

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	40,02	0,42
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	85,33	85,33
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,64	1,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,44	0,76
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,13	15,39
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,02	40,02
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	13,57	27,14
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,23	1,84
2	0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,000000	171,39	171,39
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	8,18	1,64
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,57	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				348,45
		Custo Direto Total				454,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				454,03
		Preço Unitario Adotado				454,03

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2		<b>RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)</b>	UN	14/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700350	14,44	10,11
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,696000	16,34	11,37
		Total de Serviços Auxiliares				21,48
		Custo Direto Total				21,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitario Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/07/2018		
1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000	9,81	9,81
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,14
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				14,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,44
		Preço Unitário Adotado				14,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
	1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,011900	9,81	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	11,69	11,69
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,02
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				16,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,34
		Preço Unitário Adotado				16,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	11,69	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>		<b>COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,740000	13,46	23,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,870000	9,13	7,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,36
	2 0210811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,000000	43,31	43,31
		Sub-Total de MATERIAL				43,31
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,005900	520,25	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,07
		Custo Direto Total				77,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				77,74
		Preço Unitário Adotado				77,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	28,231500	9,13	257,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				257,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	40,02	48,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,44	213,84
		Sub-Total de MATERIAL				262,50
		Custo Direto Total				520,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				520,25
		Preço Unitário Adotado				520,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,957000	13,46	12,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,957000	9,13	8,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,62
	2 0212045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,40	2,40
		Sub-Total de MATERIAL				2,40
		Custo Direto Total				24,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,02
		Preço Unitário Adotado				24,02

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2</b>	<b>BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL</b>		<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,261000	13,46	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,278400	9,13	2,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002500	43,50	0,11
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,64	0,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,44	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				0,46
		Custo Direto Total				6,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,51
		Preço Unitário Adotado				6,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER</b>		<b>M2</b>	<b>31/07/2018</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004200	286,67	1,20
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057420	17,19	0,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006960	12,85	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,28
		Custo Direto Total				2,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,28
		Preço Unitário Adotado				2,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87313</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CON</b>		<b>M3</b>	<b>31/07/2018</b>		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,060000	43,50	46,11
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,750000	0,44	178,53
		Sub-Total de MATERIAL				224,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,723600	16,24	60,47
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,000000	0,90	0,90
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,280000	0,20	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				62,03
		Custo Direto Total				286,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				286,67
		Preço Unitário Adotado				286,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS</b>	H	31/07/2018		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	12,07	12,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95389</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR</b>	H	31/07/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,006700	12,07	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.</b>	CHP	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,15	0,15
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,90
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	2.479,50	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	2.479,50	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	2.479,50	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitario Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	H	31/07/2018		
2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,44	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitario Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	CHI	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitario Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7</b>	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,522000	13,46	7,03
1	0112543	SERVEENTE	H	0,521130	9,13	4,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,79
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,025000	219,61	5,49
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Custo Direto Total				17,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0174</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7</b>	<b>M3</b>	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEANTE	H	8,700000	9,13	79,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	40,02	48,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,000000	0,44	91,52
		Sub-Total de MATERIAL				140,18
		Custo Direto Total				219,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				219,61
		Preço Unitário Adotado				219,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,522000	13,46	7,03
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,696000	9,13	6,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,024300	40,02	0,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,840000	0,44	2,57
		Sub-Total de MATERIAL				3,54
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4</b>		<b>CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²)</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,626400	13,46	8,43
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,627270	9,13	5,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,16
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	28,37	31,21
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,74	13,92
		Sub-Total de MATERIAL				45,13
		Custo Direto Total				59,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,29
		Preço Unitário Adotado				59,29

