

BRASFORT

Proposta nº 115-A/2010

Brasília-DF,

sexta-feira, 16 de julho de 2010

À
CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Nesta

Ref.: **CONTRATO REMANESCENTE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 183/2009 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS - VALORES**

I – FORMALIZAÇÃO PROPOSTA

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA A CÂMARA DOS DEPUTADOS
LICITANTE: BRASFORT ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 36.770.857/0001-38
ENDEREÇO: SAAN Quadra 01 nº 635 - parte
TELEFONE: (61) 3878-3434
FAX: (61) 3878-3433
END. ELETR.: brasfort@brasfort.com.br

Atendendo solicitação Carta nº 563/2010 - DEMAP, vimos apresentar proposta para serviços de manutenção de instalações hidráulicas e elétricas, visando a assunção do contrato objeto da licitação Pregão Eletrônico nº 183/09.

Decorre do conteúdo da presente proposta a explicitação do seguinte PREÇO DE JULGAMENTO PARA O ITEM com preços corrigidos com base na CCT/STICMB/DF - 2010/2011 PARA O PERÍODO DE 01/08/2010 A 30/11/2010:

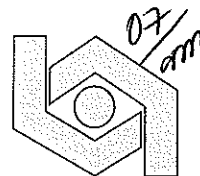
R\$ 1.623.080,21 um milhão, seiscentos e vinte e três mil e oitenta reais e vinte e um centavos

No valor proposto estão incluídos todos os custos e despesas, diretas e indiretas, para a execução dos serviços objeto da licitação, em conformidade com as especificações constantes do Anexo nº 2 e demais condições e exigências deste Edital e demais anexos.

Esta proposta foi elaborada com base nos salários (informados pela Câmara) e pelas cláusulas da Convenção Coletiva do STICMB/DF/2010-2011.

O prazo de validade da presente proposta é de 30(trinta) dias, contados da data de sua emissão.

ROBÉRIO BANDEIRA DE NEGREIROS
SÓCIO-GERENTE



BRASFORT

CONTRATO REMANESCENTE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 183/2009 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS - VALORES CORRIGIDOS CCT/STCMB/DF-2010/2011
MONTANTE "A"**1 - SALÁRIOS**

CATEGORIA	QTD.	REMUNERAÇÃO INDIVIDUAL (R\$)	TOTAL (R\$)
Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção	12	R\$ 909,76	R\$ 10.917,12
Ajudante de eletricitista de manutenção	15	R\$ 909,76	R\$ 13.646,40
Bombeiro hidráulico de manutenção	22	R\$ 1.225,69	R\$ 26.965,18
Eletricista de manutenção	28	R\$ 1.225,69	R\$ 34.319,32
Encarregado de instalações elétricas	01	R\$ 2.906,24	R\$ 2.906,24
Encarregado de manutenção geral hidráulica e elétrica	01	R\$ 5.554,71	R\$ 5.554,71
Encarregado de instalações hidráulicas	04	R\$ 1.945,99	R\$ 7.783,96
Técnico em edificações	03	R\$ 2.906,24	R\$ 8.718,72
Técnico em edificações para atuação na área de equipamentos de potência	01	R\$ 2.906,24	R\$ 2.906,24
Técnico em eletrônica aplicada a área de equipamentos de potência	02	R\$ 2.906,24	R\$ 5.812,48
Técnico de segurança do trabalho	01	R\$ 2.906,24	R\$ 2.906,24
Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	02	R\$ 909,76	R\$ 1.819,52
Ajudante de eletricitista de manutenção - plantonista noturno	02	R\$ 909,76	R\$ 1.819,52
Bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	02	R\$ 1.225,69	R\$ 2.451,38
Eletricista de manutenção plantonista noturno	02	R\$ 1.225,69	R\$ 2.451,38
A1 TOTAL	98	R\$ 30.573,70	R\$ 130.978,41

2 - ADICIONAL NOTURNO / DE INSALUBRIDADE / DE PERICULOSIDADE**2.1 ADICIONAL NOTURNO**

A 2.1	CATEGORIA	QTD. EMPREGADOS	QTD. HORAS REAIS	QTD. HORAS REAIS/MÊS COM	VALOR UNITÁRIO DO	VALOR TOTAL MÊS (E) =
		(A)	/ DIA COM ADIC. (B)	ADIC. C = B X 15,5	ADIC. (20%) (D)	(A) x (C) x (D)
	Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	02	7	108,50	0,9452160	R\$ 205,11
	Ajudante de eletricitista de manutenção - plantonista noturno	02	7	108,50	0,9452160	R\$ 205,11
	Bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	02	7	108,50	1,2734280	R\$ 276,34
	Eletricista de manutenção plantonista noturno	02	7	108,50	1,2734280	R\$ 276,34
	TOTAL A2.1					R\$ 962,90

