

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA).INCLUSIVE		M2	08/03/2016		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,130500	10,47	1,37
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,191400	10,47	2,00
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,130500	13,46	1,76
1	0112391	PEDREIRO	H	2,784000	13,46	37,47
1	0112395	PINTOR	H	0,652500	13,46	8,78
1	0112543	SERVEANTE	H	4,524000	9,13	41,30
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					92,68
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040000	8,67	0,35
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,080000	43,50	3,48
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,085000	40,02	3,40
2	0210163	AÇO CA-50	KG	2,180000	3,45	7,52
2	0210280	BRITA	M3	0,030000	48,72	1,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000	0,44	19,80
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000	39,47	5,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,010000	54,98	0,55
2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,450000	3,84	1,73
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
2	0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,000000	0,22	3,96
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,870000	4,31	3,75
	Sub-Total de MATERIAL					61,17
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,030000	17,48	0,52
	Sub-Total de Equipamento					0,52
	Custo Direto Total					154,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				154,37
		Preço Unitário Adotado				154,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,262500	10,47	34,16
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,262500	13,46	43,91
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,218000	13,46	16,39
	1 0112543	SERVENTE	H	1,218000	9,13	11,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,58
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	40,02	0,42
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	85,33	85,33
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,64	1,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,44	0,76
	2 0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	5,13	15,39
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,02	40,02
	2 0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	13,57	27,14
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,23	1,84
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	137,46	137,46
	2 0211724	PREGO	KG	0,200000	8,18	1,64
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,57	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				314,52
		Custo Direto Total				420,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				420,10
		Preço Unitário Adotado				420,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 %		0,000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitário Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000	9,81	9,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,14
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				14,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,44
		Preço Unitário Adotado				14,44

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				16,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,34
		Preço Unitário Adotado				16,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS CH	CH	31/07/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	11,69	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 %		0,000000		-
		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 %		0,000000		-
		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		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				87,32
		Preço Unitário Adotado				87,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		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 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	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	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 %		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				
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	SERVENTE	H	0,957000	9,13	8,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,62
2	0212045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,40	2,40
		Sub-Total de MATERIAL				2,40
		Custo Direto Total				24,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,02
		Preço Unitário Adotado				24,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				
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 %		0,000000		-
		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				0,46
		Custo Direto Total				6,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,51
		Preço Unitário Adotado				6,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006960	12,85	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,28
		Custo Direto Total				2,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,28
		Preço Unitário Adotado				2,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO COM	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 %		0,000000		-
		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		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	12,07	12,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/H	H	31/07/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,006700	12,07	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHP	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,15	0,15
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,90
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETTRICO 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 ELETTRICO 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				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/07/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/07/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	H	31/07/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 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				
88831		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	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 - DEPRECIAÇÃO. 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.6	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
		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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		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 Unitario Adotado				23,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				
7.2		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 0112391	PEDREIRO	H	6,090000	13,46	81,97
	1 0112543	SERVEANTE	H	8,378100	9,13	76,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				158,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,319800	40,02	12,80
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,870000	0,64	33,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000	0,44	22,82
	2 0212082	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	SERVEANTE	H	0,696000	9,13	6,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				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

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		-

Handwritten signature and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				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	SERVEANTE	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				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,287100	13,46	3,86
	1 0112543	SERVEANTE	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	SERVEANTE	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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				56,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,93
		Preço Unitário Adotado				56,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		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				
8.1		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,217500	13,46	2,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,93
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000000	5,66	5,66
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350000	0,33	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				5,78
		Custo Direto Total				8,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				47,14
		Custo Direto Total				129,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				129,47
		Preço Unitario Adotado				129,47

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,262000	10,47	23,68
1	0112320	ENCANADOR	H	2,262000	13,46	30,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,13
2	0210416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,000000	23,51	23,51
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,30	4,30
2	0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,000000	9,74	9,74
		Sub-Total de MATERIAL				37,55
		Custo Direto Total				91,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				91,68
		Preço Unitario Adotado				91,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,435000	10,47	4,55
1	0112320	ENCANADOR	H	0,435000	13,46	5,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				10,41
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,000000	19,17	19,17
		Sub-Total de MATERIAL				19,17
		Custo Direto Total				29,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,58
		Preço Unitário Adotado				29,58

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				20,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,392370	10,47	4,11
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,391500	13,46	5,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,38
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050000	33,28	1,66
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,05	5,05
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,080000	23,75	1,90
		Sub-Total de MATERIAL				8,61
		Custo Direto Total				17,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,99
		Preço Unitário Adotado				17,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		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
	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	0,030450	13,52	-0,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026100	17,36	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				2,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

