,51
		Sub-Total de MATERIAIS				109,22
		Custo Direto Total				176,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				176,32
		Preço Unitário Adotado				176,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)		UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,494010	10,47	5,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,248490	13,46	3,34

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,51
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
2	0211865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	9,70	9,70
		Sub-Total de MATERIAIS				9,81
		Custo Direto Total				18,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,32
		Preço Unitário Adotado				18,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
1	0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,000000	28,12	28,12
		Sub-Total de MATERIAIS				28,23
		Custo Direto Total				43,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,63
		Preço Unitário Adotado				43,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
1	0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,000000	51,33	51,33
		Sub-Total de MATERIAIS				51,44
		Custo Direto Total				66,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,84
		Preço Unitário Adotado				66,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,148500	13,46	2,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,00
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,89	4,89
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000	0,38	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				5,27
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1		LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	08/03/2016		
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00
	2 02I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,000000	11,43	11,43
		Sub-Total de MATERIAIS				11,43
		Custo Direto Total				15,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,43
		Preço Unitário Adotado				15,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V *	UN	08/03/2016		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 02I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	5,94	5,94
		Sub-Total de MATERIAIS				5,94
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
	2 02I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	5,84	5,84
		Sub-Total de MATERIAIS				5,84
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47	31,10
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46	39,98
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,474010	9,13	22,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,67
	2 02I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,20	14,40
	2 02I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
	2 02I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34	7,34

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Editais: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,09	2,09
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	8,22	0,82
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08	2,08
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68	2,04
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	16,08	16,08
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				57,05
		Custo Direto Total				150,72
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				150,72
		Preço Unitario Adotado				150,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,396000	13,46	5,33
1	0112543	SERVEANTE	H	1,089990	9,13	9,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,28
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	45,54	1,51
2	0210280	BRITA	M3	0,044000	55,44	2,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,50	5,50
		Sub-Total de MATERIAIS				9,45
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	19,89	0,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,72
		Custo Direto Total				25,45
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,45
		Preço Unitario Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
1	0112543	SERVEANTE	H	1,781010	9,13	16,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,92
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,054100	45,54	2,46
2	0210280	BRITA	M3	0,070200	55,44	3,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,000000	0,50	9,00
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,600000	6,44	10,30
		Sub-Total de MATERIAIS				25,65
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,057000	19,89	1,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,13
		Custo Direto Total				49,70
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				49,70
		Preço Unitario Adotado				49,70

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5	M2	08/03/2016		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,990000	13,46	13,33
	1	0112543 SERVENTE	H	1,138500	9,13	10,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,72
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,018200	45,54	0,83
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,50	2,74
		Sub-Total de MATERIAIS				3,57
		Custo Direto Total				27,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,29
		Preço Unitário Adotado				27,29

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PE	M2	08/03/2016		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,594000	13,46	8,00
	1	0112543 SERVENTE	H	0,594000	9,13	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,42
	2	0216500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) -	M2	1,100000	32,28	35,51
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANA	KG	8,000000	1,98	15,84
		Sub-Total de MATERIAIS				51,35
		Custo Direto Total				64,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				64,77
		Preço Unitário Adotado				64,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIM	M2	08/03/2016		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,198000	13,46	2,67
	1	0112543 SERVENTE	H	0,198000	9,13	1,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,48
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422000	2,72	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,15
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	08/03/2016		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,038610	9,13	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	48,27	-
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,011100	227,45	2,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,52
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,300000	6,62	8,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,61

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Editais: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitario Adotado				11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130		AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,027423	9,13	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,77	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	48,27	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	243,61	3,36
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	227,45	2,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,37
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitario Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.7		PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,750420	9,13	6,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,51
	2 0216231	TJO LINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51,000000	0,43	21,93
		Sub-Total de MATERIAIS				21,93
		Custo Direto Total				35,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitario Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247500	10,47	2,59
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	6,76	4,73
		Sub-Total de MATERIAIS				5,00
		Custo Direto Total				12,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,25
		Preço Unitario Adotado				12,25

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	10,36	0,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120000	16,47	1,98
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,170000	13,32	2,26
	Sub-Total de MATERIAIS					4,90
	Custo Direto Total					13,86
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					13,86
	Preço Unitário Adotado					13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,96
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	9,94	1,19
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	12,44	2,11
	Sub-Total de MATERIAIS					3,44
	Custo Direto Total					12,40
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					12,40
	Preço Unitário Adotado					12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297000	10,47	3,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLÉO	KG	0,450000	9,37	4,22
	Sub-Total de MATERIAIS					4,49
	Custo Direto Total					12,26
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					12,26
	Preço Unitário Adotado					12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345510	10,47	3,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,396990	13,46	5,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,96