2.2 ADICIONAL INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

A 2.2	CATEGORIA	QTD. EMPREGADO	PERCENTUAL APLICADO (B)	ADICIONAL GRAU INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE (C)	SALÁRIO PARA CÁLCULO (D)	VALOR UNITÁRIO DO ADICIONAL (E) = (B) X (D)	VALOR TOTAL MÊS (F) = (A) X (E)
	Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção	12	40%	INSALUB MAX	608,26	R\$ 243,30	R\$ 2.919,60
	Ajudante de eletricitista de manutenção	15	30%	PERICULOSIDADE	909,76	R\$ 272,93	R\$ 4.093,95
	Ajudante de bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	02	40%	INSALUB MAX	608,26	R\$ 243,30	R\$ 486,60
	Ajudante de eletricitista de manutenção - plantonista noturno	02	30%	PERICULOSIDADE	909,76	R\$ 272,93	R\$ 545,86
	Bombeiro hidráulico de manutenção	22	40%	INSALUB MAX	841,10	R\$ 336,44	R\$ 7.401,68
	Bombeiro hidráulico de manutenção - plantonista noturno	02	40%	INSALUB MAX	841,10	R\$ 336,44	R\$ 672,88
	Eletricista de manutenção	28	30%	PERICULOSIDADE	1225,69	R\$ 367,71	R\$ 10.295,88
	Eletricista de manutenção plantonista noturno	02	30%	PERICULOSIDADE	1225,69	R\$ 367,71	R\$ 735,42
	Encarregado de instalações elétricas	01	30%	PERICULOSIDADE	2906,24	R\$ 871,87	R\$ 871,87
	Encarregado de instalações hidráulicas	04	40%	INSALUB MAX	841,10	R\$ 336,44	R\$ 1.345,76
	Técnico em edificações para atuação na área de equipamentos de potência	01	30%	PERICULOSIDADE	2906,24	R\$ 871,87	R\$ 871,87
	Técnico em eletrônica aplicada a área de equipamentos de potência	02	30%	PERICULOSIDADE	2906,24	R\$ 871,87	R\$ 1.743,74
	TOTAL A2.2						R\$ 31.985,11
	TOTAL A2 (A2.1 + A2.2)						R\$ 32.948,01

3 - SUBTOTAL REMUNERAÇÃO

Somatório de A1 + A2	R\$ 163.926,43
----------------------	----------------

4 - ENCARGOS SOCIAIS

Encargos Sociais	54,57%	R\$ 89.454,65
------------------	--------	---------------

5 - TOTAL DO MONTANTE "A"

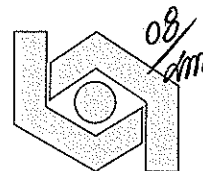
Somatório do item 3 + item 4 (remuneração + encargos sociais)	R\$ 253.381,08
---	----------------

MONTANTE "B"**6 - CUSTOS ADICIONAIS**

Auxílio-alimentação	R\$ 43.120,00
Auxílio-transporte	R\$ 18.371,96
Treinamento	R\$ -
Uniforme	R\$ 1.961,98
Ferramentas	R\$ 748,79
Equipamentos EPI'S	R\$ 1.503,17
Contribuição SECONCI/DF	R\$ 1.765,75
Seguro de vida	R\$ 351,82
B1 - TOTAL DOS CUSTOS ADICIONAIS	R\$ 67.823,47

7 - MONTANTE "A" + B1

Somatório do item 5 + item 6	R\$ 321.204,55
------------------------------	----------------



BRASFORT

8 - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

19,43%

8.1 FÓRMULA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

$$\left\{ \left[\frac{(1 + \text{LUCRO}/100)}{(1 + \text{DESPESAS INDIRETAS}/100)} \right] \times [(1 - \text{TRIBUTOS}/100)] \right\} * 100 - 100$$

8.2 - Valor correspondente à taxa de administração (Montante A + B1) x (taxa de administração/100) R\$ 62.410,04

9 - PREÇO BÁSICO MENSAL

Somatório do item 7 + item 8.2 R\$ 383.614,59

trezentos e oitenta e três mil, seiscentos e quatorze reais e cinquenta e nove centavos

10 - PREÇO BÁSICO PARA 04 MESES

Item 9 x 04 meses R\$ 1.534.458,36

um milhão, quinhentos e trinta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e trinta e seis centavos

11 - ESTIMATIVA PARA 13º SALÁRIO PARA 04(QUATRO) MESES

Somatório do item 3 multiplicado cumulativamente por 1,3580 e por 1,1943 R\$ 88.621,85

oitenta e oito mil, seiscentos e vinte e um reais e oitenta e cinco centavos

12 - PREÇO DE JULGAMENTO

Somatório do item 10 + item 11 R\$ 1.623.080,21

PREÇO DE JULGAMENTO PARA 04 MESES

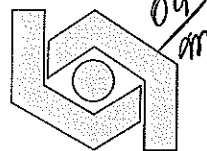
um milhão, seiscentos e vinte e três mil e oitenta reais e vinte e um centavos

III - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A				
01	INSS	35,80%		R\$ 58.685,66
02	SES/SESC	20,00%		R\$ 32.785,29
03	SENAI/SENAC	1,50%		R\$ 2.458,90
04	INCRA	1,00%		R\$ 1.639,26
05	INCRA	0,20%		R\$ 327,85
06	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%		R\$ 4.098,16
07	FGTS	8,00%		R\$ 13.114,11
08	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	2,00%		R\$ 3.278,53
08	SEBRAE	0,60%		R\$ 983,56
GRUPO B		12,09%		R\$ 19.818,70
09	FÉRIAS	11,11%		R\$ 18.212,23
10	AUXÍLIO DOENÇA	0,01%		R\$ 16,39
11	LICENÇA MATERNIDADE/PATERNIDADE	0,01%		R\$ 16,39
12	FALTAS LEGAIS	0,01%		R\$ 16,39
13	ACIDENTE DE TRABALHO	0,01%		R\$ 16,39
14	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,94%		R\$ 1.540,91
GRUPO C		2,35%		R\$ 3.852,27
15	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,01%		R\$ 16,39
16	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,01%		R\$ 16,39
17	INDENIZAÇÕES (RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA)	2,33%		R\$ 3.819,49
GRUPO D		4,33%		R\$ 7.098,01
Incidência encargos do Grupo "A" sobre itens do Grupo "B"		4,33%		R\$ 7.098,01
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		54,57%		R\$ 89.454,64

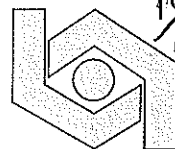
IV - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DE UNIFORMES

