

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	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 %				
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	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 %				
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		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	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. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	38829	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 %				
		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>				
	3	0310535	UN	0,000064	2.479,50	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %				
		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>				
	3	0310535	UN	0,000014	2.479,50	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %				
		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>				
	3	0310535	UN	0,000060	2.479,50	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				
		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. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.</b>				
	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 %				-
		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.</b>				
		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
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %				-
		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>	<b>M2</b>			
	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 %				-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitario 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>			
	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. CAETANO JOSE DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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 %				-
		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>CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900c</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
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 %				-
		Total da Composição				59,29
		Preço Unitário Adotado				59,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		<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 %				-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		<b>RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO</b>	<b>M</b>	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
1	0112543	SERVENTE	H	2,607390	9,13	23,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,67
		Serviços Auxiliares				
A	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	9,100000	6,08	55,33
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,380000	78,25	29,74
A	C3270	CONCRETO P/VIBR.. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,180000	245,31	44,16



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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 de Serviços Auxiliares				129,23
		Custo Direto Total				158,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				158,90
		Preço Unitário Adotado				158,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0214</b>		<b>ARMADURA CA-25 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 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	3,53	4,24
		Sub-Total de MATERIAL				4,41
		Custo Direto Total				6,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,08
		Preço Unitário Adotado				6,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1405</b>		<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,174500	10,47	12,30
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,174500	13,46	15,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,11
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,430000	15,98	6,87
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100000	5,74	0,57
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,000000	12,87	25,74
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,250000	8,18	2,05
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	4,12	5,30
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,600000	5,38	8,61
		Sub-Total de MATERIAL				50,14
		Custo Direto Total				78,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				78,25
		Preço Unitário Adotado				78,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3270</b>		<b>CONCRETO P/VIBR.. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP</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 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,44	129,36
		Sub-Total de MATERIAL				129,36
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		12,21	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	17,37	17,37
		Sub-Total de Equipamento				17,37
		Serviços Auxiliares				

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,887000	5,87	5,21
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	54,68	45,71
		Total de Serviços Auxiliares				50,92
		Custo Direto Total				245,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				245,31
		Preço Unitário Adotado				245,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,024186	9,13	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		42,86	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	42,42	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	214,08	2,98
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	199,88	2,64
		Sub-Total de Equipamento				5,65
		Custo Direto Total				5,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,87
		Preço Unitário Adotado				5,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,181221	9,13	1,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,65
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	23.127,21	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	30,30	0,48
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		82,81	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		14,62	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	126,22	3,26
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	324,40	13,53
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	97,87	4,08
		Sub-Total de Equipamento				21,35
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	20,39	22,43
		Total de Serviços Auxiliares				22,43
		Custo Direto Total				54,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				54,68
		Preço Unitário Adotado				54,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,051156	19,45	0,99

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,511734	9,13	4,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,66
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,37	2,94
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,04	0,02
2	0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,39	0,14
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	12,40	0,62
2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	343,53	0,17
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,22	3,90
		Sub-Total de MATERIAL				7,79
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H		21,73	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H		12,10	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	76,24	4,48
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	13,93	2,46
		Sub-Total de Equipamento				6,94
		Custo Direto Total				20,39
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,39
		Preço Unitário Adotado				20,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.6</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 %				-
		Total da Composição				94,86
		Preço Unitário Adotado				94,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	SERVENTE	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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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 %				
		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>7.2</b>		<b>CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180000	402,18	72,39
A	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,520000	17,85	9,28
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070000	318,02	22,26
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	1,000000	23,98	23,98
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520000	12,32	6,41
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120000	21,03	2,52
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520000	6,29	3,27
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,120000	13,50	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				141,73
		Custo Direto Total				141,73
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				141,73
		Preço Unitário Adotado				141,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0055</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,090000	13,46	81,97
1	0112543	SERVENTE	H	8,378100	9,13	76,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				158,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,319800	40,02	12,80
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,870000	0,64	33,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000	0,44	22,82
2	0212032	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,000000	0,22	174,90
		Sub-Total de MATERIAL				243,72
		Custo Direto Total				402,18
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				402,18
		Preço Unitário Adotado				402,18

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. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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>C1213</b>		<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA S/</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	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 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,240000	0,64	2,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,240000	0,44	1,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,47
		Custo Direto Total				17,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1609</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,740000	13,46	23,42
	1 0112543	SERVENTE	H	13,920000	9,13	127,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				150,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,698000	40,02	27,93
	2 0210280	BRITA	M3	0,878000	48,72	42,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,44	96,80
		Sub-Total de MATERIAL				167,51
		Custo Direto Total				318,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				318,02
		Preço Unitário Adotado				318,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1915</b>		<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRA</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,870000	13,46	11,71
	1 0112543	SERVENTE	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 %				-
		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>C2121</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3</b>	<b>M2</b>	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,591600	9,13	5,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	40,02	0,24
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,110000	0,74	0,82