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.5</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA</b>		<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,174000	13,46	2,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,174000	9,13	1,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,93
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,39	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Custo Direto Total				4,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.6</b>	<b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>		<b>M2</b>	08/03/2016		
	2 0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,000000	31,32	31,32
		Sub-Total de MATERIAL				31,32
		Custo Direto Total				31,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,32
		Preço Unitário Adotado				31,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.7</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND</b>		<b>UND</b>	14/12/2018		
	2 0200003	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	UN	1,000000	174,00	174,00
		Sub-Total de MATERIAL				174,00
		Custo Direto Total				174,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				174,00
		Preço Unitário Adotado				174,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.8</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")</b>		<b>M</b>	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,348000	10,47	3,64
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,130500	13,46	1,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,40
		Custo Direto Total				5,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitário Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.9</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>		<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,044000	13,46	14,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVEnte	H	1,740000	9,13	15,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,94
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	43,50	0,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,44	1,41
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,000000	162,99	162,99
		Sub-Total de MATERIAL				164,75
		Custo Direto Total				194,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				194,69
		Preço Unitário Adotado				194,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.10</b>		<b>ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,392000	10,47	14,57
1	0111530	MONTADOR	H	0,696000	13,46	9,37
1	0112543	SERVEnte	H	0,034800	9,13	0,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,26
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,000000	0,77	2,31
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,150000	10,15	1,52
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,060000	11,75	0,71
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,020100	40,02	0,80
2	0210280	BRITA	M3	0,025300	48,72	1,23
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,000000	0,44	3,08
2	0211532	MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIROS	UN	0,400000	25,84	10,34
2	0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	2,100000	24,10	50,61
		Sub-Total de MATERIAL				70,60
		Custo Direto Total				94,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				94,86
		Preço Unitário Adotado				94,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.11</b>		<b>REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,651630	10,47	6,82
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,652500	13,46	8,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,60
2	0210814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,350000	15,92	5,57
2	0211193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,050000	15,41	16,18
		Sub-Total de MATERIAL				21,75
		Custo Direto Total				37,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,35
		Preço Unitário Adotado				37,35

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>		<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,870000	13,46	11,71
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,000500	9,13	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	40,02	0,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,44	2,41
		Sub-Total de MATERIAL				3,14
		Custo Direto Total				23,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,98
		Preço Unitario Adotado				23,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>		<b>CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,522000	13,46	7,03
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,522000	9,13	4,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,80
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	28,37	31,21
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,74	13,92
		Sub-Total de MATERIAL				45,13
		Custo Direto Total				56,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,93
		Preço Unitario Adotado				56,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3</b>		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,174000	13,46	2,34
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,174000	9,13	1,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,93
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,39	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Custo Direto Total				4,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitario Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1</b>		<b>CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,217500	13,46	2,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,93
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000000	5,66	5,66
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350000	0,33	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				5,78

*Handwritten signature and initials*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				8,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2</b>		<b>PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	<b>PT</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,610000	10,47	27,33
1	0112320	ENCANADOR	H	2,610000	13,46	35,13
1	0112543	SERVEnte	H	2,176740	9,13	19,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				82,33
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	43,50	0,15
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	0,64	1,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	0,44	1,10
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000000	0,70	1,40
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000000	1,39	5,56
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	2,70	2,70
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000	1,04	2,08
2	0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	1,91	1,91
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000	2,00	2,00
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,200000	2,12	2,54
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,000000	5,22	26,10
		Sub-Total de MATERIAL				47,14
		Custo Direto Total				129,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				129,47
		Preço Unitário Adotado				129,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.3</b>		<b>PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	<b>PT</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,610000	10,47	27,33
1	0112320	ENCANADOR	H	2,610000	13,46	35,13
1	0112543	SERVEnte	H	2,175000	9,13	19,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				82,32
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,004000	43,50	0,17
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,000000	0,64	1,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000	0,44	1,32
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,05	5,05
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000	1,22	2,44
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,66	1,66
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000000	9,09	9,09
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	3,03	3,03
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330000	8,13	2,68
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500000	3,13	4,70
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500000	4,79	2,40
		Sub-Total de MATERIAL				34,46
		Custo Direto Total				116,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				116,78
		Preço Unitário Adotado				116,78