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

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

Edital: TP Nº 03/2018-5

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	10,36	0,41
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	16,02	2,08
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS					4,61
		Custo Direto Total					13,57
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					13,57
		Preço Unitário Adotado					13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.6		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	08/03/2016			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,792000	10,47	8,29
	1	0112395	PINTOR	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					18,95
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	10,36	0,31
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	11,88	1,90
	2	0211347	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	2,21	0,66
	2	0212293	ZARCÃO	L	0,120000	15,34	1,84
		Sub-Total de MATERIAIS					4,71
		Custo Direto Total					23,66
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					23,66
		Preço Unitário Adotado					23,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.7		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	08/03/2016			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,246510	10,47	2,58
	1	0112395	PINTOR	H	0,346500	13,46	4,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,24
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,54	0,27
	2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,070000	9,94	0,70
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300000	5,21	1,56
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,080000	12,44	1,00
		Sub-Total de MATERIAIS					3,53
		Custo Direto Total					10,77
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					10,77
		Preço Unitário Adotado					10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	08/03/2016			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,396000	10,47	4,15
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,396000	13,46	5,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,48
	2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,000000	683,10	683,10
	2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,000000	0,35	0,70

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de MATERIAIS				683,80
		Custo Direto Total				693,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				693,28
		Preço Unitário Adotado				693,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1		MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,821400	13,46	51,44
	1 0112543	SERVENTE	H	6,255810	9,13	57,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				108,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,168500	45,54	7,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,908000	0,73	13,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,048000	0,50	15,52
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,198000	44,92	6,20
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,900000	0,25	43,73
		Sub-Total de MATERIAIS				86,19
		Custo Direto Total				194,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				194,75
		Preço Unitário Adotado				194,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2		MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,148500	10,47	1,55
	-1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,217800	10,47	2,28
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,148500	13,46	2,00
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,168000	13,46	42,64
	1 0112395	PINTOR	H	0,742500	13,46	9,99
	1 0112543	SERVENTE	H	5,148000	9,13	47,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,46
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040000	9,87	0,39
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,080000	49,50	3,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,085000	45,54	3,87
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	2,180000	3,92	8,55
	2 0210280	BRITA	M3	0,030000	55,44	1,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000	0,50	22,50
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000	44,92	6,74
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,010000	62,57	0,63
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12CM	M	0,450000	4,37	1,97
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42	10,50
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,000000	0,25	4,50
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,870000	4,90	4,26
		Sub-Total de MATERIAIS				69,53
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,030000	19,89	0,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,60
		Custo Direto Total				175,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				175,59
		Preço Unitário Adotado				175,59

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA UBS PASSAGEM DA ONÇA C/CONST. DE GARAGEM

Local: DISTRITO PASSAGEM DA ONÇA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE P	M	19/05/2017		
	2 0219041	PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00	UN	0,400000	391,76	156,70
	2 0219047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CO	UN	0,400000	65,71	26,28
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,200000	3,47	4,16
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,530000	14,85	22,72
		Sub-Total de MATERIAIS				209,86
		Custo Direto Total				209,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				209,86
		Preço Unitário Adotado				209,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4		PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	08/03/2016		
	4 0418436	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTI	M2	1,000000	435,60	435,60
		Sub-Total de EMPREITADA				435,60
		Custo Direto Total				435,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				435,60
		Preço Unitário Adotado				435,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5		PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	08/03/2016		
	4 0418437	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO,	M2	1,000000	435,60	435,60
		Sub-Total de EMPREITADA				435,60
		Custo Direto Total				435,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				435,60
		Preço Unitário Adotado				435,60

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

Fco. de Assis Ferreira de M ora
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - E
RNP 060757572 - 7

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE.

Local: DIVERSOS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %
		HORISTA
GRUPO A		
GRUPO A		
A1	INSS	-
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	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33
TOTAL (A+B+C+D)		87,01

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARA

Empresa: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE.

Local: DIVERSOS - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

Edital: TP Nº 03/2018-S

FONTE: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 20,00% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,55
DF	Despesas financeiras	0,88
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55

BDI =	20,00%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

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

ITAPAJÉ-CE, 28 DE MARÇO DE 2018

**B & C EDIFICAÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI EPP
17.325.819/0001-21**

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