

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS</b>		H	31/07/2018		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	2,16	1,88
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,78	0,68
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,37	0,32
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,02	0,02
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,870000	12,07	10,50
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,40
	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	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					0,83
	Custo Direto Total					14,23
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					14,23
	Preço Unitário Adotado					14,23

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	0,005829	12,07	0,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,07
	Custo Direto Total					0,07
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,07
	Preço Unitário Adotado					0,07

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. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014</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
	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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	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>		
	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 Unitário Adotado				0,15

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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				
88829	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.</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				
88831	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.</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				
6.2	<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	SERVEnte	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
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitario Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7</b>		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	8,700000	9,13	79,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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	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				
3		<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,522000	13,46	7,03
1	0112543	SERVENTE	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				
6.4		<b>CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²)</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,626400	13,46	8,43
1	0112543	SERVENTE	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				
6.5		<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	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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.6</b>		<b>RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")</b>	<b>M</b>	<b>08/03/2016</b>		
	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 Unitario Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.7</b>		<b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MC</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	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 Unitario Adotado				31,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.8</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 Unitario Adotado				37,35

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	SERVEENTE	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		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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				23,98
		Preço Unitário Adotado				23,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1</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>2</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,565500	10,47	5,92
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,565500	13,46	7,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,53
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,33	0,09
	2	0212130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,000000	24,71	24,71
		Sub-Total de MATERIAL				24,80
		Custo Direto Total				38,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				38,33
		Preço Unitário Adotado				38,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA</b>	<b>M</b>	<b>31/07/2018</b>		
	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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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				
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030450	11,92	0,36
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026100	15,26	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				1,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,94
		Preço Unitário Adotado				1,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88247</b>		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,870000	8,75	7,61
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	2,16	1,88
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,78	0,68
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,37	0,32
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,51
		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	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,41
		Custo Direto Total				11,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

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	0,026187	8,75	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

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>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,870000	12,47	10,85
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	2,16	1,88
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,78	0,68
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,37	0,32
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,75
		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	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				15,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,26
		Preço Unitário Adotado				15,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,026187	12,47	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,321900	10,47	3,37
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,321900	13,46	4,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,70
2	0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,000000	12,10	12,10
		Sub-Total de MATERIAL				12,10
		Custo Direto Total				19,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,80
		Preço Unitário Adotado				19,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3		TAMPA CEGA PLÁSTICA. SISTEMA "X"	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130500	10,47	1,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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	0112312	ELETRICISTA	H	0,130500	13,46	1,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,13
2	0211921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,000000	5,22	5,22
		Sub-Total de MATERIAL				5,22
		Custo Direto Total				8,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,35
		Preço Unitário Adotado				8,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	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	0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	31,76	31,76
		Sub-Total de MATERIAL				31,76
		Custo Direto Total				48,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,02
		Preço Unitário Adotado				48,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	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				
10.3		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	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
		Custo Direto Total				11,93



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</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>10.5</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
		Custo Direto Total				1.282,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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				1.282,80
		Preço Unitário Adotado				1.282,80

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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>

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. PEDRO PAULO ARAÚJO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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 DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