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.	TOTAL MENSAL	QUANT. PEÇAS /	TOTAL ANUAL	
	PESSOAS	MÉDIO UNIFORMES	ANO	PREÇO UNIFORME (R\$)	UNIFORMES (R\$)
AJUDANTE DE BOMBEIRO					
Calça jeans na cor azul marinho	12	R\$ 70,40	04	R\$ 17,60	R\$ 844,80
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	12	R\$ 63,92	04	R\$ 15,98	R\$ 767,04
Meia social preta (par)	12	R\$ 14,36	04	R\$ 3,59	R\$ 172,32
Botina de segurança em couro, solado PU - Bidensidade s/ cadarço	12	R\$ 80,00	04	R\$ 20,00	R\$ 960,00
AJUDANTES DE ELETRICISTA					
Calça jeans na cor azul marinho	15	R\$ 88,00	04	R\$ 17,60	R\$ 1.056,00
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	15	R\$ 79,90	04	R\$ 15,98	R\$ 958,80
Meia social preta (par)	15	R\$ 17,95	04	R\$ 3,59	R\$ 215,40
Botina segurança em couro para eletricista, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadarço	15	R\$ 100,00	04	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
BOMBEIROS HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO					
Calça jeans na cor azul marinho	22	R\$ 129,07	04	R\$ 17,60	R\$ 1.548,80
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	22	R\$ 117,19	04	R\$ 15,98	R\$ 1.406,24
Meia social preta (par)	22	R\$ 26,33	04	R\$ 3,59	R\$ 315,92
Botina de segurança em couro, solado PU - Bidensidade s/ cadarço	22	R\$ 146,67	04	R\$ 20,00	R\$ 1.760,00



BRASFORT

ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO						
Calça jeans na cor azul marinho	28	R\$ 164,27	04	R\$ 17,60	R\$ 1.971,20	
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	28	R\$ 149,15	04	R\$ 15,98	R\$ 1.789,76	
Meia social preta (par)	28	R\$ 33,51	04	R\$ 3,59	R\$ 402,08	
Botina segurança em couro para eletricitista, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	28	R\$ 186,67	04	R\$ 20,00	R\$ 2.240,00	
ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Calça jeans na cor azul marinho	1	R\$ 5,87	04	R\$ 17,60	R\$ 70,40	
Camisa manga curta em poliéster azul marinho	1	R\$ 5,33	04	R\$ 15,98	R\$ 63,92	
Meia social preta (par)	1	R\$ 1,20	04	R\$ 3,59	R\$ 14,36	
Botina segurança em couro para eletricitista, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	1	R\$ 6,67	04	R\$ 20,00	R\$ 80,00	
ENCARREGADO MANUTENÇÃO GERAL HIDRAULICA E ELETRICA						
Calça em microfibras na cor preta	1	R\$ 8,00	04	R\$ 24,00	R\$ 96,00	
Camisa social com manga comprida em poliéster cinza	1	R\$ 7,47	04	R\$ 22,40	R\$ 89,60	
Meia social preta (par)	1	R\$ 1,20	04	R\$ 3,59	R\$ 14,36	
Botina segurança em couro para eletricitista, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	1	R\$ 6,67	04	R\$ 20,00	R\$ 80,00	
Gravata preta	1	R\$ 2,93	04	R\$ 8,80	R\$ 35,20	
Guarda pó manga curta em poliéster na cor branca	1	R\$ 5,33	04	R\$ 15,98	R\$ 63,92	
ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
Calça jeans na cor azul marinho	4	R\$ 23,47	04	R\$ 17,60	R\$ 281,60	
Camisa manga curta em poliéster azul marinho	4	R\$ 29,87	04	R\$ 22,40	R\$ 358,40	
Meia social preta (par)	4	R\$ 4,79	04	R\$ 3,59	R\$ 57,44	
Botina segurança em couro para eletricitista/bombeiro, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	4	R\$ 26,67	04	R\$ 20,00	R\$ 320,00	
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES						
Calça jeans na cor azul marinho	3	R\$ 17,60	04	R\$ 17,60	R\$ 211,20	
Camisa manga curta em poliéster azul marinho	3	R\$ 22,40	04	R\$ 22,40	R\$ 268,80	
Meia social preta (par)	3	R\$ 3,59	04	R\$ 3,59	R\$ 43,08	
Sapatos de couro pretos com solados de borracha antiderrapante	3	R\$ 32,68	04	R\$ 32,68	R\$ 392,16	
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES PLATUAÇÃO NA ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE POTÊNCIA						
Calça em microfibras na cor preta	1	R\$ 8,00	04	R\$ 24,00	R\$ 96,00	
Camisa social com manga comprida em poliéster cinza	1	R\$ 7,33	04	R\$ 22,00	R\$ 88,00	
Meia social preta (par)	1	R\$ 1,20	04	R\$ 3,59	R\$ 14,36	
Botina segurança em couro para eletricitista/bombeiro, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	1	R\$ 6,67	04	R\$ 20,00	R\$ 80,00	
Gravata preta	1	R\$ 2,93	04	R\$ 8,80	R\$ 35,20	
Guarda pó manga curta em poliéster na cor branca	1	R\$ 5,33	04	R\$ 15,98	R\$ 63,92	
TÉCNICO EM ELETRÔNICA APLICADA A ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE POTENCIA						
Calça em microfibras na cor preta	2	R\$ 16,00	04	R\$ 24,00	R\$ 192,00	
Camisa social com manga comprida em poliéster cinza	2	R\$ 14,93	04	R\$ 22,40	R\$ 179,20	
Meia social preta (par)	2	R\$ 2,39	04	R\$ 3,59	R\$ 28,72	
Botina segurança em couro para eletricitista/bombeiro, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	2	R\$ 13,33	04	R\$ 20,00	R\$ 160,00	
Gravata preta	2	R\$ 5,87	04	R\$ 8,80	R\$ 70,40	
Guarda pó manga curta em poliéster na cor branca	2	R\$ 10,65	04	R\$ 15,98	R\$ 127,84	
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO						
Calça em microfibras na cor preta	1	R\$ 8,00	04	R\$ 24,00	R\$ 96,00	
Camisa social com manga comprida em poliéster cinza	1	R\$ 7,47	04	R\$ 22,40	R\$ 89,60	
Meia social preta (par)	1	R\$ 1,20	04	R\$ 3,59	R\$ 14,36	
Sapatos de couro pretos com solados de borracha antiderrapante	1	R\$ 10,89	04	R\$ 32,68	R\$ 130,72	
Gravata preta ou lenço preto	1	R\$ 2,93	04	R\$ 8,80	R\$ 35,20	
Guarda pó manga curta em poliéster na cor branca	1	R\$ 5,33	04	R\$ 15,98	R\$ 63,92	
AJUDANTE DE BOMBEIRO - PLANTONISTA NOTURNO						
Calça jeans na cor azul marinho	2	R\$ 11,73	04	R\$ 17,60	R\$ 140,80	
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	2	R\$ 10,65	04	R\$ 15,98	R\$ 127,84	
Meia social preta (par)	2	R\$ 2,39	04	R\$ 3,59	R\$ 28,72	
Botina de segurança em couro, solado PU - Bidensidade s/ cadaço	2	R\$ 13,33	04	R\$ 20,00	R\$ 160,00	
AJUDANTE DE ELETRICISTA - PLANTONISTA NOTURNO						
Calça jeans na cor azul marinho	2	R\$ 11,73	04	R\$ 17,60	R\$ 140,80	
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	2	R\$ 10,65	04	R\$ 15,98	R\$ 127,84	
Meia social preta (par)	2	R\$ 2,39	04	R\$ 3,59	R\$ 28,72	
Botina segurança em couro para eletricitista, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadaço	2	R\$ 13,33	04	R\$ 20,00	R\$ 160,00	
BOMBEIROS HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO						
Calça jeans na cor azul marinho	2	R\$ 11,73	04	R\$ 17,60	R\$ 140,80	