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.4</b>		<b>BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,740000	10,47	18,22
1	0112320	ENCANADOR	H	1,740000	13,46	23,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,64
2	0210171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	208,54	208,54
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	132,78	132,78
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	13,97	13,97
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,33	0,18
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,22	4,44
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	18,18	18,18
		Sub-Total de MATERIAL				378,39
		Custo Direto Total				420,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				420,03
		Preço Unitario Adotado				420,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.5</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,452400	10,47	4,74
1	0112320	ENCANADOR	H	0,452400	13,46	6,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,83
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025000	33,28	0,83
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040000	23,75	0,95
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,010000	8,13	8,21
		Sub-Total de MATERIAL				9,99
		Custo Direto Total				20,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,82
		Preço Unitario Adotado				20,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.6</b>		<b>FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112543	SERVEnte	H	1,749570	9,13	15,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,97
2	0210280	BRITA	M3	1,492000	48,72	72,69
2	0212298	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	3,000000	20,33	60,99
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,500000	8,54	21,35
		Sub-Total de MATERIAL				155,03
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,050000	32,82	329,84

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,920000	57,90	748,07
A	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	41,860000	5,81	243,21
A	C0838	CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290000	254,67	73,85
A	C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598000	270,97	162,04
A	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,840000	38,04	69,99
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,000000	12,04	132,44
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,240000	21,03	299,47
		Total de Serviços Auxiliares				2.058,91
		Custo Direto Total				2.229,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.229,91
		Preço Unitário Adotado				2.229,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,870000	13,46	11,71
1	0112543	SERVEANTE	H	0,974400	9,13	8,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	40,02	0,60
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,64	1,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,44	0,96
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				12,21
		Custo Direto Total				32,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,82
		Preço Unitário Adotado				32,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0074</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,305000	13,46	17,57
1	0112543	SERVEANTE	H	1,599930	9,13	14,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	40,02	1,65
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,64	3,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,44	2,72
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,37	17,39
		Sub-Total de MATERIAL				25,72
		Custo Direto Total				57,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,90
		Preço Unitário Adotado				57,90





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm</b>	<b>KG</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,069600	10,47	0,73
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,069600	13,46	0,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,67
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	8,67	0,17
	2	0210163 AÇO CA-50	KG	1,150000	3,45	3,97
		Sub-Total de MATERIAL				4,14
		Custo Direto Total				5,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,81
		Preço Unitário Adotado				5,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,220000	9,13	47,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,66
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,919700	40,02	36,81
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,44	111,76
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,836000	54,98	45,96
		Sub-Total de MATERIAL				194,53
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
		Sub-Total de Equipamento				12,48
		Custo Direto Total				254,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				254,67
		Preço Unitário Adotado				254,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,220000	9,13	47,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,66
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,887200	40,02	35,51
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,44	129,36
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,836000	54,98	45,96
		Sub-Total de MATERIAL				210,83
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
		Sub-Total de Equipamento				12,48
		Custo Direto Total				270,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				270,97
		Preço Unitário Adotado				270,97

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,131870	10,47	11,85
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,131000	13,46	15,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				27,07
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	5,74	2,30
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,150000	8,18	1,23
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,12	2,06
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	5,38	5,38
		Sub-Total de MATERIAL				10,97
		Custo Direto Total				38,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				38,04
		Preço Unitário Adotado				38,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
	1 0112543	SERVEnte	H	0,565500	9,13	5,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	40,02	0,24
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,220000	0,64	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				1,02
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	2,303760	9,13	21,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,03
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.7</b>		<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA. C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,871000	10,47	30,06
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,871000	13,46	38,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				68,70
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,000000	13,97	27,94
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120000	0,33	0,37
	2 0211343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000000	142,67	142,67
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,22	4,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	67,43	67,43
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,000000	38,19	38,19
		Sub-Total de MATERIAL				281,34
		Custo Direto Total				350,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				350,04
		Preço Unitario Adotado				350,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA</b>	M	31/07/2018		
2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,190000	0,97	1,15
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,39	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030450	13,52	0,41
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026100	17,36	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				2,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitario Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
247		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/07/2018		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	8,75	8,75
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				13,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95316</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	8,75	0,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitario Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				17,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitario Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95332</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitario Adotado				0,38

