

OBRA: CONSTRUÇÕES DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

I-PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO						
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					
1.1	MÃO DE OBRA INDIRETA			1,52		
1.2	TRANSPORTE			0,2		
1.3	ALIMENTAÇÃO			0,75		
1.4	MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES			1,05		
					3,52	%
II-PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS						
1.0	DESPESAS					
1.1	DESPESAS FINANCEIRAS			0,6		
					0,6	%
III-PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO						
1.0	RISCO					
1.1	RISCO			1,9		
					1,9	%
2.0	LUCRO					
2.1	LUCRO			6		
					6	%
3.0	TRIBUTOS					
3.1	COFINS			3		
3.2	PIS			0,65		
3.3	ISS			2		
					5,65	%
IV-TOTAL DO B.D.I CORROGIDO(INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO						
Fórmula de Calculo do BDI(%)=(((1+AC+CF+R+G))/(1-(T+L))-1)*100						
AC-	TAXA DA SOMATÁRIA DAS DISPESAS INDIRETAS, EXETO TRIBUTOS E DESPESAS FINANCEIRAS					
CF-	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINACEIRAS					
R-	VALOR CORRESPONDENTE AO RISCO					
G-	VALOR CORRESPONDENTE A GARANTIA					
T-	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDENCIA DE TRIBUTOS					
L-	TAXA CORRESPONDENTE AO LUCRO					
COMPOSIÇÃO AO BDI DEVERÁ SER ABERTA COM OS SEGUINTES ITENS/INTERVALOS						
1-	GARANTIA -DE 0,00% A 0,42%					
2-	RISCO- DE 0,00 A 2,05%					
3-	DESPESAS FINANCEIRAS -0,00% A 1,20%					
4-	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -0,11% 8,03%					
5-	LUCRO-3,83% A 9,96%					
6-	TRIBUTOS -6,03% 9,03%					
BDI(%)=	(((1+AC+CF+R+G))/(1-(T+L))-1)*100					
BDI(%)=	20,00					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17

BDI 20%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		37,8000	37,8000

B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,9200	0,0000
B2	Feriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,0900	6,2400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,3300	15,9900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	4,8600	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6700	3,6100
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
TOTAL		14,8500	11,4700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,7600	6,0400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
TOTAL		17,1900	6,3700

Horista = 114,17%
 Mensalista = 71,63%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17

BDI 20%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

OD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17

BDI 20%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
 Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000

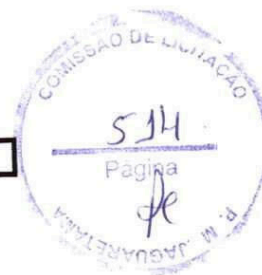
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C	GRUPO C
---	---------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17

BDI 20%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
 Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPOO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Código	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	201,25	2,0125
Total:						2,0125

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,83	4,8300
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,59	26,3600
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	200,00	200,0000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,19	1,2309
Total:						232,4209

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,2800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,44	24,8800
Total:						41,1600

Valor Simples:	262,10
Valor Encargos (88.66%):	13,54
Valor com Encargos:	275,64
Total Geral:	275,64

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	13,46	107,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	9,13	73,0400
Total:						180,7200

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,41	14,4100
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,84	28,4000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91	148,9550
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,00	24,0000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	31,50	315,0000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	14,00	70,0000
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50000000	9,40	4,7000
Total:						684,4650

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	291,13	36,3913
Total:						36,3913

Valor Simples:	812,19
Valor Encargos (87.01%):	89,39
Valor com Encargos:	901,58
Total Geral:	901,58

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,6900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,33	259,8000
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,65	369,6500
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,35	9,4000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,90	5,8000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,25	25,5000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,5000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,92	25,9200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,24	70,2400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	1,00000000	420,00	420,0000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,4000
Total:						1.510,9000

Valor Simples:	1.510,90
Valor Encargos:	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

