

ARRAIS E CIA LTDA
CNPJ 07.346.264.0001-40

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2015-MP/PA
Planilha de Custos e Formação de Preços - IN nº 02/2008 - 06/2013
ITEM 2,5,8,10,12,13,14.

Órgão Contratante: Ministério Público do Estado do Pará

Serviço a ser contratado: serviços de locação de veículos com ou sem motorista, por quilometragem livre, sem combustível

Nº do Processo:	217/2014-SGJ-TA (PROTOCOLO Nº 45328/2014)	Data:	13/08/2015
Nº da Licitação:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2015-MP/PA	Horário:	

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (dados referentes à contratação)

A	Data da Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Belém /Pa
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo, se houver	2015/2016
D	Nº do Registro do Acordo, Convenção ou Dissídio	
E	Nº de meses de Execução Contratual	12
F	Jornada	44Horas Semanais

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quant. a contratar (em função da unid. de medida)
locação de Veículo - Motorista	Valor Mensal Custo fixo ; Custo Variáve.	1

ANEXO III-A

(Redação dada pela Instrução Normativa nº 6, de 23 de dezembro de 2013)

MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referentes à mão de obra

1	Tipo de Serviço (serviço com características distintas)	Motorista - CBO
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 990,48
3	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
4	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/05

Nota: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço.

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor R\$
A	Salário (C.C.T - Sind. Dos Trab. Em Transp. Rodov. Do Pa - Ano 2015/2015) - Clausula 3ª CCT	R\$ 990,48
B	Hora Extra 50% - 6,75 * 20 (Projeção de 1 hora extra por dia) Cláusula 11ª CCT	R\$ 135,00
E	Diaria Cláusula 18ª CCT (49,52*5)	R\$ 247,60
1	Total da Remuneração	R\$ 1.373,08

Nota: O valor informado deverá ser o custo real da remuneração - caso o evento não ocorra a fatura será glosada.

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários					Valor
A	Transporte (Art. 458 § 2º e inciso III da CLT)	Valor	Qtde	Dias	Desconto	R\$ 48,57
		R\$ 2,70	2	20	6,00%	
B	Auxílio Alimentação - Cláusula 15ª da C.C.T	Valor	Qtde	Dias	Desconto	R\$ 305,14
		R\$ 16,00	1	20	6,00%	
2	Total de Benefícios mensais e diários					R\$ 353,72

Nota: O valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago pelo empregado).

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 24,00
3	Total de Insumos Diversos	R\$ 24,00

Nota: Valores mensais por empregado.

na Paula R.P. Cruz
RG: 3134764
CPF: 072-34

ARRAIS E CIA LTDA
CNPJ 07.346.264.0001-40

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
SUBMÓDULO 4.1 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS

4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	%	Valor
A	INSS - Art. 22, inciso, da lei nº 8.212/91	20,00%	R\$ 274,62
B	SESI ou SESC - Art. 30, da Lei nº 8.036/90	1,50%	R\$ 20,60
C	SENAI ou SENAC - Decreto-Lei nº 2.318/86	1,00%	R\$ 13,73
D	INCRA - Art. 1º, inciso I, do Decreto Lei nº 1.146/70	0,20%	R\$ 2,75
E	SALÁRIO EDUCAÇÃO - Art.3º, Inciso I do Decreto Lei nº 87.043/82	2,50%	R\$ 34,33
F	FGTS - Art. 15, Lei nº 8.036/90 e Art. 7º, III, CF/88.	8,00%	R\$ 109,85
G	SAT (RISCO AMBIENTAIS DO TRABALHO X FAP) - Art.22º, alinea "b"e "c", da Lei nº 8.1212/91; anexo V do Decreto nº 3.048/99 e Decreto nº 6.957/09= RAT 3,0% x FAP 0,5% a 2,0%. (pode variar de 1,5% a 6%)	3,00%	R\$ 41,19
H	SEBRAE - Art. 8º da Lei nº8.029/90	0,60%	R\$ 8,24
4.1	Total da Remuneração	36,80%	R\$ 505,29