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>		<b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W</b>	<b>UN</b>	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,435000	10,47	4,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,870000	13,46	11,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,26
	2 0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	32,52	32,52
		Sub-Total de MATERIAL				32,52
		Custo Direto Total				48,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,78
		Preço Unitário Adotado				48,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3</b>		<b>REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO</b>	<b>UND</b>	14/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,834330	13,52	11,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,835200	17,36	14,50
		Total de Serviços Auxiliares				25,78
		Custo Direto Total				25,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,78
		Preço Unitário Adotado				25,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1</b>		<b>TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,174870	10,47	1,83
	1 0112395	PINTOR	H	0,261000	13,46	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,34
	2 0211856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,190000	8,76	1,66
	2 0212079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310000	6,51	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Custo Direto Total				9,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,02
		Preço Unitário Adotado				9,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2</b>		<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,305370	10,47	3,20
	1 0112395	PINTOR	H	0,348000	13,46	4,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,88
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	9,10	0,36
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	10,44	1,67
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	14,08	1,83
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,48	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				4,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3</b>		<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,696000	10,47	7,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,66
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	9,10	0,27
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	10,44	1,67
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	1,94	0,58
	2 0212293	ZARCÃO	L	0,120000	13,48	1,62
		Sub-Total de MATERIAL				4,14
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,80
		Preço Unitário Adotado				20,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</b>		<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,174000	13,46	2,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,34
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	0,92	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Custo Direto Total				2,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,62
		Preço Unitário Adotado				2,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>		<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,065250	9,13	0,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,60
		Custo Direto Total				0,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>14/12/2018</b>		
	1 0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,000000	64,14	1.282,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.282,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				1.282,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.282,80
		Preço Unitário Adotado				1.282,80

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)**

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI 08/2017 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,68</b>	<b>50,78</b>

ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

*Handwritten signatures and initials*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA - TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



### COMPOSI O DE BDI

COD	DESCRI�O	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administra�o central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benef�cio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS ( 3% de 40% relativo � m�o de obra)	1,20
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,35</b>

	<b>BDI =</b>	<b>23,42%</b>
--	--------------	---------------

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

ITAJAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT.(R\$)	SUBTOTAL(R\$)	TOTAL GERAL (R\$)
2.0		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					R\$ 253,10
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,04	R\$ 1,72	R\$ 216,79	
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	R\$ 10,98	R\$ 27,67	
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,52	R\$ 3,43	R\$ 8,64	
3.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					R\$ 785,16
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,90	R\$ 872,40	R\$ 785,16	
4.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					R\$ 2.864,53
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	R\$ 420,10	R\$ 1.680,40	
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 385,30	R\$ 770,60	
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	R\$ 21,48	R\$ 64,44	
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	M2	1,10	R\$ 130,50	R\$ 143,55	
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	R\$ 146,69	R\$ 161,36	
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,00	R\$ 44,18	R\$ 44,18	
5.0		<b>COBERTURA</b>					R\$ 6.544,58
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	252,95	R\$ 24,02	R\$ 6.075,86	
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,00	R\$ 6,51	R\$ 468,72	
6.0		<b>REVESTIMENTOS</b>					R\$ 6.106,41
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	126,04	R\$ 2,28	R\$ 287,37	
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	98,39	R\$ 17,28	R\$ 1.700,18	
6.3	C1226	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	M2	27,65	R\$ 16,92	R\$ 467,84	
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,65	R\$ 59,29	R\$ 1.639,37	
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,65	R\$ 4,33	R\$ 119,72	
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,58	R\$ 31,32	R\$ 769,85	
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	UND	3,00	R\$ 174,00	R\$ 522,00	
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	32,00	R\$ 5,40	R\$ 172,80	
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,44	R\$ 37,35	R\$ 427,28	
7.0		<b>PISOS</b>					R\$ 4.433,66
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	34,59	R\$ 23,98	R\$ 829,47	
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	25,43	R\$ 141,73	R\$ 3.604,19	
8.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					R\$ 793,72
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	R\$ 20,82	R\$ 416,40	
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,00	R\$ 4,66	R\$ 23,30	
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 116,78	R\$ 116,78	
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 91,68	R\$ 91,68	
8.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,19	R\$ 122,32	R\$ 145,56	
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					R\$ 231,64
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 2,04	R\$ 204,00	
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
10.0		<b>PINTURA</b>					R\$ 9.488,54
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	866,68	R\$ 9,02	R\$ 7.817,45	
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,64	R\$ 11,93	R\$ 1.057,48	
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,56	R\$ 20,80	R\$ 94,85	
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	198,00	R\$ 2,62	R\$ 518,76	
11.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 145,66
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,77	R\$ 0,60	R\$ 145,66	
12.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ 1.282,80
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 1.282,80	R\$ 1.282,80	