						Valor com Encargos:	1.510,90
						Total Geral:	1.510,90
1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)							
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,0000	
						Total:	206,0000
						Valor Simples:	206,00
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	206,00
						Total Geral:	206,00
1.5. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	20,09	1,7077	
						Total:	1,7077
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	13,46	161,5200	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,0380	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,0800	
						Total:	311,6380
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	46,00	3,7030	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	56,00	5,8520	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	18,37	34,9030	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,50	13,0900	
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	16,53	4,1325	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	14,79	72,4710	
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,8800	
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,80000000	9,40	7,5200	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,74	14,2200	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	6,18	6,6744	
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	8,03	9,5557	
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	20,16	16,1280	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	20,60	82,4000	
						Total:	272,5296
						Valor Simples:	440,35
						Valor Encargos (87.01%):	145,52
						Valor com Encargos:	585,87
						Total Geral:	585,87
1.6. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,46	1,7498	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	9,13	1,1869	
						Total:	2,9367
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,60	0,2920	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,79	0,5916	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,40	0,1128	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,60	0,1854	
						Total:	1,1818
						Valor Simples:	2,75
						Valor Encargos (87.01%):	1,37
						Valor com Encargos:	4,12
						Total Geral:	4,12
2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,5210	
						Total:	15,5210
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00	50,6000	
						Total:	50,6000
						Valor Simples:	58,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

						Valor Encargos (87.01%):	7,21
						Valor com Encargos:	66,11
						Total Geral:	66,11
2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,1945	
						Total:	24,1945
						Valor Simples:	12,94
						Valor Encargos (87.01%):	11,24
						Valor com Encargos:	24,18
						Total Geral:	24,18
2.3. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,5210	
						Total:	15,5210
						Valor Simples:	8,30
						Valor Encargos (87.01%):	7,21
						Valor com Encargos:	15,51
						Total Geral:	15,51
2.4. 55835 - REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)							
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	12,44	43,5400	
						Total:	43,5400
						Valor Simples:	30,09
						Valor Encargos (88.66%):	13,45
						Valor com Encargos:	43,54
						Total Geral:	43,54
3.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5cm (M2)							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,09	0,7232	
						Total:	0,7232
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,3840	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,0430	
						Total:	15,4270
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,00	1,5272	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	56,00	2,4640	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,50	5,5000	
						Total:	9,4912
						Valor Simples:	18,24
						Valor Encargos (87.01%):	7,40
						Valor com Encargos:	25,64
						Total Geral:	25,64
3.1.2. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	SINAPI	L	0,10000000	6,26	0,6260	
00004491	BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	M	0,27500000	6,59	1,8123	
00004512	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,24000000	2,08	0,4992	
00005061	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,15000000	11,00	1,6500	
00006189	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,79200000	5,68	4,4986	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M				
						Total:	9,0860
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,31	2,9948	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	16,28	14,6520
Total:						17,6468
Valor Simples:						20,70
Valor Encargos (88.66%):						6,04
Valor com Encargos:						26,74
Total Geral:						26,74

3.1.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,8376
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,0768
Total:						1,9144

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
63	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,96	4,5540
Total:						4,7534
Valor Simples:						5,78
Valor Encargos (87.01%):						0,89
Valor com Encargos:						6,67
Total Geral:						6,67

3.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,3443
Total:						14,3443

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800
Total:						54,7800

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,00	39,8774
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,1120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,5000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,2088
Total:						262,6982
Valor Simples:						301,86
Valor Encargos (87.01%):						29,94
Valor com Encargos:						331,80
Total Geral:						331,80

3.1.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800
Total:						81,7000
Valor Simples:						43,69
Valor Encargos (87.01%):						38,00
Valor com Encargos:						81,69
Total Geral:						81,69

3.2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,09	0,7232
Total:						0,7232

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,3840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,0430
Total:						15,4270

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,00	1,5272
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	56,00	2,4640
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,50	5,5000
Total:						9,4912
Valor Simples:						18,24
Valor Encargos (87.01%):						7,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

