

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	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				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/07/2018		
	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				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/07/2018		
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	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 Unitário Adotado				0,55

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 NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	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 - 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	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 Unitário Adotado				17,28

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,348000	10,47	3,64
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,130500	13,46	1,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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 MÃO DE OBRA				5,40
		Custo Direto Total				5,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitário Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900	M2	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 %		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				
6.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA	M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,174000	13,46	2,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,174000	9,13	1,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,93
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,39	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Custo Direto Total				4,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
6.8		CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	08/03/2016		
	2	0211592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,000000	0,35	1,40
	2	0211695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,000000	0,21	0,84
	2	0211911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,000000	351,84	351,84
		Sub-Total de MATERIAL				354,08
		Custo Direto Total				354,08
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				354,08
		Preço Unitário Adotado				354,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	08/03/2016		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
	1	0112543 SERVENTE	H	0,651630	9,13	5,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,81
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,002000	43,50	0,09
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,300000	0,44	1,01
	2	0211509 MÁRMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,900000	156,97	141,27
		Sub-Total de MATERIAL				142,37
		Custo Direto Total				154,18
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				154,18
		Preço Unitário Adotado				154,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	08/03/2016		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,131000	13,46	15,22
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,131870	13,46	15,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,45
	2	0210876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,200000	23,29	4,66
	2	0211950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,600000	27,41	16,45
	2	0212171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,700000	26,97	72,82
	2	0216234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,400000	35,84	14,34
		Sub-Total de MATERIAL				108,27
		Custo Direto Total				138,72
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				138,72
		Preço Unitário Adotado				138,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	08/03/2016		
	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				37,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,35
		Preço Unitário Adotado				37,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	08/03/2016		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,217500	13,46	2,93
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,477630	9,13	4,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,29
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,036500	40,02	1,46
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950000	0,44	4,82
		Sub-Total de MATERIAL				6,28
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	31/07/2018		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	18,35	19,45
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,44	2,14
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,240000	2,77	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				22,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261000	19,57	5,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	12,85	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				7,35
		Custo Direto Total				29,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,60
		Preço Unitário Adotado				29,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	14,88	14,88
	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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 MÃO DE OBRA				18,21
		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	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				19,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,57
		Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	14,88	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 8MM. INCLUSO JUNTA	M2	31/07/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000000	0,44	3,52
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,000000	0,76	1,52
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	14,000000	0,36	5,04
	2 0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,211760	17,10	3,62
		Sub-Total de MATERIAL				13,70
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522000	17,19	8,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,468625	12,85	31,72
A	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,500000	1,83	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				43,44
		Custo Direto Total				57,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,14
		Preço Unitário Adotado				57,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95276		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	CHP	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,35	0,35
A	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,000000	0,08	0,08
A	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,28	0,28
A	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	1,12	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				1,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,83
		Preço Unitário Adotado				1,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	31/07/2018		
	2	0213954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000064	5.521,52	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95273		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	31/07/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000014	5.521,52	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitario Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95274		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	31/07/2018		
	2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000050	5.521,52	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitario Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95275		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR	H	31/07/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,540000	0,44	1,12
		Sub-Total de MATERIAL				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitario Adotado				1,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,216630	9,13	1,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,84
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000000	34,80	34,80
		Sub-Total de MATERIAL				34,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003800	405,17	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				44,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,18
		Preço Unitario Adotado				44,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	08/03/2016		
	1 01I2543	SERVENTE	H	8,700000	9,13	79,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,43
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	40,02	48,66
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,64	116,48
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,44	160,60
		Sub-Total de MATERIAL				325,74
		Custo Direto Total				405,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				405,17
		Preço Unitário Adotado				405,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	08/03/2016		
		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 %		0,000000		-
		Total da Composição				141,73
		Preço Unitário Adotado				141,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA	M3	08/03/2016		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	6,090000	13,46	81,97
	1 01I2543	SERVENTE	H	8,378100	9,13	76,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				158,46
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,319800	40,02	12,80
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,870000	0,64	33,20
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000	0,44	22,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				402,18
		Preço Unitário Adotado				402,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA S/	M2	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				318,02
		Preço Unitário Adotado				318,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRA	M2	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				23,98
		Preço Unitário Adotado				23,98