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
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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM	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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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				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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,696000	10,47	7,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,66
2	0212246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,000000	152,25	152,25
		Sub-Total de MATERIAL				152,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				168,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				168,91
		Preço Unitário Adotado				168,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	08/03/2016		
	2 0217356	APARELHO DE JANELA - CAP 7.500 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,000000	998,76	998,76
		Sub-Total de MATERIAL				998,76
		Custo Direto Total				998,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				998,76
		Preço Unitário Adotado				998,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M. C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO UN	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,566000	10,47	16,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,566000	13,46	21,08
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,305000	9,13	11,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,39
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,035000	43,50	1,52
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,300000	1,05	9,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,500000	0,44	1,54
	2 0211481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,000000	26,88	26,88
	2 0211721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,000000	205,76	205,76
	2 0211776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,000000	60,20	60,20
		Sub-Total de MATERIAL				305,67
		Custo Direto Total				355,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				355,06
		Preço Unitário Adotado				355,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,435000	10,47	4,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,92
	2 0211353	LUM.REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	UN	1,000000	19,78	19,78
		Sub-Total de MATERIAL				19,78
		Custo Direto Total				33,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,70
		Preço Unitário Adotado				33,70

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. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2		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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,696000	10,47	7,29
	1 0112395	PINTOR	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,66
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	9,10	0,27
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	10,44	1,67
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	1,94	0,58
	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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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	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				
11.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016		
1	0112543	SERVEANTE	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	20,000000	64,14	1.282,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.282,80
		Custo Direto Total				1.282,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.282,80
		Preço Unitário Adotado				1.282,80

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

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

[Handwritten signatures and initials]

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



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

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
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

[Handwritten signatures and initials]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, 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. SÃO BERNARDO
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DO INÁCIO, 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\$ 989,17
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,67	R\$ 1,72	R\$ 54,47	
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	6,23	R\$ 22,77	R\$ 141,86	
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,18	R\$ 11,84	R\$ 736,21	
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,93	R\$ 10,98	R\$ 43,15	
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,93	R\$ 3,43	R\$ 13,48	
3.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 148,31
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	R\$ 872,40	R\$ 148,31	
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 436,23
4.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)	UN	2,00	R\$ 21,48	R\$ 42,96	
4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	M2	1,10	R\$ 130,50	R\$ 143,55	
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	R\$ 146,98	R\$ 161,36	
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	R\$ 44,18	R\$ 88,36	
5.0		COBERTURA					R\$ 5.005,22
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	195,91	R\$ 24,02	R\$ 4.705,76	
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	46,00	R\$ 6,51	R\$ 299,46	
6.0		REVESTIMENTOS					R\$ 2.888,07
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	31,67	R\$ 2,28	R\$ 72,21	
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	31,67	R\$ 17,28	R\$ 547,26	
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,63	R\$ 59,29	R\$ 1.401,02	
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,63	R\$ 4,33	R\$ 102,32	
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,79	R\$ 31,32	R\$ 369,26	
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	18,00	R\$ 5,40	R\$ 97,20	
6.7	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	R\$ 37,35	R\$ 298,80	
7.0		PISOS					R\$ 7.248,92
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	58,08	R\$ 23,98	R\$ 1.392,76	
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	38,38	R\$ 141,73	R\$ 5.439,60	
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,80	R\$ 56,93	R\$ 387,12	
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,80	R\$ 4,33	R\$ 29,44	
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 746,40
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 8,71	R\$ 8,71	
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 129,47	R\$ 129,47	
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 116,78	R\$ 350,34	
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 91,68	R\$ 183,36	
8.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 74,52	R\$ 74,52	
9.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 503,11
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	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	R\$ 48,02	R\$ 288,12	
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
10.0		PINTURA					R\$ 6.558,82
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	625,79	R\$ 9,02	R\$ 5.644,63	
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,76	R\$ 11,93	R\$ 617,50	
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,70	R\$ 20,80	R\$ 139,36	
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	60,05	R\$ 2,62	R\$ 157,33	
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 113,99
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	189,98	R\$ 0,60	R\$ 113,99	
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.282,80
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 1.282,80	R\$ 1.282,80	
						BDI DA OBRA	23,42%
						TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI	R\$ 25.921,04
						TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 31.991,75

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 31.991,75 (TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAL E SETENTA E CINCO CENTAVOS)
 ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

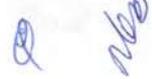
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. SÃO BERNARDO
LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DO INÁCIO, 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					
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	MÊS - 01	
				VALOR	SIMPLES (%)
002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 989,17	1.220,83	1.220,83	100,00%
003	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 148,31	183,04	183,04	100,00%
004	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 436,23	538,40	538,40	100,00%
005	COBERTURA	R\$ 5.005,22	6.177,44	6.177,44	100,00%
006	REVESTIMENTOS	R\$ 2.888,07	3.564,46	3.564,46	100,00%
007	PISOS	R\$ 7.248,92	8.946,62	8.946,62	100,00%
008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 746,40	921,21	921,21	100,00%
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 503,11	620,94	620,94	100,00%
010	PINTURA	R\$ 6.558,82	8.094,90	8.094,90	100,00%
011	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 113,99	140,69	140,69	100,00%
012	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.282,80	1.583,23	1.583,23	100,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM		R\$ 25.921,04		R\$ 31.991,75	
TOTAL DA OBRA COM BDI E ADM			R\$	31.991,75	

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. SÃO BERNARDO
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DO INÁCIO, 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				1,72
		Preço Unitário Adotado				1,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 %		0,000000		-
		Total da Composição				17,19
		Preço Unitário Adotado				17,19

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