



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta contratação visa garantir a continuidade da manutenção de todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio para os prédios (próprios e locados) nos quais a responsabilidade por tais sistemas é deste TRE, bem como os sistemas existentes na Sede da Rua 7 de Setembro, que está na iminência de ocupação pelo TRE, atendendo à legislação e normatização correspondente, tendo em vista que o contrato vigente expira em 10-01-2019, sem possibilidade de prorrogação pois esgotará o prazo máximo de 60 (sessenta) meses.

Visa, principalmente, proteger a saúde e integridade física da população fixa e flutuante que utiliza as dependências da Justiça Eleitoral, minimizando a perda de patrimônio material, documentos e processos de valor incomensurável, no caso de situações de emergência ou ocorrência de sinistros.

Esta manutenção abrange, em especial, os extintores de incêndio e iluminação de emergência do TRE em todos os imóveis em uso pela Justiça Eleitoral no estado, propiciando melhor monitoramento pela SENGE.

Não estão incluídos nesta contratação os imóveis onde a responsabilidade pela manutenção dos sistemas de prevenção de incêndio são de responsabilidade do locador ou administração do condomínio onde o cartório está instalado.

No caso de ocorrerem mudanças de local de atendimento em alguma cidade, o contrato também abrangerá o referido local, tendo em vista que os serviços no interior do estado deverão ser executados por evento, sendo os valores orçados iguais para qualquer cidade.

No caso de aluguel ou aquisição de novos prédios por este TRE, poderão ser acrescidos ao contrato, se for do interesse da Administração, através de termo aditivo.

2. ANÁLISE DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES - JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ADOTADA

Nos casos de equipamentos que necessitam de manutenção continuada, como os sistemas de prevenção de incêndio, a solução adotada é a contratação de uma empresa especializada para realizar a manutenção preventiva, a manutenção corretiva e o atendimento de chamados, com Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica respectiva, para todos os imóveis em uso pela Justiça Eleitoral no estado do Rio Grande do Sul onde a responsabilidade pela manutenção dos sistemas de prevenção de incêndio seja do TRE, podendo solicitar alteração de endereço ou acréscimos aos imóveis relacionados.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

A exemplo das contratações anteriores, esta contratação visa, além da manutenção, o fornecimento eventual de peças de reposição.

3.DESCRICÃO DETALHADA DA SOLUÇÃO ADOTADA

Prestação de serviços continuados, por empresa especializada, de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de prevenção de incêndio dos prédios (próprios ou alugados) ocupados pela Justiça Eleitoral do estado do Rio Grande do Sul, sob regime de empreitada por preço unitário.

3.1.RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA E A QUANTIDADE PREVISTA

A demanda abrangerá a revisão de todos os sistemas de prevenção de incêndio, **mensalmente**, nos imóveis próprios do TRE, somando uma área útil de 24.350,75 m², incluindo as manutenções anuais de 207 extintores de incêndio, 82 mangueiras de incêndio, nestes mesmos imóveis.

Abrange a revisão anual de todos os sistemas existentes em 125 imóveis utilizados pelos cartórios do interior do estado, compreendendo, aproximadamente 422 extintores de incêndio.

3.2. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Está previsto nessa contratação o atendimento ao Art. 6º da Instrução Normativa MPOG nº 1 de 19/01/10, onde consta que a empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, podendo o FISCAL/GESTOR solicitar, no período de execução dos serviços, a comprovação destas práticas:

- Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
- Adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído na Lei 10.506/08, da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, RS, de 05 de agosto de 2008;
- Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;
- Respeite as Normas Brasileiras – NBRs publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

4.NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

Não será necessária nenhuma adequação do ambiente.

5.CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

Esta contratação visa manter a continuidade da manutenção de todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio para os prédios (próprios e locados) nos quais a responsabilidade por tais sistemas é deste TRE, atendendo à legislação e normatização correspondente.