BRASFORT

Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	2	R\$ 10,65	04	R\$ 15,98	R\$ 127,84
Meia social preta (par)	2	R\$ 2,39	04	R\$ 3,59	R\$ 28,72
Botina de segurança em couro, solado PU - Bidensidade s/ cadarço	2	R\$ 13,33	04	R\$ 20,00	R\$ 160,00
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO - PLANTONISTA NOTURNO					
Calça jeans na cor azul marinho	2	R\$ 11,73	04	R\$ 17,60	R\$ 140,80
Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho	2	R\$ 10,65	04	R\$ 15,98	R\$ 127,84
Meia social preta (par)	2	R\$ 2,39	04	R\$ 3,59	R\$ 28,72
Botina segurança em couro para eletricitista, solado PU - Bidensidade s/ componentes metálicos e s/ cadarço	2	R\$ 13,33	04	R\$ 20,00	R\$ 160,00
PREÇO TOTAL MENSAL DO ITEM	-	R\$ 1.961,98			R\$ 23.543,68

V - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DE TREINAMENTO

DESCRIÇÃO DO ITEM	TX PERCENTUAL	TOTAL MENSAL MÉDIO DAS CATEGORIAS	TOTAL MENSAL MÉDIO DOS CURSOS	PRAZO DO CONTRATO	TOTAL ANUAL CURSOS (R\$)
Curso de aperfeiçoamento (1% do valor da remuneração (remuneração individual + adicionais) conforme convenção ou condições edital	0,00%	R\$ 163.926,43	R\$ -	12	R\$ -
PREÇO TOTAL MENSAL DO ITEM	-				R\$ -

VI - CONTRIBUIÇÃO SECONCI/DF

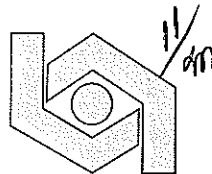
DESCRIÇÃO DO ITEM	TX PERCENTUAL	TOTAL MENSAL MÉDIO DAS CATEGORIAS	TOTAL MENSAL MÉDIO DOS CURSOS	PRAZO DO CONTRATO	TOTAL ANUAL CURSOS (R\$)
Repasso de 1% sobre o valor da remuneração (remuneração individual + adicionais) para o SECONCI/DF de acordo com o estipulado na cláusula sexagésima quarta da convenção do STICMB/DF	1,00%	R\$ 163.926,43	R\$ 1.639,26	12	R\$ 19.671,12
Repasso de 1% sobre o valor do 13º salário para o SECONCI/DF de acordo com o estipulado na cláusula sexagésima quarta da convenção do STICMB/DF	1,00%	R\$ 12.648,65	R\$ 126,49	12	R\$ 1.517,88
PREÇO TOTAL MENSAL DO ITEM	-		R\$ 1.765,75		R\$ 21.189,00

VII - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO SEGURO DE VIDA

DESCRIÇÃO DO ITEM	QT PESSOAS	VALOR MENSAL DO SEGURO POR PESSOA	TOTAL MENSAL MÉDIO DO SEGURO	PRAZO DO CONTRATO	TOTAL ANUAL CURSOS (R\$)
Seguro de vida e acidentes pessoais em grupo, observadas as coberturas mínimas contempladas na cláusula décima terceira da convenção do STICMB/DF	98	R\$ 3,59	R\$ 351,82	12	R\$ 4.221,84
PREÇO TOTAL MENSAL DO ITEM	-		R\$ 351,82		R\$ 4.221,84