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

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

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

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

ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018



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% (MÉS)]- SINAPI [ 88,68% (HORA) 50,78% (MÉS)]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT.(R\$)	SUBTOTAL(R\$)	TOTAL-GERAL (R\$)
2.0		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					R\$ 310,40
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	76,47	R\$ 1,72	R\$ 131,53	
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,58	R\$ 6,38	R\$ 156,82	
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,53	R\$ 10,98	R\$ 16,80	
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,53	R\$ 3,43	R\$ 5,25	
3.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					R\$ 78,52
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$ 872,40	R\$ 78,52	
4.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					R\$ 1.011,37
4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00x 2.10)m	UN	2,00	R\$ 454,03	R\$ 908,06	
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	R\$ 21,48	R\$ 64,44	
4.3	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,50	R\$ 77,74	R\$ 38,87	
5.0		<b>COBERTURA</b>					R\$ 5.583,09
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	221,35	R\$ 24,02	R\$ 5.316,83	
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,90	R\$ 6,51	R\$ 266,26	
6.0		<b>REVESTIMENTOS</b>					R\$ 13.352,45
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	76,47	R\$ 2,28	R\$ 174,35	
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	49,88	R\$ 17,28	R\$ 861,93	
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	M2	45,66	R\$ 16,92	R\$ 772,57	
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,66	R\$ 59,29	R\$ 2.707,18	
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	45,66	R\$ 4,33	R\$ 197,71	
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,55	R\$ 31,32	R\$ 299,11	
6.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	UND	1,00	R\$ 174,00	R\$ 174,00	
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	21,00	R\$ 5,40	R\$ 113,40	
6.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,48	R\$ 194,69	R\$ 93,45	
6.10	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	80,75	R\$ 94,86	R\$ 7.659,95	
6.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	R\$ 37,35	R\$ 298,80	
7.0		<b>PISOS</b>					R\$ 3.112,28
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	105,39	R\$ 23,98	R\$ 2.527,25	
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - M2 P/ PISO	M2	9,55	R\$ 56,93	R\$ 543,68	
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,55	R\$ 4,33	R\$ 41,35	
8.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					R\$ 4.366,84
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 8,71	R\$ 17,42	
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 129,47	R\$ 129,47	
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 116,78	R\$ 116,78	
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 420,03	R\$ 840,06	
8.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGO D=100MM (4")	M	16,00	R\$ 20,82	R\$ 333,12	
8.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.229,91	R\$ 2.229,91	
8.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA. C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 350,04	R\$ 700,08	
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					R\$ 502,24
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	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	R\$ 48,78	R\$ 195,12	
9.3	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	4,00	R\$ 25,78	R\$ 103,12	
10.0		<b>PINTURA</b>					R\$ 8.088,33
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	709,69	R\$ 9,02	R\$ 6.401,40	
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,76	R\$ 11,93	R\$ 879,96	
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,72	R\$ 20,80	R\$ 306,18	
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	191,14	R\$ 2,62	R\$ 500,79	
11.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					R\$ 373,68
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	622,80	R\$ 0,60	R\$ 373,68	
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\$ 38.062,00
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 46.976,12

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 46.976,12 ( QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS)  
ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

Eng.º de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**  
17.325.819/00



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)]

Cronograma Físico-Financeiro					
				MÊS - 01	
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	VALOR	SIMPLES (%)
002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 310,40	383,10	383,10	100,00%
003	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 78,52	96,91	96,91	100,00%
004	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.011,37	1.248,23	1.248,23	100,00%
005	COBERTURA	R\$ 5.583,09	6.890,65	6.890,65	100,00%
006	REVESTIMENTOS	R\$ 13.352,45	16.479,59	16.479,59	100,00%
007	PISOS	R\$ 3.112,28	3.841,18	3.841,18	100,00%
008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.366,84	5.389,55	5.389,55	100,00%
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 502,24	619,86	619,86	100,00%
010	PINTURA	R\$ 8.088,33	9.982,62	9.982,62	100,00%
011	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 373,68	461,20	461,20	100,00%
012	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.282,80	1.583,23	1.583,23	100,00%
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM</b>		<b>R\$ 38.062,00</b>		<b>R\$ 46.976,12</b>	
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI E ADM</b>			<b>R\$</b>	<b>46.976,12</b>	

ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

  




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>2.1</b>		<b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAM</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) (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 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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 COM CAMARA	UN	0,000665	99,18	0,07
	2 0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	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

*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				
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 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	592,53	0,03
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000206	184,66	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	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 Unitario 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
2	0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	43,85	0,07
2	0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,02	0,11
2	0236146	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	155,30	0,19
2	0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	107,33	0,08
2	0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	27,13	0,07
2	0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	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>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
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				



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>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	8,20	8,20
	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				11,53
		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 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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 Unitário 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>		<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	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 Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO</b>		<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,060900	13,46	0,82
	1 0112543	SERVENTE	H	0,609000	9,13	5,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,38
		Custo Direto Total				6,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,38
		Preço Unitário Adotado				6,38

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>		<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,626400	9,13	5,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,72



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	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		<b>TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM</b>	<b>M3</b>	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		<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>M3</b>	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		<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m</b>	<b>UN</b>	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