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU**  
**EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**  
**OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA**  
**LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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				1,06
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	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 %				-
		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>C2898</b>		<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,287100	13,46	3,86
	1 0112543	SERVEnte	H	0,130500	9,13	1,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,05
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,48	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,25	1,14
		Sub-Total de MATERIAL				1,24
		Custo Direto Total				6,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,29
		Preço Unitário Adotado				6,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2921</b>		<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0112543	SERVEnte	H	1,478130	9,13	13,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,50
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3</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	SERVEnte	H	0,522000	9,13	4,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,80
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	28,37	31,21

*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. CAETANO JOSE DA COSTA**  
**LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	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 %				-
		Total da Composição				56,93
		Preço Unitário Adotado				56,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4		<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,659460	9,13	6,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,88
2	0216231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,000000	0,37	18,87
		Sub-Total de MATERIAL				18,87
		Custo Direto Total				30,75
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				30,75
		Preço Unitário Adotado				30,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		<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 %				-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		<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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211973	TE PVC SOLDÁVEL 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 %				-
		Total da Composição				129,47
		Preço Unitário Adotado				129,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2</b>		<b>PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	PT	08/03/2016		
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 %				-
		Total da Composição				116,78
		Preço Unitário Adotado				116,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.3</b>		<b>CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR</b>	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,262000	10,47	23,68
1	0112320	ENCANADOR	H	2,262000	13,46	30,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,13
2	0210416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,000000	23,51	23,51
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,30	4,30
2	0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,000000	9,74	9,74
		Sub-Total de MATERIAL				37,55
		Custo Direto Total				91,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				91,68
		Preço Unitário Adotado				91,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.4</b>		<b>CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,435000	10,47	4,55
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,435000	13,46	5,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,41
	2	0210435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,000000	19,17	19,17
		Sub-Total de MATERIAL				19,17
		Custo Direto Total				29,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,58
		Preço Unitário Adotado				29,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.5</b>		<b>SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,435000	10,47	4,55
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,217500	13,46	2,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,48
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,33	0,09
	2	0211865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	8,52	8,52
		Sub-Total de MATERIAL				8,61
		Custo Direto Total				16,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.6</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 %				-
		Total da Composição				38,33
		Preço Unitário Adotado				38,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	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 %				-
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

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	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 %				-
		Total da Composição				13,52
		Preço Unitário 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 %				-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário 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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	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 %				-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2018		
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 %				-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	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 %				-
		Total da Composição				25,78
		Preço Unitário Adotado				25,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,696000	10,47	7,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,66



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	0212246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,000000	152,25	152,25
		Sub-Total de MATERIAL				152,25
		Custo Direto Total				168,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				168,91
		Preço Unitário Adotado				168,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4</b>		<b>TAMPA CEGA PLÁSTICA. SISTEMA "X"</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130500	10,47	1,37
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,130500	13,46	1,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,13
2	0211921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,000000	5,22	5,22
		Sub-Total de MATERIAL				5,22
		Custo Direto Total				8,35
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,35
		Preço Unitário Adotado				8,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5</b>		<b>LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,261000	13,46	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,51
2	0211463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,000000	7,48	7,48
		Sub-Total de MATERIAL				7,48
		Custo Direto Total				10,99
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,99
		Preço Unitário Adotado				10,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>14/12/2018</b>		
2	0200555	MISCELANEOS	UND	1,000000	104,40	104,40
		Sub-Total de MATERIAL				104,40
		Serviços Auxiliares				
A	83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,618210	13,52	48,92
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,617912	17,36	62,81
		Total de Serviços Auxiliares				111,73
		Custo Direto Total				216,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				216,13
		Preço Unitário Adotado				216,13

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. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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>9.7</b>		<b>LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W</b>	<b>UN</b>	<b>08/03/2016</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,435000	10,47	4,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,92
	2 0211353	LUM.REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	UN	1,000000	19,78	19,78
		Sub-Total de MATERIAL				19,78
		Custo Direto Total				33,70
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,70
		Preço Unitário Adotado				33,70

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>	<b>08/03/2016</b>		
	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 %				-
		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>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. D M2</b>		<b>31/07/2018</b>		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	14,76	4,87
		Sub-Total de MATERIAL				4,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209670	17,13	3,59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078300	12,85	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				9,47
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,47
		Preço Unitário Adotado				9,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/07/2018</b>		
	1 0104783	PINTOR	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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
**EMPRESA:** B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	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	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,33
		Custo Direto Total				17,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,13
		Preço Unitário Adotado				17,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	31/07/2018		
1	0104783	PINTOR	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

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
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	08/03/2016		
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

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU**  
**EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**  
**OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA**  
**LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	0212293	ZARCÃO	L	0,120000	13,48	1,62
		Sub-Total de MATERIAL				4,14
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %				-
		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>PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR"</b>	<b>M2</b>	<b>08/03/2016</b>		
1	0112395	PINTOR	H	0,435000	13,46	5,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,348000	9,13	3,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,04
2	0210154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080000	2,71	0,22
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,250000	11,70	2,93
		Sub-Total de MATERIAL				3,15
		Custo Direto Total				12,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,19
		Preço Unitário Adotado				12,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.6</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 %				-
		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	SERVENTE	H	0,065250	9,13	0,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,60
		Custo Direto Total				0,60
		Taxa de BDI %				-
		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

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CAETANO JOSE DA COSTA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				1.282,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1.282,80
		Preço Unitário Adotado				1.282,80

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

  
  