VIII - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO

DESCRIÇÃO DO ITEM	TOTAL MÉDIO MENSAL	QUANT. ANUAL	PREÇO UNITÁRIO EP'S(R\$)	TOTAL ANUAL EP'S (R\$)
Par de luvas de couro com palma em vaqueta, cano curto (tipo petroleiro), ref L21v CA 3893 ref 531R CA 15060 tamanhos M e G punho 20cm	R\$ 60,80	120	R\$ 6,08	R\$ 729,60
Par de luvas de PVC cano longo, ref. CL 56 cm	R\$ 25,99	56	R\$ 5,57	R\$ 311,92
Par de luvas de látex na espessura de 0,65mm marca MUCAMBO ou similar	R\$ 18,00	200	R\$ 1,08	R\$ 216,00
Luvas de couro com palma em vaqueta, com punho de 20cm	R\$ 84,18	70	R\$ 14,43	R\$ 1.010,10
Óculos de proteção com lente em policarbonato ou cristal ótico com regulagem e proteção lateral - ref Pomp Vision 3000 AE	R\$ 45,10	120	R\$ 4,51	R\$ 541,20
Par de luvas para eletricitista, feita de látex com isolamento para 5.000 V, classe 0, e com luva de raspa de couro para proteção externa com tamanhos adequados, marca ORION ou similar	R\$ 395,55	36	R\$ 131,85	R\$ 4.746,60
Par de luvas para eletricitista, feita de látex com isolamento para 13,1 kV, classe 3, e com luva de raspa de couro para proteção externa com tamanhos adequados, marca ORION ou similar	R\$ 69,11	2	R\$ 414,66	R\$ 829,32
Máscara descartável para poeiras com PFF2, marca 3M ou similar	R\$ 30,25	1100	R\$ 0,33	R\$ 363,00
Par de luvas de segurança, confeccionada em quatro fios de algodão cru ou tricotada em uma só peça, acabamento em overlok, punho com elástico e modelo reversível (pigmentada na palma em PVC, cor preta) ref. A004/CA. 14622 REF 74301/CA 5303	R\$ 13,00	200	R\$ 0,78	R\$ 156,00
Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm	R\$ 4,62	6	R\$ 9,23	R\$ 55,38
Respirador de meia peça facial completa (cartucho VO e filtro para poeiras P2) marca 3M ou similar	R\$ 164,75	33	R\$ 59,91	R\$ 1.977,03
Bota de borracha cano longo	R\$ 34,85	30	R\$ 13,94	R\$ 418,20
Macação impermeável conjugado com bota de borracha e luva de pvc de saneamento	R\$ 18,98	3	R\$ 75,91	R\$ 227,73
Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura tamanho único	R\$ 3,87	6	R\$ 7,74	R\$ 46,44
Óculos de proteção com armação em silicone e lente em policarbonato (sobrepôr)	R\$ 14,67	36	R\$ 4,89	R\$ 176,04
Protetor auricular tipo concha com proteção de 29dB(A) de atenuação, marca 3M ou similar	R\$ 23,95	6	R\$ 47,90	R\$ 287,40
Protetor auricular tipo plug em silicone, lavável, com proteção de 27 dB(A) de atenuação, marca 3M ou similar	R\$ 13,73	160	R\$ 1,03	R\$ 164,80
Capacete de segurança na cor branca (técnicos em edificações e técnicos de segurança)	R\$ 0,92	5	R\$ 2,20	R\$ 11,00
Cinto de segurança em nylon com talabarte e mosquetão, tipo pára-quedista	R\$ 6,35	2	R\$ 38,08	R\$ 76,16
Óculos de segurança com lente de proteção para trabalho com solda oxiacetilênica	R\$ 3,01	3	R\$ 12,04	R\$ 36,12

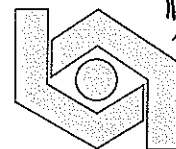


BRASFORT

Cartucho químico para vapores orgânicos, referência 6001, marca 3M ou similar	R\$	21,32	20	R\$	12,79	R\$	255,80
Filtro mecânico para poeiras e vapores, referência 2040, marca 3M ou similar	R\$	4,71	10	R\$	5,65	R\$	56,50
Capa para chuva com manga e capuz	R\$	59,67	100	R\$	7,16	R\$	716,00
Luvras de segurança contra vibrações (para uso em trabalhos com ferramentas elétricas, pneumáticas, hidráulicas, martelos perfuradores, etc.)	R\$	206,49	37	R\$	66,97	R\$	2.477,89
Capacete de segurança para uso na construção civil classe A na cor azul	R\$	6,55	42	R\$	1,87	R\$	78,54
Capacete de segurança classe B na cor vermelho	R\$	82,11	53	R\$	18,59	R\$	985,27
Cinto de segurança para eletricitista tipo paraquedista com talabarte duplo de segurança	R\$	49,91	3	R\$	199,63	R\$	598,89
Manga de segurança em raspa de couro	R\$	3,15	6	R\$	6,30	R\$	37,80
Tapete de borracha isolante, para 40 Kv, 1x1m	R\$	37,13	4	R\$	111,40	R\$	445,60
Fita de sinalização zebraada, com listras laranja e preta intercaladas - total 100m x 55mm	R\$	0,45	2	R\$	2,67	R\$	5,34
PREÇO TOTAL MENSAL DO ITEM	R\$	1.503,17				R\$	18.037,67