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	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
		Sub-Total de MATERIAL				1,06
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2898		PINTURA HIDRACOR	M2	08/03/2016		
	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				6,29
		Preço Unitário Adotado				6,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	08/03/2016		
	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
8.1		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,104400	10,47	1,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,104400	13,46	1,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,50
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000500	33,28	0,02
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000200	23,75	-
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,010000	2,12	2,14
		Sub-Total de MATERIAL				2,16
		Custo Direto Total				4,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,66
		Preço Unitário Adotado				4,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,174000	10,47	1,82
1	0112320	ENCANADOR	H	0,174000	13,46	2,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,16
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	33,28	0,08
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,33	0,10
2	0211308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,48	1,48
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	23,75	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				1,76
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,165300	10,47	1,73
1	0112320	ENCANADOR	H	0,165300	13,46	2,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,95
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	33,28	0,30
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	23,75	0,09
2	0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,000000	0,87	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,26
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

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 NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
8.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,209670	10,47	2,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,208800	13,46	2,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,01
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	33,28	0,17
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,007500	23,75	0,18
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,010000	3,13	3,16
		Sub-Total de MATERIAL				3,51
		Custo Direto Total				8,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,52
		Preço Unitário Adotado				8,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")		UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,261000	10,47	2,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,261000	13,46	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,24
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028000	33,28	0,93
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043000	23,75	1,02
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,000000	1,23	1,23
		Sub-Total de MATERIAL				3,18
		Custo Direto Total				9,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,42
		Preço Unitário Adotado				9,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,243600	10,47	2,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,243600	13,46	3,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	33,28	0,33
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,22	1,22
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	23,75	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				1,91
		Custo Direto Total				7,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,74
		Preço Unitário Adotado				7,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS		UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,394240	10,47	25,07
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,392500	13,46	32,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	13,97	13,97
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840000	0,33	0,28
2	0211344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	62,91	62,91
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,22	4,44
2	0211864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	67,43	67,43
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,000000	38,19	38,19
2	0212272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	11,83	11,83
		Sub-Total de MATERIAL				199,35
		Custo Direto Total				256,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				256,62
		Preço Unitário Adotado				256,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	M	31/07/2018		
2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,190000	0,97	1,15
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,39	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024360	13,52	0,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021750	17,36	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				1,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,89
		Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	8,75	8,75
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				13,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,52
		Preço Unitário Adotado				13,52

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARI	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUIT	M	31/07/2018		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,100000	1,27	1,40
		Sub-Total de MATERIAL				1,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056550	13,52	0,76
	A 88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060900	17,36	1,06
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,000000	1,49	1,49
		Total de Serviços Auxiliares				3,31
		Custo Direto Total				4,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,71
		Preço Unitário Adotado				4,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS M	M	31/07/2018		
	2 0200392	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000	0,53	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008700	13,47	0,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060030	17,16	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				1,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,49
		Preço Unitário Adotado				1,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO	H	31/07/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	8,83	8,83
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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	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				12,16
		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	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				13,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,47
		Preço Unitário Adotado				13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/07/2018		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	8,83	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,36



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				17,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,16
		Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (H	H	31/07/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	12,47	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUIT	M	31/07/2018		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,017000	1,27	1,29
		Sub-Total de MATERIAL				1,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121800	13,52	1,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121800	17,36	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,05
		Preço Unitário Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,461970	10,47	4,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,461100	13,46	6,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,05
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	11,25	11,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,25
		Custo Direto Total				22,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,30
		Preço Unitário Adotado				22,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,252300	10,47	2,64
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,252300	13,46	3,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,04
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,000000	10,61	10,61
		Sub-Total de MATERIAL				10,61
		Custo Direto Total				16,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,65
		Preço Unitário Adotado				16,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	08/03/2016		
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	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,57	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Custo Direto Total				4,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,70
		Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	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	0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	32,52	32,52
		Sub-Total de MATERIAL				32,52
		Custo Direto Total				48,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,78
		Preço Unitário Adotado				48,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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				
9.9		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				
9.10		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
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 %		0,000000		-
		Total da Composição				168,91
		Preço Unitário Adotado				168,91