						Valor com Encargos:	25,64
						Total Geral:	25,64
3.2.2. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	6,26	0,6260	
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,27500000	6,59	1,8123	
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,24000000	2,08	0,4992	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	11,00	1,6500	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,79200000	5,68	4,4986	
						Total:	9,0860
Ítem	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
18239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,31	2,9948	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	16,28	14,6520	
						Total:	17,6468
						Valor Simples:	20,70
						Valor Encargos (88.66%):	6,04
						Valor com Encargos:	26,74
						Total Geral:	26,74
3.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,8376	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,0768	
						Total:	1,9144
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,96	4,5540	
						Total:	4,7534
						Valor Simples:	5,78
						Valor Encargos (87.01%):	0,89
						Valor com Encargos:	6,67
						Total Geral:	6,67
3.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,7329	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,9422	
						Total:	1,6751
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,14	4,7610	
						Total:	4,9604
						Valor Simples:	5,86
						Valor Encargos (87.01%):	0,78
						Valor com Encargos:	6,64
						Total Geral:	6,64
3.2.5. C0843 - CONCRETO P/VIbr., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,3443	
						Total:	14,3443
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800	
						Total:	54,7800
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,00	39,8774	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,1120	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,5000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,2088	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

Total:	262,6982
Valor Simples:	301,86
Valor Encargos (87.01%):	29,94
Valor com Encargos:	331,80
Total Geral:	331,80

3.2.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800
Total:						81,7000

Valor Simples:	43,69
Valor Encargos (87.01%):	38,00
Valor com Encargos:	81,69
Total Geral:	81,69

S03365 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (m2)						
--	--	--	--	--	--	--

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	10,40	1,5600
I01347S	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	ORSE	m2	0,29200000	30,37	8,8680
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,19	0,1238
I04509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	1,36100000	3,69	5,0221
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	7,93	0,1983
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	8,08	0,8080
I06193S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	ORSE	m	0,15300000	4,48	0,6854
Total:						17,2656

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,03300000	12,76	13,1811
I06111S	Servente	ORSE	h	0,25800000	8,67	2,2369
Total:						15,4179

Código	Peças, Ripões etc	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,53400000	4,68	7,1791
Total:						7,1791

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,37000000	3,27	4,4799
I0551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,37000000	3,26	4,4662
Total:						8,9461

Valor Simples:	40,67
Valor Encargos (114.17%):	8,21
Valor com Encargos:	48,88
Total Geral:	48,88

4.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,8376
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,0768
Total:						1,9144

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,96	4,5540
Total:						4,7534

Valor Simples:	5,78
Valor Encargos (87.01%):	0,89
Valor com Encargos:	6,67
Total Geral:	6,67

4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,7329
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,9422
Total:						1,6751

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	-------	-------	--------------	-------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,14	4,7610
Total:						4,9604
Valor Simples:						5,86
Valor Encargos (87.01%):						0,78
Valor com Encargos:						6,64
Total Geral:						6,64

4.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,3443
Total:						14,3443

MAO DE OBRA

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800
Total:					54,7800	

MATERIAIS

Ítem	Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,00	39,8774
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,1120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,5000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,2088
Total:						262,6982
Valor Simples:						301,86
Valor Encargos (87.01%):						29,94
Valor com Encargos:						331,80
Total Geral:						331,80

4.1.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,3000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	9,13	73,0400
Total:						140,3400

Valor Simples:						75,04
Valor Encargos (87.01%):						65,29
Valor com Encargos:						140,33
Total Geral:						140,33

4.2.1. S03365 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (m2)

Ítem	Material - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	10,40	1,5600
101347S	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	ORSE	m2	0,29200000	30,37	8,6680
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,19	0,1238
104509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	1,36100000	3,69	5,0221
105068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	7,93	0,1983
105069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	8,08	0,8080
106193S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	ORSE	m	0,15300000	4,48	0,6854
Total:						17,2656

Mão-de-obra - SINAPI

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,03300000	12,76	13,1811
106111S	Servente	ORSE	h	0,25800000	8,67	2,2369
Total:					15,4179	

Peças, Ripões etc

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,53400000	4,68	7,1791
Total:					7,1791	

Provisórios

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,37000000	3,27	4,4799
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,37000000	3,26	4,4662
Total:					8,9461	

Valor Simples:						40,67
Valor Encargos (114.17%):						8,21
Valor com Encargos:						48,88
Total Geral:						48,88

X

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,8376
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,0768
Total:						1,9144

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,96	4,5540
Total:						4,7534
Valor Simples:						5,78
Valor Encargos (87.01%):						0,89
Valor com Encargos:						6,67
Total Geral:						6,67

4.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
go	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,7329
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,9422
Total:						1,6751