IX - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DAS FERRAMENTAS

DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD FERRAMENTAS	PREÇO FERRAMENTAS	PREÇO TOTAL DAS FERRAMENTAS	% PROVAVEL DEPRECIJUIROS E MANUTENÇÃO	TOTAL MENSAL MÉDIO DAS PEÇAS	TOTAL ANUAL (R\$)
ELETRICISTA						
Alicate universal de 8" marca BELZER	30	R\$ 19,27	R\$ 578,10	3,6418%	R\$ 21,05	R\$ 252,60
Alicate de corte diagonal de 6", marca BELZER	30	R\$ 10,64	R\$ 319,20	3,6418%	R\$ 11,62	R\$ 139,44
Chave de fenda bico médio, cano reto de 6" marca BELZER	30	R\$ 23,47	R\$ 704,10	3,6418%	R\$ 25,64	R\$ 307,68
Chave de fenda néon tipo caneta, tipo chave de fenda	30	R\$ 1,54	R\$ 46,20	3,6418%	R\$ 1,68	R\$ 20,16
Chave de fenda de 1/4" x 8" marca BELZER	30	R\$ 4,16	R\$ 124,80	3,6418%	R\$ 4,54	R\$ 54,48
Chave de fenda de 3/16" x 5" marca BELZER	30	R\$ 2,45	R\$ 73,50	3,6418%	R\$ 2,68	R\$ 32,16
Chave de fenda de 1/8" x 4" marca BELZER	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00	3,6418%	R\$ 3,82	R\$ 45,84
Chave philips de 1/4" x 6" marca BELZER	30	R\$ 3,23	R\$ 96,90	3,6418%	R\$ 3,53	R\$ 42,36
Chave philips de 3/16" x 5" marca BELZER	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00	3,6418%	R\$ 2,73	R\$ 32,76
Caixa para ferramentas com cadeado marca ref VONDER	30	R\$ 43,92	R\$ 1.317,60	3,6418%	R\$ 47,98	R\$ 575,76
Jogo de chave allen, longa, em argola, com 6 peças, de 3 mm a 10 mm marca BELZER	30	R\$ 10,91	R\$ 327,30	3,6418%	R\$ 11,92	R\$ 143,04
Jogo de chave allen, longa, em argola, com 7 peças, de 1/8" a 3/8" marca BELZER	30	R\$ 13,51	R\$ 405,30	3,6418%	R\$ 14,76	R\$ 177,12
Multímetro - tensão DC: 1000V, tensão AC: 750V, memória (hold), CAT-III 600V e CAT-II 1000V - marca ref ICEL	30	R\$ 70,52	R\$ 2.115,60	3,6418%	R\$ 77,05	R\$ 924,60
Trena de aço de 5 m, marca STANLEY	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00	3,6418%	R\$ 10,93	R\$ 131,16
Chave inglesa com cabo isolado 1.000 V x 8"	30	R\$ 48,82	R\$ 1.464,60	3,6418%	R\$ 53,34	R\$ 640,08
BOMBEIRO HIDRÁULICO						
Chave para tubos n. 12 tipo grifo, marca BELZER	24	R\$ 36,32	R\$ 871,68	3,6418%	R\$ 31,74	R\$ 380,88
Chave para tubos n. 14 tipo grifo, marca BELZER	24	R\$ 24,83	R\$ 595,92	3,6418%	R\$ 21,70	R\$ 260,40
Chave para tubos n. 06 tipo grifo, marca BELZER	24	R\$ 22,83	R\$ 547,92	3,6418%	R\$ 19,95	R\$ 239,40
Chave inglesa n. 8, marca BELZER	24	R\$ 24,73	R\$ 593,52	3,6418%	R\$ 21,61	R\$ 259,32
Chave philips 1/4" x 6" marca BELZER	24	R\$ 2,56	R\$ 61,44	3,6418%	R\$ 2,24	R\$ 26,88
Chave philips 5/16" x 6" marca BELZER	24	R\$ 3,24	R\$ 77,76	3,6418%	R\$ 2,83	R\$ 33,96
Chave de fenda 5/16" x 6" marca BELZER	24	R\$ 3,52	R\$ 84,48	3,6418%	R\$ 3,08	R\$ 36,96
Chave de fenda 1/4" x 1-1/2" marca BELZER	24	R\$ 2,20	R\$ 52,80	3,6418%	R\$ 1,92	R\$ 23,04
Chave de fenda 7/64" x 2 3/8" marca BELZER	24	R\$ 5,40	R\$ 129,60	3,6418%	R\$ 4,72	R\$ 56,64
Alicate de bico meia cana com cortador de 6", marca BELZER	24	R\$ 3,94	R\$ 94,56	3,6418%	R\$ 3,44	R\$ 41,28
Alicate bomba d'água 12 com regulagem por canaleta, marca BELZER	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00	3,6418%	R\$ 21,85	R\$ 262,20
Chave soquete hexagonal T/c cardan DN 32 com alongador marca BELZER	3	R\$ 52,55	R\$ 157,65	3,6418%	R\$ 5,74	R\$ 68,88
Alicate universal de 8" cromado, marca BELZER	24	R\$ 14,53	R\$ 348,72	3,6418%	R\$ 12,70	R\$ 152,40
Alicate de pressão tipo grip 250mm marca BELZER	24	R\$ 9,67	R\$ 232,08	3,6418%	R\$ 8,45	R\$ 101,40
Arco de serra de 8" a 12" marca ref. BELZER	24	R\$ 25,71	R\$ 617,04	3,6418%	R\$ 22,47	R\$ 269,64
Jogo de chave allen, longa, em argola, com 10 peças, de 4 mm a 14 mm marca BELZER	24	R\$ 13,57	R\$ 325,68	3,6418%	R\$ 11,86	R\$ 142,32
Caixa de ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas e cadeado marca ref. VONDER	24	R\$ 18,71	R\$ 449,04	3,6418%	R\$ 16,35	R\$ 196,20
Martelo tipo bola 250 gramas marca ref. STANLEY	24	R\$ 12,49	R\$ 299,76	3,6418%	R\$ 10,92	R\$ 131,04
Trena de aço de 3 m, marca STANLEY	24	R\$ 5,65	R\$ 135,60	3,6418%	R\$ 4,94	R\$ 59,28
Nível de mão em alumínio 12" marca de ref. STANLEY	24	R\$ 6,94	R\$ 166,56	3,6418%	R\$ 6,07	R\$ 72,84
Prumo inteiriço n. 5 marca ref ECCOFER	24	R\$ 12,31	R\$ 295,44	3,6418%	R\$ 10,76	R\$ 129,12
Prumo de centro de 200 g marca ref. RAMADA	24	R\$ 10,58	R\$ 253,92	3,6418%	R\$ 9,25	R\$ 111,00
TÉCNICO em ELETRÔNICA APLICADA à ÁREA DE EQUIPAMENTOS de POTÊNCIA						
Sugador de solda com protetor	2	R\$ 14,10	R\$ 28,20	3,6418%	R\$ 1,03	R\$ 12,36
Chave de fenda 1/8" x 5" marca BELZER	2	R\$ 0,13	R\$ 0,26	3,6418%	R\$ 0,01	R\$ 0,12
Chave de fenda 3/16" x 5" marca BELZER	2	R\$ 0,14	R\$ 0,28	3,6418%	R\$ 0,01	R\$ 0,12
Chave de fenda 1/4" x 5" marca BELZER	2	R\$ 0,92	R\$ 1,84	3,6418%	R\$ 0,07	R\$ 0,84
Chave philips 3/16" x 4" marca BELZER	2	R\$ 0,17	R\$ 0,34	3,6418%	R\$ 0,01	R\$ 0,12
Chave philips 1/4" x 6" marca BELZER	2	R\$ 0,25	R\$ 0,50	3,6418%	R\$ 0,02	R\$ 0,24
Alicate universal 8" marca BELZER	2	R\$ 1,21	R\$ 2,42	3,6418%	R\$ 0,09	R\$ 1,08
Alicate de bico tipo telefonia 6" marca BELZER	2	R\$ 2,10	R\$ 4,20	3,6418%	R\$ 0,15	R\$ 1,80
Alicate de bico reto meia cana, 6" marca BELZER	2	R\$ 2,21	R\$ 4,42	3,6418%	R\$ 0,16	R\$ 1,92