SUBMÓDULO 4.2 - 13º SALÁRIO e ADICIONAL DE FÉRIAS

4.2	13º Salário e Adicional de Férias	Base legal / memória de cálculo	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	1/12 da remuneração	8,33%	R\$ 114,38
	SUBTOTAL		8,33%	R\$ 114,38
C	Incidência dos encargos previstos no Submódulo 4.1 sobre 13º salário.	multiplicação do percentual do subtotal acima pelo percentual do submódulo 4.1	3,07%	R\$ 42,09
4.2	Total do 13º Salário		11,40%	R\$ 156,47

SUBMÓDULO 4.3 - AFASTAMENTO MATERNIDADE

4.3	Afastamento Maternidade	Base legal / memória de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	$(0,1944) * (0,3333) * (0,0247) * (0,45) * 100\%$	0,07%	R\$ 0,96
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre Afastamento Maternidade	multiplicação do percentual do item 4.3.A. pelo percentual do submódulo 4.1	0,03%	R\$ 0,35
4.3	Total do Afastamento Maternidade		0,10%	R\$ 1,31

SUBMÓDULO 4.4 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

4.4	Provisão para Rescisão	Base legal / memória de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	$(5) * (1/12) / 100$	0,42%	R\$ 5,72
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	$(0,42\% * 8\%)$	0,03%	R\$ 0,46
C	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado	$((8/100) * (50/100)) * 0,42\%$	0,02%	R\$ 0,23
E	Aviso Prévio Trabalhado- (Este item será excluído após o primeiro ano da contratação - Acórdão TCU nº 3006/2010 - Plenário)	$(7/30) / 12$	1,94%	R\$ 26,70
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	multiplicação do percentual do item 4.4.E pelo percentual do submódulo 4.1	0,72%	R\$ 9,83
G	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado	$(50\% * 8\%)$	4,00%	R\$ 54,92
4.4	Total da Provisão para Rescisão		7,13%	R\$ 97,85

SUBMÓDULO 4.5 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.5	Custo da Reposição do Profissional	Base legal / memória de cálculo	%	Valor (R\$)
A	Férias e terço constitucional de férias	$(1/12) * 100/100 + (1/3) * (1/12) * 100/100$	11,11%	R\$ 152,56
B	Licença Paternidade	$((5/30) / 12) * 1,5/100$	0,02%	R\$ 0,29

Ina Paula R.P. Ci.
 RG: 8324764
 CPF: 000.000.000-00

ARRAIS E CIA LTDA
CNPJ 07.346.264.0001-40

D	Ausência por Doença	(5/30)*(1/12)	1,39%	R\$	19,09
E	Ausências legais	(2,64/30)/12	0,73%	R\$	10,07
F	Ausência por Acidente de Trabalho	(12/30)/12*8%	0,27%	R\$	3,66
SUBTOTAL			soma dos subitens 4.5.A a 4.5.F	13,52%	R\$ 185,67
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	multiplicação do percentual do subtotal acima pelo percentual do submódulo 4.1	4,98%	R\$	68,33
4.5	Total do Custo de reposição do profissional ausente		18,50%	R\$	253,99

QUADRO – RESUMO – MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO DE REPOSIÇÃO		Valor (R\$)
4		
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	505,29
4.2	13º Salário + Adicional de Férias	156,47
4.3	Afastamento Maternidade	1,31
4.4	Custo de Rescisão	97,85
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente	253,99
4	Total do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	1.014,92
Base de Cálculo das Despesas e Lucro (Módulos 1,2,3 e 4)		2.765,72
Base de Cálculo Tributos (Mód. 1 a 4 + Desp. + Lucro)/(100%- 9,25%)		4.819,84