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,14	4,7610
Total:						4,9604
Valor Simples:						5,86
Valor Encargos (87.01%):						0,78
Valor com Encargos:						6,64
Total Geral:						6,64

4.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,3443
Total:						14,3443

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800
Total:						54,7800

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,00	39,8774
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,2088
Total:						262,6982
Valor Simples:						301,86
Valor Encargos (87.01%):						29,94
Valor com Encargos:						331,80
Total Geral:						331,80

4.2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	9,13	73,0400
Total:						140,3400
Valor Simples:						75,04
Valor Encargos (87.01%):						65,29
Valor com Encargos:						140,33
Total Geral:						140,33

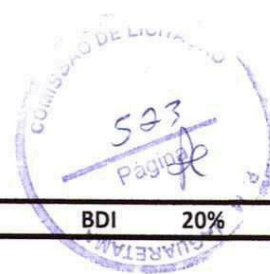
4.3.1. S03365 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (m2)						
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	10,40	1,5600
I01347S	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	ORSE	m2	0,29200000	30,37	8,8680
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,19	0,1238
I04509S	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	1,36100000	3,69	5,0221
I05068S	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	7,93	0,1983

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	8,08	0,8080
I06193S	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	ORSE	m	0,15300000	4,48	0,6854
					Total:	17,2656

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,03300000	12,76	13,1811
I06111S	Servente	ORSE	h	0,25800000	8,67	2,2369
					Total:	15,4179

Código	Peças, Ripões etc	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,53400000	4,68	7,1791
					Total:	7,1791

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,37000000	3,27	4,4799
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,37000000	3,26	4,4662
					Total:	8,9461

Valor Simples:	40,67
Valor Encargos (114.17%):	8,21
Valor com Encargos:	48,88
Total Geral:	48,88

4.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,8376
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,0768
					Total:	1,9144

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,96	4,5540
					Total:	4,7534

Valor Simples:	5,78
Valor Encargos (87.01%):	0,89
Valor com Encargos:	6,67
Total Geral:	6,67

4.3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,7329
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,9422
					Total:	1,6751

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,1994
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,14	4,7610
					Total:	4,9604

Valor Simples:	5,86
Valor Encargos (87.01%):	0,78
Valor com Encargos:	6,64
Total Geral:	6,64

4.3.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,3443
					Total:	14,3443

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,7800
					Total:	54,7800

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,00	39,8774
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,2088
					Total:	262,6982

Valor Simples:	301,86
Valor Encargos (87.01%):	29,94
Valor com Encargos:	331,80

X

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

						Total Geral:	331,80
4.3.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,3000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	9,13	73,0400	
						Total:	140,3400
						Valor Simples:	75,04
						Valor Encargos (87.01%):	65,29
						Valor com Encargos:	140,33
						Total Geral:	140,33
4.4.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,3443	
						Total:	14,3443
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	10,47	128,7810	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	13,46	64,6080	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	13,46	100,9500	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,9200	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	9,13	109,5600	
						Total:	430,8190
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,97	11,9640	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	46,00	28,6810	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,06	243,6000	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,00	49,1680	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,50	163,8000	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,79	8,8740	
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	9,40	18,8000	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,18	30,9000	
						Total:	555,7870
						Valor Simples:	796,03
						Valor Encargos (87.01%):	204,97
						Valor com Encargos:	1.001,00
						Total Geral:	1.001,00
73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	15,45	61,8000	
						Total:	61,8000
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	16,37	13,9145	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	12,44	10,5740	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00480000	298,70	1,4338	
						Total:	25,9223
						Valor Simples:	79,46
						Valor Encargos (88.66%):	8,26
						Valor com Encargos:	87,72
						Total Geral:	87,72
5.1.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	13,46	25,3048	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,13	9,5865	
						Total:	34,8913
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,21	21,0500	
						Total:	21,0500
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	595,08	3,1539	
						Total:	3,1539