BDI DA OBRA	23,42%
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI	R\$ 32.929,80
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 40.641,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 40.641,96 (QUARENTA MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAL E NOVENTA E SES CENTAVOS)  
 ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42% .  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

Cronograma Físico-Financeiro					
				MÊS - 01	
ITÊM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	VALOR	SIMPLES (%)
002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 253,10	312,38	312,38	100,00%
003	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 785,16	969,04	969,04	100,00%
004	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.864,53	3.535,40	3.535,40	100,00%
005	COBERTURA	R\$ 6.544,58	8.077,32	8.077,32	100,00%
006	REVESTIMENTOS	R\$ 6.106,41	7.536,53	7.536,53	100,00%
007	PISOS	R\$ 4.433,66	5.472,02	5.472,02	100,00%
008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 793,72	979,61	979,61	100,00%
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 231,64	285,89	285,89	100,00%
010	PINTURA	R\$ 9.488,54	11.710,76	11.710,76	100,00%
011	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 145,66	179,77	179,77	100,00%
012	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.282,80	1.583,23	1.583,23	100,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM		R\$ 32.929,80		R\$ 40.641,96	
TOTAL DA OBRA COM BDI E ADM			R\$	40.641,96	

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>		<b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>31/07/2018</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033060	17,19	0,57
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089610	12,85	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,72
		Custo Direto Total				1,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,72
		Preço Unitário Adotado				1,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1	0104750 PEDREIRO	H	1,000000	12,47	12,47
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,16	2,16
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,78	0,78
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CO	H	1,000000	0,37	0,37
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
	A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS CO	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				17,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,19
		Preço Unitário Adotado				17,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	2	0200010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008017	8,18	0,07
	2	0202711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU	UN	0,000665	99,18	0,07
	2	0211359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DIS	UN	0,000068	574,72	0,04
	2	0212815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,009069	4,05	0,04
	2	0225966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001512	14,95	0,02
	2	0238382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002730	5,28	0,01
	2	0238390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	15,91	0,02
	2	0238393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	7,18	0,01
	2	0238396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000054	345,91	0,02
	2	0238399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	122,56	0,03
	2	0238413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 N	UN	0,000044	592,53	0,03
	2	0238476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTO	UN	0,000206	184,66	0,04
	2	0238477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTEND	UN	0,000044	522,95	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	2	0212892 LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	8,22	0,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARIN	PAR	0,001601	43,85	0,07
	2	0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO.	UN	0,111487	1,02	0,11
	2	0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	155,30	0,19
	2	0236149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTEN	UN	0,000720	107,33	0,08
	2	0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.6	UN	0,002646	27,13	0,07
	2	0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOES TRAVA DUP	UN	0,001075	122,17	0,13
		Sub-Total de MATERIAL					0,76
		Custo Direto Total					0,76
		Taxa de BDI %				0,000000	-
		Total da Composição					0,76
		Preço Unitario Adotado					0,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		H	31/07/2018			
	1	0104750	PEDREIRO	H	0,017100	12,47	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,21
		Custo Direto Total					0,21
		Taxa de BDI %				0,000000	-
		Total da Composição					0,21
		Preço Unitario Adotado					0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/07/2018			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	8,20	8,20
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	1,000000	2,16	2,16
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,78	0,78
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CO	H	1,000000	0,37	0,37
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					11,53
		Serviços Auxiliares					
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H	1,000000	0,42	0,42
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS CO	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares					1,32