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				
10.2		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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	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					
0.3		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 %			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					
10.4		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016			
	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					
10.5		PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	08/03/2016			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,174000	10,47	1,82
	1	0112395	PINTOR	H	0,348000	13,46	4,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,50
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,250000	1,94	0,49
	2	0212087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	0,150000	16,10	2,42
	2	0212158	TRINCHA 2'	UN	0,080000	3,32	0,27
		Sub-Total de MATERIAL					3,18
		Custo Direto Total					9,68
		Taxa de BDI %			0,000000		-
		Total da Composição					9,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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 Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	08/03/2016		
	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 %		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				
12.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UN	14/12/2018		
	1 0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	40,000000	64,14	2.565,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2.565,60
		Custo Direto Total				2.565,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.565,60
		Preço Unitário Adotado				2.565,60

ITAJAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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)]

ITEM		CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
			HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A				
GRUPO A				
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		-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80	16,80
GRUPO 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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		46,45	17,71
GRUPO C				
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,43	11,78
GRUPO D				
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)			87,01	49,68

ITAJAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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 (%)
GRUPO A			
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO 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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
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
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, 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	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
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
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

	BDI =	23,42%
--	--------------	---------------

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

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. 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)]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT.(R\$)	SUBTOTAL(R\$)	TOTAL-GERAL (R\$)
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 392,29
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,51	R\$ 1,72	R\$ 150,52	
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,44	R\$ 27,33	R\$ 39,36	
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,57	R\$ 6,38	R\$ 67,44	
2.4	CXXX4	REMOÇÃO DE CAIXA DE TV	UN	2,00	R\$ 42,99	R\$ 85,98	
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,40	R\$ 10,98	R\$ 37,33	
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,40	R\$ 3,43	R\$ 11,66	
3.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 645,90
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,68	R\$ 32,82	R\$ 645,90	
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 2.699,87
4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 385,30	R\$ 385,30	
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	R\$ 21,48	R\$ 64,44	
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	M2	3,30	R\$ 130,50	R\$ 430,65	
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,30	R\$ 146,69	R\$ 484,08	
4.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	R\$ 216,27	R\$ 432,54	
4.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,00	R\$ 21,69	R\$ 21,69	
4.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	R\$ 87,32	R\$ 349,28	
4.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	3,25	R\$ 77,74	R\$ 252,66	
4.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00	R\$ 146,69	R\$ 146,69	
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,00	R\$ 44,18	R\$ 132,54	
5.0		COBERTURA					R\$ 38.480,22
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.466,88	R\$ 24,02	R\$ 35.234,46	
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	54,60	R\$ 44,90	R\$ 2.451,54	
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	R\$ 6,51	R\$ 794,22	
6.0		REVESTIMENTO					R\$ 5.479,43
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	110,44	R\$ 2,28	R\$ 251,80	
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	110,44	R\$ 17,28	R\$ 1.908,40	
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	39,20	R\$ 59,29	R\$ 2.324,17	
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,20	R\$ 4,33	R\$ 169,74	
6.5	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	M	4,00	R\$ 158,90	R\$ 635,60	
6.6	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	2,00	R\$ 94,86	R\$ 189,72	
7.0		PISOS					R\$ 7.291,23
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	132,58	R\$ 23,98	R\$ 3.179,27	
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,90	R\$ 141,73	R\$ 2.395,24	
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,00	R\$ 56,93	R\$ 1.252,46	
7.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19.9x10x4)cm CINZA	M2	12,00	R\$ 30,75	R\$ 369,00	
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,00	R\$ 4,33	R\$ 95,26	
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 653,70
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 129,47	R\$ 129,47	
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 116,78	R\$ 233,56	
8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 91,68	R\$ 91,68	
8.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 29,58	R\$ 29,58	
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 16,09	R\$ 16,09	
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	R\$ 38,33	R\$ 153,32	
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.107,19
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	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	25,00	R\$ 25,78	R\$ 644,50	
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	3,00	R\$ 168,91	R\$ 506,73	
9.4	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA. SISTEMA "X"	UN	1,00	R\$ 8,35	R\$ 8,35	
9.5	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	R\$ 10,99	R\$ 21,98	
9.6	CXXX9	RECUPERAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 216,13	R\$ 216,13	
9.7	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	15,00	R\$ 33,70	R\$ 505,50	
10.0		PINTURA					R\$ 22.292,51
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.725,96	R\$ 9,02	R\$ 15.568,16	
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,01	R\$ 9,47	R\$ 530,41	
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	199,92	R\$ 11,93	R\$ 2.385,05	
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,15	R\$ 20,80	R\$ 335,92	
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR"	M2	187,97	R\$ 12,19	R\$ 2.291,35	
10.6	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	451,00	R\$ 2,62	R\$ 1.181,62	
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 870,10
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.450,16	R\$ 0,60	R\$ 870,10	
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.282,80
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 1.282,80	R\$ 1.282,80	