BRASFORT

Alicate de corte de 5" marca BELZER	2	R\$ 0,78	R\$ 1,56	3,6418%	R\$ 0,06	R\$ 0,72
Ferro de solda 220 V 30 W marca de ref HIKARI	2	R\$ 12,72	R\$ 25,44	3,6418%	R\$ 0,93	R\$ 11,16
Malha para ferramenta até 20 Kg, em fibreglass, fechos com segredo, alça plástica anatômica, limitador de metal, porta documentos e bandeja para ferramentas marca de ref. MALIGAN	2	R\$ 93,99	R\$ 187,98	3,6418%	R\$ 6,85	R\$ 82,20
Alicate de crimpar conector RG 06 e RG 59 marca ref BELZER	2	R\$ 1,25	R\$ 2,50	3,6418%	R\$ 0,09	R\$ 1,08
Alicate decapador para cabo coaxial RG 06 e RG 59 marca ref. BELZER	2	R\$ 1,59	R\$ 3,18	3,6418%	R\$ 0,12	R\$ 1,44
Jogo de chave allen, com 6 peças, de 1,5 a 6 mm marca BELZER	2	R\$ 0,64	R\$ 1,28	3,6418%	R\$ 0,05	R\$ 0,60
Jogo de chave allen, com 6 peças, de 1/6" a 1/4" marca BELZER	2	R\$ 0,83	R\$ 1,66	3,6418%	R\$ 0,06	R\$ 0,72
Jogo de chave de relojoeiro, com 6 peças, duas chaves philips e quatro chaves de fenda em aço cromo-vanádio marca ref. LEE TOOLS	2	R\$ 0,33	R\$ 0,66	3,6418%	R\$ 0,02	R\$ 0,24
Jogo de chave Torx, com suporte tipo canivete, com 8 peças (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25) marca ref. BELZER	2	R\$ 6,42	R\$ 12,84	3,6418%	R\$ 0,47	R\$ 5,64
Alicate de bico curvo, com 7 1/2", em aço cromo-vanádio, marca BELZER	2	R\$ 1,92	R\$ 3,84	3,6418%	R\$ 0,14	R\$ 1,68
Rádio de comunicação marca de ref MOTOROLA	2	R\$ 318,82	R\$ 637,64	3,6418%	R\$ 23,22	R\$ 278,64
Chave inglesa 8" com isolamento no cabo marca BELZER	2	R\$ 1,70	R\$ 3,40	3,6418%	R\$ 0,12	R\$ 1,44
Jogo de chave de boca / estria marca BELZER	2	R\$ 109,11	R\$ 218,22	3,6418%	R\$ 7,95	R\$ 95,40
Jogo de chave allen de 1,5 a 12mm marca BELZER	2	R\$ 5,84	R\$ 11,68	3,6418%	R\$ 0,43	R\$ 5,16
Chave de fenda 3/8" x 7" marca BELZER	2	R\$ 0,64	R\$ 1,28	3,6418%	R\$ 0,05	R\$ 0,60
Alicate de corte para telefonia 6" marca BELZER	2	R\$ 0,83	R\$ 1,66	3,6418%	R\$ 0,06	R\$ 0,72
Jogo de chave canhão marca BELZER	2	R\$ 64,46	R\$ 128,92	3,6418%	R\$ 4,70	R\$ 56,40
Chave digital - tensão DC: 1000V/700V; corrente AC: 1000A, true RMS, memória (data hold) 1010-1; CAT-III 600V e CAT-II 1000V -marca ref INSTRUTEMP	2	R\$ 269,77	R\$ 539,54	3,6418%	R\$ 19,65	R\$ 235,80
Multímetro - tensão DC: 1000V; tensão AC: 750V, memória (hold), CAT-III 600V e CAT-II 1000V -marca ref ICEL	2	R\$ 71,86	R\$ 143,72	3,6418%	R\$ 5,23	R\$ 62,76
TÉCNICO em EDIFICAÇÃO						
Trena em aço com 10m marca STANLEY	3	R\$ 2,77	R\$ 8,31	3,6418%	R\$ 0,30	R\$ 3,60
Trena em aço com 30m marca STANLEY	3	R\$ 3,33	R\$ 9,99	3,6418%	R\$ 0,36	R\$ 4,32
Rádio de comunicação marca de ref MOTOROLA	3	R\$ 318,82	R\$ 956,46	3,6418%	R\$ 34,83	R\$ 417,96
ENCARREGADO GERAL, ENCARREGADO DE ELÉTRICA, TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES PARA EQUIP DE POTÊNCIA, ENCARREGADO DE HIDRÁULICA						
Rádio de comunicação marca de ref MOTOROLA	8	R\$ 318,82	R\$ 2.550,56	3,6418%	R\$ 92,89	R\$ 1.114,68
PREÇO TOTAL MENSAL DO ITEM					747,99	R\$ 8.975,88