		Custo Direto Total					12,85
		Taxa de BDI %				0,000000	-
		Total da Composição					12,85
		Preço Unitario Adotado					12,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		H	31/07/2018			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,017100	8,20	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,14
		Custo Direto Total					0,14
		Taxa de BDI %				0,000000	-
		Total da Composição					0,14
		Preço Unitario Adotado					0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>		M3	08/03/2016		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,626400	9,13	5,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,72
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	21,93	5,26
		Sub-Total de Equipamento				5,26
		Custo Direto Total				10,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,98
		Preço Unitário Adotado				10,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	08/03/2016		
3	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037000	92,80	3,43
		Sub-Total de Equipamento				3,43
		Custo Direto Total				3,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,43
		Preço Unitário Adotado				3,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	08/03/2016		
1	0110037	AJUDANTE	H	10,701000	10,47	112,04
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,176000	13,46	56,21
1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,525000	13,46	87,83
1	0112391	PEDREIRO	H	1,740000	13,46	23,42
1	0112543	SERVENTE	H	10,446090	9,13	95,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				374,87
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000	8,67	10,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,623500	40,02	24,95
2	0210157	AÇO CA-25	KG	60,000000	3,53	211,80
2	0210280	BRITA	M3	0,878000	48,72	42,78
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000	0,44	144,14
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600000	12,87	7,72
2	0211728	PREGO 18X27	KG	2,000000	8,18	16,36
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,000000	5,38	26,90
		Sub-Total de MATERIAL				485,05
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
		Sub-Total de Equipamento				12,48
		Custo Direto Total				872,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				872,40
		Preço Unitário Adotado				872,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	3,262500	10,47	34,16
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,262500	13,46	43,91
1	0112391	PEDREIRO	H	1,218000	13,46	16,39
1	0112543	SERVENTE	H	1,218000	9,13	11,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	40,02	0,42
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	85,33	85,33
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,64	1,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,44	0,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU-CE.  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018  
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68%(MÊS)]- SINAPI [ 88,68%(HORA) 50,78%(MÊS)]



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,13	15,39
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,02	40,02
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM	UN	2,000000	13,57	27,14
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,23	1,84
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	137,46	137,46
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	8,18	1,64
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,57	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				314,52
		Custo Direto Total				420,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				420,10
		Preço Unitário Adotado				420,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2</b>		<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,262500	10,47	34,16
1	0110498	CARPINEIRO	H	3,262500	13,46	43,91
1	0112391	PEDREIRO	H	1,218000	13,46	16,39
1	0112543	SERVENTE	H	1,218000	9,13	11,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	40,02	0,42
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	85,33	85,33
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,64	1,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,44	0,76
2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,13	15,39
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,02	40,02
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM	UN	2,000000	13,57	27,14
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,23	1,84
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,000000	102,66	102,66
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	8,18	1,64
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,57	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				279,72
		Custo Direto Total				385,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				385,30
		Preço Unitário Adotado				385,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)</b>	<b>UN</b>	<b>14/12/2018</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700350	14,44	10,11
A	88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,696000	16,34	11,37
		Total de Serviços Auxiliares				21,48
		Custo Direto Total				21,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitário Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
1	0106117	CARPINEIRO AUXILIAR	H	1,000000	9,81	9,81
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,78	0,78