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

						Valor Simples:	42,13
						Valor Encargos (87.01%):	16,97
						Valor com Encargos:	59,10
						Total Geral:	59,10
5.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,2256	
						Total:	23,6856
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,00	0,6900	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,74	1,6132	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,0900	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,5000	
						Total:	13,8932
						Valor Simples:	26,56
						Valor Encargos (87.01%):	11,02
						Valor com Encargos:	37,58
						Total Geral:	37,58
5.2.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,1900	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,7992	
						Total:	36,9892
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,00	1,8998	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,74	4,5806	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,50	3,0950	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,7400	
						Total:	29,3154
						Valor Simples:	49,09
						Valor Encargos (87.01%):	17,21
						Valor com Encargos:	66,30
						Total Geral:	66,30
5.2.3. 93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADACOM COLHER. AF_03/2016 (M)							
Jo	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00350000	313,63	1,0977	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,37	2,4555	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,44	0,3732	
						Total:	3,9264
						Valor Simples:	2,89
						Valor Encargos (88.66%):	1,03
						Valor com Encargos:	3,92
						Total Geral:	3,92
5.2.4. 74229/001 - DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,34	1,6380	
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	228,64	228,6400	
						Total:	230,2780
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	15,61	74,9280	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	12,44	28,6120	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	298,70	0,9857	
						Total:	104,5257
						Valor Simples:	300,29
						Valor Encargos (88.66%):	34,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIOPO - PADRÃO FNDE
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
DATA: mar/17



COMPOSIÇÕES

						Valor com Encargos:	334,83	
						Total Geral:	334,83	
6.2.1.	C1361	- FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Código	MAO DE OBRA		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,9400	
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,9200	
						Total:	47,8600	
Código	MATERIAIS		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,0000	
						Total:	46,0000	
						Valor Simples:	71,59	
						Valor Encargos (87.01%):	22,28	
						Valor com Encargos:	93,87	
						Total Geral:	93,87	
6.2.2.	90831	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)						
Código	MATERIAL		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA		SINAPI	CJ	1,00000000	45,54	45,5400	
						Total:	45,5400	
Código	SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,76700000	16,13	12,3717	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,38400000	12,44	4,7770	
						Total:	17,1487	
						Valor Simples:	56,93	
						Valor Encargos (88.66%):	5,76	
						Valor com Encargos:	62,69	
						Total Geral:	62,69	
6.3.1.	91338	- PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (M2)						
Código	MATERIAL		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS		SINAPI	310ML	0,88290000	31,85	28,1204	
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTOANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		SINAPI	M2	1,00000000	575,72	575,7200	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,9381	
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADONATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)		SINAPI	M	6,85040000	17,05	116,7993	
						Total:	723,5778	
Código	SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,35630000	16,37	5,8326	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,17790000	12,44	2,2131	
						Total:	8,0457	
						Valor Simples:	728,91	
						Valor Encargos (88.66%):	2,79	
						Valor com Encargos:	731,70	
						Total Geral:	731,70	
6.3.2.	91338	- PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (M2)						
Código	MATERIAL		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS		SINAPI	310ML	0,88290000	31,85	28,1204	
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTOANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		SINAPI	M2	1,00000000	575,72	575,7200	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,9381	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO - PADRÃO FNDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: mar/17



BDI 20%

COMPOSIÇÕES

00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADONATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	6,85040000	17,05	116,7993
----------	---	--------	---	------------	-------	----------

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,37	5,8326
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	12,44	2,2131

Total:	8,0457
Valor Simples:	728,91
Valor Encargos (88.66%):	2,79
Valor com Encargos:	731,70
Total Geral:	731,70

6.3.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,85	28,1204
914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTOANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	575,72	575,7200
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,9381
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADONATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	6,85040000	17,05	116,7993

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,37	5,8326
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	12,44	2,2131

Total:	8,0457
Valor Simples:	728,91
Valor Encargos (88.66%):	2,79
Valor com Encargos:	731,70
Total Geral:	731,70

6.3.4. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,85	28,1204
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTOANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	575,72	575,7200
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,9381
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADONATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	6,85040000	17,05	116,7993

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,37	5,8326
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	12,44	2,2131

Total:	8,0457
Valor Simples:	728,91
Valor Encargos (88.66%):	2,79
Valor com Encargos:	731,70
Total Geral:	731,70

6.4.1. 00000597 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO,(DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR). (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000597	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO,(DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR).	SINAPI	M2	1,00000000	342,22	342,2200

Total:	342,2200
Valor Simples:	342,22
Valor Encargos:	0,00

X