6.ESTIMATIVA DE DESPESA

Com base na contratação atual, na pesquisa de mercado realizada em janeiro de 2018, conforme documento nº 006.683/2018 do PAE nº 1302/2013, bem como PAE nº 400.523/2015 – STF – Pregão Eletrônico nº 29/2016, atualizados pelo IPCA, estimamos o custo anual para a manutenção em R\$ 450.491,92.

Para o fornecimento de peças, estimamos o valor anual em R\$ 20.000,00, levando em conta a média de gastos nos anos de 2014, 2015, 2016 e 2017 e o acréscimo do imóvel que abrigará a Sede da Rua Sete de Setembro.

A estimativa de custos, englobando os serviços e fornecimento eventual de peças, resulta num valor anual total estimado de R\$ 470.491,92.

7.INDICAÇÃO DE GESTOR E FISCAL

Gestor – Arno Bento.

Gestor Substituto – Lúcia Generali da Costa

8. ANEXOS

Anexo H: Planilha estimativa de custos.

Porto Alegre, janeiro de 2019.

Lucia Generali da Costa
(Elaboração)

Arno Bento
Chefe da SENGE



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

ANEXO H - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA DE CUSTOS

Manutenção preventiva e corretiva das Instalações de Prevenção de Incêndio dos prédios ocupados (próprios ou locados) pela Justiça Eleitoral no Estado

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	M. OBRA	MÃO DE OBRA C/BDI (BDI=27,36%)	Total Anual (previsão)
				R\$	R\$	
1	Serviços a serem realizados no prédios de próprios de Porto alegre					
1.1	Serviços mensais					
1.1.1	Prestação de serviços mensais de supervisão, gerenciamento e manutenção de sistemas de prevenção de incêndio instalados nos prédios próprios do TRE-RS localizados em Porto Alegre, de acordo com condições, especificações e periodicidades estabelecidas no termo de referência					
1.1.1.2	Prédio Sede	mês	12	4.122,26	5.249,92	62.999,01
1.1.1.3	Sede da Rua 7 de Setembro	mês	12	10.017,42	12.757,72	153.092,61
1.1.1.4	Prédio Anexo I	mês	12	2.208,36	2.812,46	33.749,57
1.1.1.5	Prédio Anexo II	mês	12	736,10	937,46	11.249,55
1.2	Serviços em extintores de incêndio					
1.2.1	Recarga de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 2)	unid.	26	54,92	69,94	1.818,56
1.2.2	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	11	54,92	69,94	769,39
1.2.3	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	4	62,86	80,06	320,22
1.2.4	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	11	78,78	100,33	1.103,64
1.2.5	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	94,67	120,57	120,57
1.2.6	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	37,88	48,24	48,24
1.2.7	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	35	70,81	90,18	3.156,29
1.2.8	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	5	94,67	120,57	602,83
1.2.9	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 25kg (com manutenção nível 2)	unid.	2	387,22	493,15	986,29
1.2.10	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	68,82	87,65	87,65
1.2.11	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	2	78,78	100,33	200,66
1.2.12	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	98,73	125,74	125,74
1.2.13	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 3)	unid.	52	62,86	80,06	4.162,88
1.2.14	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	3	71,41	90,94	272,83
1.2.15	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	2	78,78	100,33	200,66
1.2.16	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	9	94,67	120,57	1.085,10
1.2.17	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	113,44	144,48	144,48
1.2.18	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	53,61	68,27	68,27
1.2.19	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	63	86,72	110,44	6.957,84
1.2.20	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	2	110,13	140,26	280,51
1.2.21	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 25kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	450,46	573,68	573,68
1.2.22	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	85,80	109,27	109,27
1.2.23	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	94,67	120,57	120,57
1.2.24	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	113,75	144,87	144,87
1.3	Serviços em mangueiras de incêndio					
1.3.1	Serviços de manutenção com teste hidrostático em mangueiras de incêndio	unid.	82	36,86	46,95	3.849,68
2	Serviços a serem realizados no prédio dos cartórios eleitorais de Pelotas					
2.1	Serviços mensais					
2.1.1	Prestação de serviços mensais de supervisão, gerenciamento e manutenção de sistemas de prevenção de incêndio instalados no prédio próprio do TRE-RS localizado em Pelotas, de acordo com condições, especificações e periodicidades estabelecidas no termo de referência	mês	12	1.153,98	1.469,65	17.635,86
2.2	Serviços em extintores de incêndio					
2.2.1	Recarga de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 2)	unid.	4	82,38	104,92	419,67
2.2.2	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	4	82,38	104,92	419,67
2.2.3	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	94,67	120,57	120,57
2.2.4	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	117,78	150,00	150,00
2.2.5	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
2.2.6	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	56,36	71,78	71,78
2.2.7	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	106,22	135,28	135,28
2.2.8	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
2.2.9	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	103,23	131,47	131,47
2.2.10	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	117,78	150,00	150,00
2.2.11	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	148,09	188,61	188,61
2.2.12	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 3)	unid.	1	94,67	120,57	120,57
2.2.13	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	106,22	135,28	135,28
2.2.14	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	117,78	150,00	150,00
2.2.15	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	144,07	183,48	183,48
2.2.16	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	169,10	215,36	215,36

