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 5,8,10,12,13, 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 N° 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 funçao 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 Á 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 MENSAIS 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	Auxilio Alimentação - Cláusula 15º 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.*

Ana Paula R.P. Ctta
RG: 3334794
CPF: 650.048.772-34

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 nº1.146/70	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 Reposiçao 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. Cruz
RG: 4934764
CPF: 659.048.772-34

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

4	COMPOSIÇÃO DO CUSTO DE REPOSIÇÃO	Valor (R$)
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 Cálc. 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 Variaveis ANEXO 2		R$	144,68
B	**Custos Indiretos**	**5,81%**	R$	205,71
C	**Tributos**	**3,65%**	R$	314,21
	- COFINS	3,00%		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

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.

Ana Paula R.P. Cruz
RG: 9334764
CPF: 048.772.34

ARRAIS E CIA LTDA
CNPJ 07.346.264.0001-40

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

DEPRECIAÇÃO - 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 DEPRECIAÇÃO, EMPLACAMENTO 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

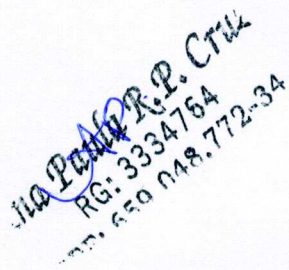
LAVAGEM

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



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

Ana Paula R. P. Cruz
RG: 3354764
CPF: 659.048.772-34