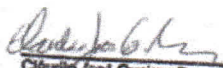


ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 07/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%


 André Moreira de Carvalho
 Engº Civil
 CREA 53277/CE
 RLP 0613148355


 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 134190 - CE

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não Incide	1,66%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
TOTAL(A+B+C+D)		88,68%	50,78%	118,19%	74,47%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RUP 0513148355

Cleandro José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 134190 - CE

RESUMO SINTÉTICO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	SERVIÇOS C/ BDI	MATERIAIS C/ BDI	TOTAL	%
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	UNID	1,00	2.464,20		2.464,20	0,57%
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MESES	3,00	12.838,00		12.838,00	2,95%
3.0	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	UNID	1,00	7.839,54		7.839,54	1,80%
4.0	URBANIZAÇÕES DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	UNID	1,00	3.597,90		3.597,90	0,83%
5.0	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	UNID	1,00	2.499,79		2.499,79	0,57%
6.0	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	UNID	1,00		23.435,82	23.435,82	5,39%
7.0	ADUTORA DE ÁGUA - SERVIÇOS	M	1.109,23	25.785,15		25.785,15	5,93%
8.0	ADUTORA DE ÁGUA - MATERIAIS	M	1.109,23		34.557,38	34.557,38	7,95%
9.0	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS- FUSTE 10,0M VOL. 30,00M³	UNID	1,00	31.421,87		31.421,87	7,23%
10.0	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS- FUSTE 10,0M VOL. 30,00M³	UNID	1,00		34.788,70	34.788,70	8,00%
11.0	REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS	M	4.909,17	90.139,54		90.139,54	20,73%
12.0	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	M	4.909,17		85.277,55	85.277,55	19,81%
13.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	UNID	140,00	76.462,40		76.462,40	17,58%
14.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	UNID	140,00		3.728,20	3.728,20	0,86%
TOTAL GERAL						434.836,04	99,99%

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0613148335

Claudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 134190 - CE

OBRA: SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
LOCAL: CACHOEIRA E CARNAUBA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.464,20	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.464,20	0,00	0,00	2.464,20
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.838,00	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%
			4.236,54	4.364,92	4.236,54	12.838,00
3.0	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	7.839,54	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			3.919,77	3.919,77	0,00	7.839,54
4.0	URBANIZAÇÕES DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.597,90	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			1.798,95	1.798,95	0,00	3.597,90
5.0	CAPTAÇÃO - POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	2.499,79	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			1.249,90	1.249,90	0,00	2.499,80
6.0	CAPTAÇÃO -POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	23.435,82	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			23.435,82	0,00	0,00	23.435,82
7.0	ADUTORA DE ÁGUA - SERVIÇOS	25.785,15	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			25.785,15	0,00	0,00	25.785,15
8.0	ADUTORA DE ÁGUA - MATERIAIS	34.557,38	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	17.278,69	17.278,69	34.557,38
9.0	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS- FUSTE 10,0M VOL. 30,00M³	31.421,87	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	15.710,94	15.710,94	31.421,88
10.0	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS- FUSTE 10,0M VOL. 30,00M³	34.788,70	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	17.394,35	17.394,35	34.788,70
11.0	REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS	90.139,54	20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
			18.027,91	27.041,86	45.069,77	90.139,54
12.0	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	85.277,55	20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
			17.055,51	25.583,27	42.638,78	85.277,56
13.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	76.462,40	20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
			15.292,48	22.938,72	38.231,20	76.462,40
14.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	3.728,20	20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
			745,64	1.118,46	1.864,10	3.728,20
PORCENTAGEM		100,00%	26,22%	31,83%	41,95%	100,00%
TOTAL GERAL		434.836,04	114.011,87	138.399,83	182.424,37	434.836,04

André
André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0613148335

Cláudio
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 134190 - CE

QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

207

OBRA: SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

IC-150405		TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO		UN	204,55		
CÓD	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6,74	H	17,33	116,80	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6,74	H	13,02	87,75	
TOTAL SERVIÇOS						204,55	
IC-150409		TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)		UN	76,78		
CÓD	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,53	H	17,33	43,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,53	H	13,02	32,94	
TOTAL SERVIÇOS						76,78	
IC-150413		TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO		UN	51,29		
CÓD	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,69	H	17,33	29,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,69	H	13,02	22,00	
TOTAL SERVIÇOS						51,29	
IC-150417		TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO		UN	127,77		
CÓD	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,21	H	17,33	72,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,21	H	13,02	54,81	
TOTAL SERVIÇOS						127,77	
IC-150421		TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO		UN	76,78		
CÓD	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,53	H	17,33	43,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,53	H	13,02	32,94	
TOTAL SERVIÇOS						76,78	


 André Moreira de Carvalho
 Engº Civil
 CREA 53277/CE
 RNP 0513148335