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 07/01/2019 17:22:18

Por: JODOÉ RENATO MENGER

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	M. OBRA	MÃO DE OBRA C/BDI (BDI=27,36%)	Total Anual (previsão)
				R\$	R\$	R\$
2.2.17	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	82,79	105,43	105,43
2.2.18	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	130,07	165,65	165,65
2.2.19	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	165,47	210,73	210,73
2.2.20	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	128,70	163,91	163,91
2.2.21	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
2.2.22	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	170,64	217,32	217,32
3 Serviços a serem realizados no prédio dos cartórios eleitorais de Caxias do Sul						
3.1 Serviços mensais						
3.1.1	Prestação de serviços mensais de supervisão, gerenciamento e manutenção de sistemas de prevenção de incêndio instalados no prédio próprio do TRE-RS localizado em Caxias do Sul, de acordo com condições, especificações e periodicidades estabelecidas no termo de referência	mês	12	1.153,98	1.469,65	17.635,86
3.2 Serviços em extintores de incêndio						
3.2.1	Recarga de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 2)	unid.	4	82,38	104,92	419,67
3.2.2	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	82,38	104,92	104,92
3.2.3	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	94,67	120,57	120,57
3.2.4	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	2	117,78	150,00	300,00
3.2.5	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
3.2.6	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	56,36	71,78	71,78
3.2.7	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	106,22	135,28	135,28
3.2.8	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	3	141,62	180,36	541,08
3.2.9	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	103,24	131,48	131,48
3.2.10	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	2	117,78	150,00	300,00
3.2.11	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	2	148,09	188,61	377,21
3.2.12	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 3)	unid.	1	94,67	120,57	120,57
3.2.13	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	106,22	135,28	135,28
3.2.14	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	117,78	150,00	150,00
3.2.15	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	144,07	183,48	183,48
3.2.16	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	169,10	215,36	215,36
3.2.17	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	82,79	105,43	105,43
3.2.18	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	130,07	165,65	165,65
3.2.19	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	165,47	210,73	210,73
3.2.20	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	128,70	163,91	163,91
3.2.21	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
3.2.22	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	170,64	217,32	217,32
4 Serviços a serem realizados no prédio dos cartórios eleitorais do Interior do Estado						
4.1 Serviços anuais						
4.1.1	Prestação de serviços anuais de supervisão, gerenciamento e manutenção de sistemas de prevenção de incêndio instalados nos prédios locados pelo TRE-RS nas cidades do interior, de acordo com condições e especificações estabelecidas no termo de referência	ano	125	422,06	537,51	67.189,08
4.2 Serviços em extintores de incêndio						
4.2.1	Recarga de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 2)	unid.	121	82,38	104,92	12.694,96
4.2.2	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	148	82,38	104,92	15.527,72
4.2.3	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	3	94,67	120,57	361,70
4.2.4	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	117,78	150,00	150,00
4.2.5	Recarga de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
4.2.6	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 2)	unid.	1	56,36	71,78	71,78
4.2.7	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	8	106,22	135,28	1.082,21
4.2.8	Recarga de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	2	141,62	180,36	360,72
4.2.9	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 2)	unid.	87	103,24	131,48	11.438,73
4.2.9	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 2)	unid.	10	117,78	150,00	1.500,00
4.2.9	Recarga de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 2)	unid.	10	148,09	188,61	1.886,06
4.2.10	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo AP 10L (com manutenção nível 3)	unid.	11	94,67	120,57	1.326,23
4.2.11	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	14	106,22	135,28	1.893,87
4.2.12	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	117,78	150,00	150,00
4.2.13	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	144,07	183,48	183,48
4.2.14	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PQS 12kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	169,10	215,36	215,36
4.2.15	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 2kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	82,79	105,43	105,43
4.2.16	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	130,07	165,65	165,65
4.2.17	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo CO2 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	165,47	210,73	210,73
4.2.17	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 4kg (com manutenção nível 3)	unid.	6	128,70	163,91	983,44
4.2.18	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 6kg (com manutenção nível 3)	unid.	1	141,62	180,36	180,36
4.2.18	Recarga com reteste de extintor de incêndio tipo PP ABC 8kg (com manutenção nível 3)	unid.	2	170,64	217,32	434,64
					TOTAL:	450.491,92

