



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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	122,56	0,03
2	0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	592,53	0,03
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000206	184,66	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	522,95	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitario Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
2	0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	8,22	0,11
2	0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	43,85	0,07
2	0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,02	0,11
2	0236146	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	155,30	0,19
2	0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	107,33	0,08
2	0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	27,13	0,07
2	0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				0,76
		Preço Unitario Adotado				0,76

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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 %			0,000000		-
	Total da Composição					12,85
	Preço Unitário Adotado					12,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 %			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				
2.3	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 %			0,000000		-
	Total da Composição					10,98
	Preço Unitário Adotado					10,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM		M3	08/03/2016		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037000	92,80	3,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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 Equipamento				3,43
		Custo Direto Total				3,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,43
		Preço Unitario 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 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				12,21
		Custo Direto Total				32,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,82
		Preço Unitario Adotado				32,82

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		RECUPERAÇÃO DE PORTA (AJUSTE DE FORRAS E PORTAS)	UN	14/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				
		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
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		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	11,69	11,69
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,02
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				16,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,34
		Preço Unitário Adotado				16,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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				
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 %		0,000000		-
		Total da Composição				24,02
		Preço Unitário Adotado				24,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,261000	13,46	3,51

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,278400	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 Unitario 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				2,28
		Preço Unitario Adotado				2,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	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 Unitario Adotado				286,67

M. S. P.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				
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				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	31/07/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,006700	12,07	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		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.	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

Handwritten signature and initials

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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	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				
88827		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	0,000014	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 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	0,000060	2.479,50	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				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. AF_10/2014	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				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço 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				



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	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
		Preço Unitário Adotado				20,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	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

Handwritten signatures and initials: Ruy, PBM, and a circled mark.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				
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		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	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 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,840000	0,44	2,57
		Sub-Total de MATERIAL				3,54
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²)	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				
6.5		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				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				
6.6		RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUI	M	08/03/2016		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,054375	9,13	0,50
	1	0116815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,005394	25,13	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,64
	2	0210097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,000000	0,77	0,77
	2	0210102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,004000	15,52	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,83
	3	0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,004400	20,47	0,09
	3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,001900	80,92	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				1,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,71
		Preço Unitário Adotado				1,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	08/03/2016		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,044000	13,46	14,05
	1	0112543 SERVENTE	H	1,740000	9,13	15,89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,94
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,008000	43,50	0,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,44	1,41
	2	0217894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,000000	204,45	204,45
		Sub-Total de MATERIAL				206,21
		Custo Direto Total				236,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				236,15
		Preço Unitário Adotado				236,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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			
6.9		REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	08/03/2016	
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,651630	6,82
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,652500	8,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			15,60
2	0210814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,350000	5,57
2	0211193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,050000	16,18
		Sub-Total de MATERIAL			21,75
		Custo Direto Total			37,35
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			37,35
		Preço Unitário Adotado			37,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.1		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	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	9,28
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070000	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
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520000	6,41
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120000	2,52
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520000	3,27
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,120000	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	Coefficiente	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	81,97
1	0112543	SERVENTE	H	8,378100	76,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			158,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,319800	12,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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 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	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		-

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

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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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				
C2898		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		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,156600	10,47	1,64
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,156600	13,46	2,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,75
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,006000	33,28	0,20
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,000000	0,70	0,70
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,002400	23,75	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,96
		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	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
		Sub-Total de MATERIAL				47,14
		Custo Direto Total				129,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				129,47
		Preço Unitário Adotado				129,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		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	-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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	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	Coefficiente	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 Unitário Adotado				91,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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
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	Coefficiente	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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	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	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				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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		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		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				
3		LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	08/03/2016		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,261000	13,46	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,51
	2 0211463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,000000	7,48	7,48
		Sub-Total de MATERIAL				7,48
		Custo Direto Total				10,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,99
		Preço Unitário Adotado				10,99

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		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				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 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				
10.3		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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR"	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,435000	13,46	5,86
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,348000	9,13	3,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,04
	2 0210154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080000	2,71	0,22
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,250000	11,70	2,93
		Sub-Total de MATERIAL				3,15
		Custo Direto Total				12,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,19
		Preço Unitário Adotado				12,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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				
10.5	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				
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	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

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. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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	0,89
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

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

GRUPO C			
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			

MCS
[Handwritten Signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TUBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, 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 REMUNARADO	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

ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

[Handwritten signatures and initials]