X - PLANILHA DE CUSTOS DO VALE TRANSPORTE

ESCALA NORMAL - 22 DIAS

DISCRIMINAÇÃO	Nº DIAS MÊS	QTD. PESSOAS	TOTAL VALES MÊS	PREÇO DO VALE	TOTAL MENSAL MÉDIO VALES	PRazo CONTRATO (UNID. MÊS)	TOTAL ANUAL DOS VALES
70,00% dos funcionários utilizando vale transporte cidade satélite	22	90	R\$ 2.772,00	R\$ 3,00	R\$ 8.316,00	12	R\$ 99.792,00
12,00% dos funcionários utilizando vale transporte região entorno	22	90	R\$ 475,20	R\$ 3,30	R\$ 1.568,16	12	R\$ 18.817,92
18,00% dos funcionários utilizando vale transporte plano piloto	22	90	R\$ 712,80	R\$ 2,00	R\$ 1.425,60	12	R\$ 17.107,20
Segundo transporte							
100,00% dos funcionários utilizando o vale transporte esplanada	22	90	R\$ 3.960,00	R\$ 1,50	R\$ 5.940,00	12	R\$ 71.280,00
PREÇO MENSAL DO VALE-TRANSPORTE SEM DESCONTO PREVISTO EM LEI				R\$	17.249,76		

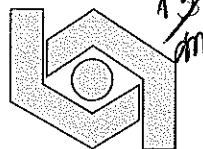
DISCRIMINAÇÃO	PERCENT. DESCONTO	UNIDA. DESCONTO	TOTAL MENSAL MÉDIO DAS CATEG DE DESC	TOTAL MENSAL MÉDIO DESCONTO	PRazo CONTRATO (UNID. MÊS)	TOTAL ANUAL DO DESCONTO
Desconto do vale - transporte	6	%	R\$ -	R\$ -	12	R\$ -
TOTAL MENSAL DO DESCONTO DO VALE-TRANSPORTE PREVISTO EM LEI				R\$ -		

Obs.: Não há desconto de vale-transporte dos funcionários conforme a Convenção Coletiva de Trabalho do STICMB/SINDUSCON-DF

VALOR CONSIDERADO NA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS	
PREÇO MENSAL DO VALE-TRANSPORTE SEM DESCONTO PREVISTO EM LEI	R\$ 17.249,76
TOTAL MENSAL DO DESCONTO DO VALE-TRANSPORTE PREVISTO EM LEI	R\$ -
TOTAL MENSAL DO VALE - TRANSPORTE	R\$ 17.249,76

ESCALA 12 X 36 - 15,5 DIAS

DISCRIMINAÇÃO	Nº DIAS MÊS	QTD. PESSOAS	TOTAL VALES MÊS	PREÇO DO VALE	TOTAL MENSAL MÉDIO VALES	PRazo CONTRATO (UNID. MÊS)	TOTAL ANUAL DOS VALES
70,00% dos funcionários utilizando vale transporte cidade satélite	15,5	8	R\$ 173,60	R\$ 3,00	R\$ 520,80	12	R\$ 6.249,60
25,00% dos funcionários utilizando vale transporte região entorno	15,5	8	R\$ 62,00	R\$ 3,30	R\$ 204,60	12	R\$ 2.455,20
5,00% dos funcionários utilizando vale transporte plano piloto	15,5	8	R\$ 12,40	R\$ 2,00	R\$ 24,80	12	R\$ 297,60
Segundo transporte							
100,00% dos funcionários utilizando o vale transporte esplanada	15,5	8	R\$ 248,00	R\$ 1,50	R\$ 372,00	12	R\$ 4.464,00
PREÇO MENSAL DO VALE-TRANSPORTE SEM DESCONTO PREVISTO EM LEI				R\$	1.122,20		

**BRASFORT**

DISCRIMINAÇÃO	PERCENT. DESCONTO	UNIDA. DESCONTO	TOTAL MENSAL MÉDIO DAS CATEG DE DESC	TOTAL MENSAL MÉDIO DESCONTO	PRAZO CONTRATO (UNID. MÊS)	TOTAL ANUAL DO DESCONTO
Desconto do vale - transporte	6	%	R\$ -	R\$ -	12	R\$ -
TOTAL MENSAL DO DESCONTO DO VALE-TRANSPORTE PREVISTO EM LEI				R\$ -		

Obs.: Não há desconto de vale-transporte dos funcionários conforme a Convenção Coletiva de Trabalho do STICMB/SINDUSCON-DF

VALOR CONSIDERADO NA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS	
PREÇO MENSAL DO VALE-TRANSPORTE SEM DESCONTO PREVISTO EM LEI	R\$ 1.122,20
TOTAL MENSAL DO DESCONTO DO VALE-TRANSPORTE PREVISTO EM LEI	R\$ -
TOTAL MENSAL DO VALE - TRANSPORTE	R\$ 1.122,20

IX - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

A taxa de Administração desta proposta foi definida com base nos seguintes percentuais:

COMPONENTE		PERCENTUAL
LUCRO		1,00%
Despesas indiretas não enquadráveis na planilha de custos do serviço		1,40%
IMPOSTOS (incidentes sobre o faturamento)	ISS	5,00%
	COFINS	7,60%
	PIS	1,65%

FÓRMULA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

$$\left\{ \frac{(1 + \text{LUCRO}/100) \times (1 + \text{DESPESAS INDIRETAS}/100)}{(1 - \text{TRIBUTOS}/100)} \right\} * 100 - 100 = \frac{1,02414}{0,85750} = 19,43\%$$

Brasília-DF, sexta-feira, 16 de julho de 2010

ROBÉRIO BANDEIRA DE NEGREIROS
SÓCIO-GERENTE