[Handwritten signature]
[Handwritten 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)]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT.(R\$)	TOTAL-GERAL (R\$)
BDI DA OBRA						23,42%
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						R\$ 82.195,24
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO						R\$ 101.445,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 101.445,37 (CENTO E UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)
 ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

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

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

Assis
 2018



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)]

Cronograma Físico-Financeiro						
				MÊS - 01		
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	VALOR	SIMPLES (%)	ACUMU. (%)
002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 392,29	484,16	484,16	100,00%	100,00%
003	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 645,90	797,17	797,17	100,00%	100,00%
004	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.699,87	3.332,18	3.332,18	100,00%	100,00%
005	COBERTURA	R\$ 38.480,22	47.492,29	47.492,29	100,00%	100,00%
006	REVESTIMENTOS	R\$ 5.479,43	6.762,71	6.762,71	100,00%	100,00%
007	PISOS	R\$ 7.291,23	8.998,84	8.998,84	100,00%	100,00%
008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 653,70	806,80	806,80	100,00%	100,00%
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.107,19	2.600,69	2.600,69	100,00%	100,00%
010	PINTURA	R\$ 22.292,51	27.513,42	27.513,42	100,00%	100,00%
011	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 870,10	1.073,88	1.073,88	100,00%	100,00%
012	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.282,80	1.583,23	1.583,23	100,00%	100,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM		R\$ 82.195,24		R\$ 101.445,37	100,00%	100,00%
TOTAL DA OBRA COM BDI E ADM			R\$ 101.445,37	R\$ 101.445,37	100,00%	100,00%

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018


 20/3

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				
2.1		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAM	M2	31/07/2018		
		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 %				-
		Total da Composição				1,72
		Preço Unitário Adotado				1,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	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 %				-
		Total da Composição				17,19
		Preço Unitário Adotado				17,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
	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

Handwritten mark

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	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 %				-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitario Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
2	0212892	LUVÁ 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	PROTETOR 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 MOSQUETOS 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 %				-
		Total da Composição				0,76
		Preço Unitario Adotado				0,76

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

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2018		
	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 %					-
	Total da Composição					12,85
	Preço Unitário Adotado					12,85

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,261000	13,46	3,51
	1 0112543	SERVEnte	H	2,609130	9,13	23,82
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					27,33
	Custo Direto Total					27,33
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					27,33
	Preço Unitário Adotado					27,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,060900	13,46	0,82
	1 0112543	SERVEnte	H	0,609000	9,13	5,56

Handwritten signature and initials

Handwritten mark

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 MÃO DE OBRA				6,38
		Custo Direto Total				6,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,38
		Preço Unitário Adotado				6,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		REMOÇÃO DE CAIXA DE TV	UN	14/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357200	18,80	25,52
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,359810	12,85	17,47
		Total de Serviços Auxiliares				42,99
		Custo Direto Total				42,99
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				42,99
		Preço Unitário Adotado				42,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88279		MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	1 0102437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	1,000000	13,94	13,94
	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				17,27
		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	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				18,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				18,80
		Preço Unitário Adotado				18,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95345		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGO	H	31/07/2018		
	1 0102437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	0,024900	13,94	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35



