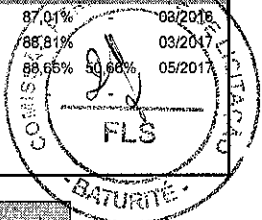


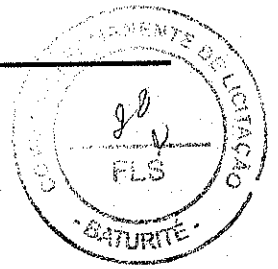
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

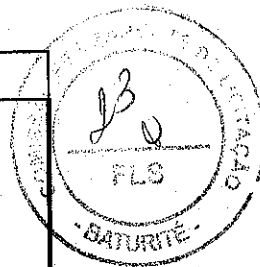
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	07/05/2017	BDI :	24,52%	
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		08/2018
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	89,65%	50,68%	05/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.453,09	100,00 %		100,00 %
			1.453,09		1.453,09
2	PAREDES E PAINÉIS	1.079,67	100,00 %		100,00 %
			1.079,67		1.079,67
3	REVESTIMENTOS	2.316,56	100,00 %		100,00 %
			2.316,56		2.316,56
4	COBERTA	15.691,96	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.845,98	7.845,98	15.691,96
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.767,55		100,00 %	100,00 %
				7.767,55	7.767,55
6	PISOS	8.072,49	100,00 %		100,00 %
			8.072,49		8.072,49
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.434,88	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			4.504,42	1.930,46	6.434,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.454,70	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.418,29	1.036,41	3.454,70
9	PINTURA	34.037,42	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			13.614,97	20.422,45	34.037,42
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.691,60	51,44 %	48,56 %	100,00 %
			10.129,36	9.562,24	19.691,60
		99.999,92	51.434,83	48.565,09	99.999,92
			51.434,83	99.999,92	99.999,92


Pedro Campêlo Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA: 48584/ CE
 RNP: 0610414704



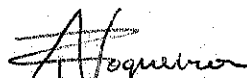


Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo	A	Administração central	
	A.1	Administração central (AC)	3,00%
	A.2	Seguro (S)	0,40%
	A.3	Riscos (R.)	0,97%
	A.4	Garantia (G)	0,40%
Total do grupo A			4,77%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro (L)	6,16%
Total do grupo B			6,16%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	2,00%
	C.4	CPRB	4,50%
Total do grupo C			10,15%
Grupo	D	Despesas Financeiras (DF)	
		Despesas Financeiras (DF)	0,590%
Total do grupo D			0,590%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) = $\frac{((1+AC + S + R + G) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1$			24,52%


PEDRO CAMPELO NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 48584

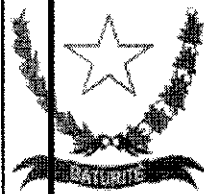
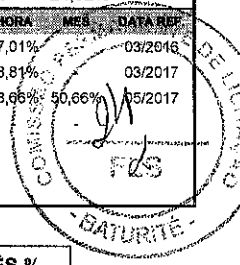


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA:	07/05/2017	BDI:	24,52%	
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	05/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	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
	TOTAL	15,43	11,78

D	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
	TOTAL	8,33	3,39

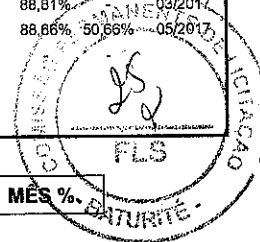
Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (JMPA)	DATA :	07/05/2017	BDI :	24,52%	
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	05/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

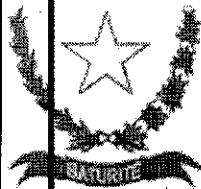
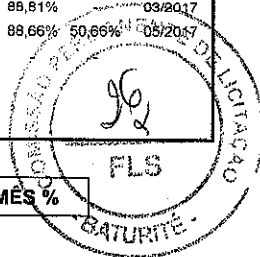


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL DE PRONTO ATENDIMENTO (UMPA)	DATA :	07/05/2017	BDI :	24,52%	
ENDEREÇO:	CENTRO - BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
UNIDADES:	1.0UNI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 99.999,92	SINAPI	2017/04 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	05/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

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

A + B + C + D

Pedro Campêlo Nogueira
Pedro Campêlo Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 48584/CE
RNP: 0610414704