MÓDULO 5 – CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor
A	Custos Diretos			R\$ 774,93
A.1	Custos Fixos	ANEXO 1		R\$ 630,25
A.2	Custos Variáveis	ANEXO 2		R\$ 144,68
B	Custos Indiretos		5,81%	R\$ 205,71
C	Tributos		3,65%	R\$ 314,21
	- COFINS		3,00%	R\$ 144,60
	- PIS		0,65%	R\$ 31,33
	- ISS		5,00%	R\$ 138,29
D	Lucro		25,35%	R\$ 897,55
5	Total do Módulo 5 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		34,81%	R\$ 2.192,41

QUADRO – RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

QUADRO – RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
6	Mão de obra vinculada à execução contratual	%	Valor
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$ 1.373,08
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários		R\$ 353,72
C	Módulo 3 – Insumos Diversos		R\$ 24,00
D	Módulo 4 – Encargos sociais e Trabalhistas		R\$ 1.014,92
SUBTOTAL			R\$ 2.765,72
E	Módulo 5 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 2.192,41
F	Valor total MOTORISTA + CUSTOS	0,00%	R\$ 4.958,13

ANEXO II-C - Quadro-resumo – VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de serviço (A)	Valor proposto por Motorista / Veículo (B)	Qtde de Motorista/ Veículo por polo (C)	Valor proposto para o polo (D) = (B x C)	Valor total do serviço
Loc. de veic com Motorista	R\$ 4.958,13	29	R\$ 143.785,65	R\$ 143.785,65
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (I + II + III + ...)				

ANEXO II-D - Quadro - demonstrativo - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
Descrição		Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida *	R\$ 143.785,65
B	Valor mensal do serviço	R\$ 143.785,65
C	Valor global da proposta (valor mensal do serviço X 12 (doze) meses do contrato).	R\$ 1.725.427,84

Nota (1): Informar o valor da unidade de medida por tipo de serviço.

Ina Paula R.P. Cruz
RG: 3834764
119 772-30

ARRAIS E CIA LTDA
CNPJ 07.346.264.0001-40

ANEXO 1

ANEXO 1

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS COM MOTORISTA							
VEÍCULO	HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)						
LOCAÇÃO DE VEÍCULOS - CUSTO FIXO							
DEPRECIÇÃO - MÉTODO DA SOMA DOS DÍGITOS							
VEÍCULO	Pa - PREÇO DO VEÍCULO NOVO	Po (R\$)	P (R\$)	Nº Meses	Apropriação Mensal	Crédito de Pis e Cofins (se Lucro Real)	Depreciação Mensal (Lucro Real)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)	R\$ 34.993,40		R\$ 27.994,72	24	R\$ 291,61		R\$ 291,61
EMPLACAMENTO - Ano de 2013 - Dividido pelo prazo de vida útil considerado, 60 meses							R\$ 154,18
DPVAT - Ano de 2013 - Dividido por 12, para o período de 1 ano. R\$ 286,75 p/ motos ou similares							R\$ 105,65
IPVA - VALOR VENAL DO VEÍCULO - Dividido por 12, para o período de 1 ano							2,5%
VEÍCULO			EMPLACAMENTO	DPVAT (R\$/MÊS)	IPVA (R\$/MÊS)	TOTAL MENSAL (R\$)	
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)			R\$ 2,12	R\$ 7,45	R\$ 64,06	R\$ 73,63	
SEGURO VEICULAR							
VEÍCULO	ALÍQUOTA DO SEGURO	VALOR MENSAL (R\$)	CRÉDITO PIS/COFINS (R\$)			TOTAL MENSAL (R\$)	
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)	4,00%	R\$ 116,64				R\$ 116,64	
SISTEMA DE MONITORAMENTO DA FROTA (SMF)							
VEÍCULO						VALOR MENSAL (R\$)	
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)						R\$ 20,00	
APOIO OPERACIONAL DA FROTA - Percentual sobre DEPRECIÇÃO, EEMPLACAMENTO E SEGURO							2%
VEÍCULO			SUBTOTAL (Deprec. + Emplac. + Seguro)			TOTAL MENSAL (R\$)	
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)			R\$ 501,89			R\$ 10,04	
LAVAGEM							
VEÍCULO	CUSTO UNIT. DA LAVAGEM		FREQUÊNCIA MENSAL			VALOR MENSAL (R\$)	
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)	R\$ 15,00		4			R\$ 60,00	
APOIO OPERACIONAL DA FROTA - Percentual sobre Valor do Veículo							2%
VEÍCULO			TOTAL MENSAL (R\$)				
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)			R\$ 34.993,40			R\$ 58,32	
RESUMO DOS CUSTOS MENSAIS FIXOS - VEÍCULO							
VEÍCULO						CUSTO TOTAL (R\$)	
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)						R\$ 630,25	