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				
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,626400	9,13	5,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,72
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	21,93	5,26
		Sub-Total de Equipamento				5,26
		Custo Direto Total				10,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,98
		Preço Unitário Adotado				10,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	08/03/2016		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037000	92,80	3,43
		Sub-Total de Equipamento				3,43
		Custo Direto Total				3,43
		Taxa de BDI %				-
		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		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,870000	13,46	11,71
	1 0112543	SERVEnte	H	0,974400	9,13	8,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	40,02	0,60
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,64	1,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,44	0,96
	2 0212051	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				12,21
		Custo Direto Total				32,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				32,82
		Preço Unitário Adotado				32,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	3,262500	10,47	34,16
	1 0110498	CARPinteIRO	H	3,262500	13,46	43,91



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	0112391	PEDREIRO	H	1,218000	13,46	16,39
1	0112543	SERVENTE	H	1,218000	9,13	11,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	40,02	0,42
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	85,33	85,33
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,64	1,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,44	0,76
2	0211051	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,13	15,39
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,02	40,02
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 3CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	13,57	27,14
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,23	1,84
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,000000	102,66	102,66
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	8,18	1,64
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,57	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				279,72
		Custo Direto Total				385,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				385,30
		Preço Unitário Adotado				385,30

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

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

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	38237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				14,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				14,44
		Preço Unitário Adotado				14,44

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

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

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

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 MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	M2	08/03/2016		
	2 0212255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000000	130,50	130,50
		Sub-Total de MATERIAL				130,50
		Custo Direto Total				130,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				130,50
		Preço Unitário Adotado				130,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,610000	13,46	35,13
	1 0112543	SERVEnte	H	2,610000	9,13	23,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				58,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	40,02	0,32
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,64	0,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,44	1,25
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	85,80	85,80
		Sub-Total de MATERIAL				87,73
		Custo Direto Total				146,69
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				146,69
		Preço Unitário Adotado				146,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,433260	10,47	4,54
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,435000	13,46	5,86
	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				37,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	40,02	0,42
	2 0210209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	85,33	85,33
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,64	1,10
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,000000	0,23	2,76
	2 0211724	PREGO	KG	0,200000	8,18	1,64
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,57	3,42
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,100000	16,41	83,69
		Sub-Total de MATERIAL				178,36
		Custo Direto Total				216,27

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				216,27
		Preço Unitário Adotado				216,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,304500	10,47	3,19
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,305370	13,46	4,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,30
	2 0211724	PREGO	KG	0,100000	8,18	0,82
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,200000	2,61	13,57
		Sub-Total de MATERIAL				14,39
		Custo Direto Total				21,69
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				21,69
		Preço Unitário Adotado				21,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,740000	10,47	18,22
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,740000	13,46	23,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,64
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	45,68	45,68
		Sub-Total de MATERIAL				45,68
		Custo Direto Total				87,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				87,32
		Preço Unitário Adotado				87,32

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,610000	13,46	35,13
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,610000	9,13	23,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				58,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008000	40,02	0,32
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,570000	0,64	0,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840000	0,44	1,25
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,000000	85,80	85,80
		Sub-Total de MATERIAL				87,73
		Custo Direto Total				146,69
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				146,69
		Preço Unitário Adotado				146,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,216630	9,13	1,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,84
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000000	34,80	34,80
		Sub-Total de MATERIAL				34,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,003800	405,17	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				44,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				44,18
		Preço Unitário Adotado				44,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEANTE	H	8,700000	9,13	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				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	40,02	48,66
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,64	116,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,44	160,60
		Sub-Total de MATERIAL				325,74
		Custo Direto Total				405,17
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				405,17
		Preço Unitário Adotado				405,17

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,522000	13,46	7,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,026000	40,02	1,04
2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,000000	3,08	6,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,360000	0,44	2,36
2	0211089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,150000	7,85	1,18
2	0211521	MEMBRANA ACRILICA	KG	1,600000	10,20	16,32
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,000000	10,81	10,81
		Sub-Total de MATERIAL				37,87
		Custo Direto Total				44,90
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				44,90
		Preço Unitário Adotado				44,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,261000	13,46	3,51
1	0112543	SERVEANTE	H	0,278400	9,13	2,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,05
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002500	43,50	0,11
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,64	0,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,44	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				0,45

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				
		Custo Direto Total				6,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,51
		Preço Unitário Adotado				6,51

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	31/07/2018		