Fontes: PAE nº 1302/2013 – TRE-RS

PAE nº 400.523/2015 – STF – Pregão Eletrônico nº 29/2016

SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil
Pesquisa preços do mercado

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 07/01/2019 17:22:18

Por: JODOÉ RENATO MENGER

TRE-RS

ANEXO H – ESTIMATIVA DO BDI	
Planilha de cálculo do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)	
Grupo A – Despesas indiretas	
A.1-Administração Central (AC)	3,00
A.2-Seguros	0,40
A.3-Garantias	0,35
A.4-Risco de Engenharia/Imprevistos	0,75
Subtotal Grupo A:	4,50
Grupo B – Benefício	
B.1-Lucro Bruto Declarado	8,00
Subtotal Grupo B:	8,00
Grupo C – Impostos	
C.1-PIS	0,65
C.2-COFINS	3,00
C.3-ISS/ISSQN	2,00
C.4-CPRB	4,50
Subtotal Grupo C:	10,15
Grupo D – Despesas Financeiras	
D.1-Despesas Financeiras -	1,39
Subtotal Grupo D:	1,39
Cálculo do BDI total:	27,36

Fonte: Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União (TCU)

ANEXO H – Planilha de Cálculo de Encargos Sociais sobre preços de mão de obra			
Código	Descrição	Sem Desoneração	
		Horista (%)	Mensalista (%)
Grupo A - Encargos Sociais Básicos			
A1	INSS	20,00	20,00
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 do Grupo A:		36,80	36,80
Grupo B - Encargos Sociais que recebem incidências			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90	0,00
B2	Feriados	4,24	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,35	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,63	6,65
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
Total do Grupo B:		44,77	16,39
Grupo C - Encargos Sociais que não recebem as incid			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,47
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,58	3,53
C5	Indenização Adicional	0,42	0,33
Total do Grupo C:		14,65	11,28
Grupo D - Incidências e reincidências			
D1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	16,48	6,03
D2	Prévio Indenizado	0,45	0,34
Total do Grupo D:		16,93	6,37
Total dos encargos sociais (A+B+C+D):		113,15	70,84

Fonte: SINAPI