Ana Paula R.P. Cruz
RG: 30.370.664-
CPF: 074.772.231

ARRAIS E CIA LTDA
CNPJ 07.346.264.0001-40

ANEXO 2

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS COM MOTORISTA

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS - CUSTO VARIÁVEL

MANUTENÇÃO - CUSTO PARA CADA 10.000km RODADOS

1%

10000

VEÍCULO	Pa - PREÇO DO VEÍCULO NOVO	FATOR	VALOR (R\$/km)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)	R\$ 34.993,40	0,000001	R\$ 0,0350

PNEUS E ACESSÓRIOS - CUSTO PARA CADA 40.000km RODADOS - UTILIZAÇÃO DE 5 PNEUS

40000

VEÍCULO	VALOR UNITÁRIO DE AQUISIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR POR QUILOMETRO (R\$)	CRÉDITO PIS/COFINS (R\$)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6	R\$ 190,00	R\$ 950,00	R\$ 0,0238	R\$ 0,0238

ÓLEOS E LUBRIFICANTES - ÓLEO DE MOTOR

VEÍCULO	QTDE. (LITROS)	VALOR UNITÁRIO DE AQUISIÇÃO	PERIODICIDADE DA TROCA	CUSTO TOTAL UNITÁRIO (KM)	CRÉDITO PIS/COFINS (R\$)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6	4	R\$ 20,00	10000	R\$ 0,0080	R\$ 0,0080

FILTRO DE COMBUSTÍVEL

VEÍCULO	VALOR UNITÁRIO DE AQUISIÇÃO	PERIODICIDADE DA TROCA (KM)	CUSTO TOTAL UNITÁRIO (KM)	CRÉDITO PIS/COFINS (R\$)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6	R\$ 16,30	10000	R\$ 0,0016	R\$ 0,0016

FILTRO DE ÓLEO

VEÍCULO	VALOR UNITÁRIO DE AQUISIÇÃO	PERIODICIDADE DA TROCA (KM)	CUSTO TOTAL UNITÁRIO (KM)	CRÉDITO PIS/COFINS (R\$)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6	R\$ 16,20	10000	R\$ 0,0016	R\$ 0,0016

FILTRO DE AR

VEÍCULO	VALOR UNITÁRIO DE AQUISIÇÃO	PERIODICIDADE DA TROCA (KM)	CUSTO TOTAL UNITÁRIO (KM)	CRÉDITO PIS/COFINS (R\$)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6	R\$ 23,45	10000	R\$ 0,0023	R\$ 0,0023

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS - VEÍCULO (QUILOMETRO RODADO)

VEÍCULO	CUSTO (QUILOMETRO RODADO)	ESTIMATIVA DE KM RODADOS MÊS	CUSTO TOTAL (R\$)
HATCH 1.4 ATÉ 1.6 (TIPO I)	R\$ 0,0723	2000	R\$ 144,68

Lia Paula R.P. Cruz
RG: 3884784
CPF: 140.770.21