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



COMPOSI O DE BDI

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

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

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

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

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

ITAJAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

CPRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4676
Página
Tururu

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 INACIO, TURURU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÉS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÉS)]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT.(R\$)	SUBTOTAL(R\$)	TOTAL GERAL (R\$)
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.138,52
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	66,04	R\$ 1,72	R\$ 113,59	
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,10	R\$ 6,38	R\$ 109,10	
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,00	R\$ 27,33	R\$ 191,31	
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	22,40	R\$ 22,77	R\$ 510,05	
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 190,55	R\$ 190,55	
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,66	R\$ 10,98	R\$ 18,23	
2.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,66	R\$ 3,43	R\$ 5,69	
3.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.307,41
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,26	R\$ 872,40	R\$ 226,82	
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA).INCLUSIVE PINTURA	M2	7,00	R\$ 154,37	R\$ 1.080,59	
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 2.530,44
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	R\$ 420,10	R\$ 1.680,40	
4.2	C00X1	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	1,65	R\$ 130,50	R\$ 215,33	
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,65	R\$ 146,69	R\$ 242,04	
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	R\$ 87,32	R\$ 261,96	
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	R\$ 44,18	R\$ 66,27	
5.0		COBERTURA					R\$ 9.671,76
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	334,26	R\$ 24,02	R\$ 8.028,93	
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	18,90	R\$ 44,90	R\$ 848,61	
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	R\$ 6,51	R\$ 794,22	
6.0		REVESTIMENTOS					R\$ 14.336,50
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	66,04	R\$ 2,28	R\$ 150,57	
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	66,04	R\$ 17,28	R\$ 1.141,17	
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	49,91	R\$ 59,29	R\$ 2.959,16	
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,91	R\$ 4,33	R\$ 216,11	
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,00	R\$ 31,32	R\$ 469,80	
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	R\$ 5,40	R\$ 32,40	
6.7	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	7,29	R\$ 154,18	R\$ 1.123,97	
6.8	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	80,60	R\$ 94,86	R\$ 7.645,72	
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	16,00	R\$ 37,35	R\$ 597,60	
7.0		PISOS					R\$ 13.459,52
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	140,96	R\$ 23,98	R\$ 3.380,22	
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	64,14	R\$ 141,73	R\$ 9.090,56	
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,14	R\$ 56,93	R\$ 918,85	
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,14	R\$ 4,33	R\$ 69,89	
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.111,52
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	2,00	R\$ 116,78	R\$ 233,56	
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 91,68	R\$ 183,36	
8.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 29,58	R\$ 29,58	
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 16,09	R\$ 32,18	
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 38,33	R\$ 76,66	
8.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	40,00	R\$ 20,82	R\$ 832,80	
8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 17,99	R\$ 71,96	
8.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 256,62	R\$ 513,24	
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.224,06
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	C00X2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	9,00	R\$ 25,78	R\$ 232,02	
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	2,00	R\$ 168,91	R\$ 337,82	
9.4	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 998,76	R\$ 2.996,28	
9.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M. C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	R\$ 355,06	R\$ 1.420,24	
9.6	C1671	LUMINÁRIA RELETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	1,00	R\$ 33,70	R\$ 33,70	
10.0		PINTURA					R\$ 11.030,88
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.019,13	R\$ 9,02	R\$ 9.192,55	
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	123,74	R\$ 11,93	R\$ 1.476,22	
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,65	R\$ 20,80	R\$ 200,72	
10.4	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	61,60	R\$ 2,62	R\$ 161,39	
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 194,00
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	323,33	R\$ 0,60	R\$ 194,00	
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.282,80
12.1	C00XX	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\$ 62.287,41
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 76.875,12

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 76.875,12 (SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS)

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 03043572-7

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-17 | 711306.514086-9
RUA FRANCISCO DE SOUSA, 135 ALTOS, CENTRO ITAPAJÉ-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com



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)]

Cronograma Físico-Financeiro					
				MÊS - 01	
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI	VALOR	SIMPLES (%)
002	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.138,52	1.405,16	1.405,16	100,00%
003	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.307,41	1.613,61	1.613,61	100,00%
004	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.530,44	3.123,07	3.123,07	100,00%
005	COBERTURA	R\$ 9.671,76	11.936,89	11.936,89	100,00%
006	REVESTIMENTOS	R\$ 14.336,50	17.694,11	17.694,11	100,00%
007	PISOS	R\$ 13.459,52	16.611,74	16.611,74	100,00%
008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.111,52	2.606,04	2.606,04	100,00%
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.224,06	6.447,53	6.447,53	100,00%
010	PINTURA	R\$ 11.030,88	13.614,31	13.614,31	100,00%
011	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 194,00	239,43	239,43	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\$ 62.287,41		R\$ 76.875,12	
TOTAL DA OBRA COM BDI E ADM			R\$	76.875,12	

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM R\$ 62.287,41 R\$ 76.875,12

TOTAL DA OBRA COM BDI E ADM R\$ 76.875,12

[Handwritten signatures]

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				
2.1		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	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

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	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	122,56	0,03
2	0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	592,53	0,03
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000206	184,66	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	522,95	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2018		
2	0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	8,22	0,11
2	0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	43,85	0,07
2	0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,02	0,11
2	0236146	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	155,30	0,19
2	0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	107,33	0,08
2	0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	27,13	0,07
2	0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 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 %		0,000000		-
		Total da Composição				0,76
		Preço Unitário Adotado				0,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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 %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. 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				
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 %			0,000000		-
	Total da Composição					12,85
	Preço Unitário Adotado					12,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 %			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				
2.2	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
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,38
	Custo Direto Total					6,38
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,38
	Preço Unitário Adotado					6,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	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



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				27,33
		Custo Direto Total				27,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,33
		Preço Unitário Adotado				27,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,217500	13,46	2,93
	1 0112543	SERVEnte	H	2,173260	9,13	19,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,77
		Custo Direto Total				22,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,77
		Preço Unitário Adotado				22,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		RETIRADA DE ÁRVORES	UN	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	20,871300	9,13	190,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				190,55
		Custo Direto Total				190,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				190,55
		Preço Unitário Adotado				190,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		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 %		0,000000		-
		Total da Composição				10,98
		Preço Unitário Adotado				10,98

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