

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO

Nº Processo	48000.000176/2014-18
Licitação Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2014

Dia 28/04/2014 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	28/04/2014
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Convenção Coletiva de Trabalho 2013/2015, firmada entre o SINDUSCON-DF e o STICMB	2013/2015
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Plantonista Diurno 12x36 hs (07:00 hs - 19:00 hs)	Posto	1 (um)

Anexo III-A – Mão-de-obra		
Mão-de-obra vinculada à execução contratual		
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Plantonista Diurno 12x36 hs (07:00 hs - 19:00 hs)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.199,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Plantonista Diurno 12x36 hs (07:00 hs - 19:00 hs)
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º de maio de 2013

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	1.199,00
B	Adicional de periculosidade	
C	Adicional de insalubridade	
D	Adicional noturno	
E	Hora noturna adicional	
F	Adicional de Hora Extra	

ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO

G	Intervalo Intrajornada - 1(uma) Hora Extra/dia, Escala 12x36 hs, 15,5 dias.	126,71
H	Outros (especificar)	
Total da Remuneração		1.325,71

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte = [15,5 dias x 2(R\$ 3,00)] Itinerário: Cidade Satélite/Rodoviária PP/Rodoviária PP/Cidade Satélite	93,00
B	Auxílio alimentação - Ticket (R\$ 11,00 Refeição x 15,5 dias)	170,50
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Invalidez, Auxílio Funeral - (R\$ 12.000 x 0,5165 / 1000)	6,198
F	Café da Manhã (R\$ 2,50 x 15,5 dias) - Cláusula Sétima CCT	38,75
G	Outros (SECONCI = 1% SOBRE REMUNERAÇÃO)	13,26
Total de Benefícios mensais e diários		321,71

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	50,00
B	Ferramentas/Equipamentos	53,38
C	Treinamento específico na área de atuação e de Sustentabilidade Ambiental, conforme disposto no Item 21.62 do Termo de Referência.	13,25
Total de Insumos diversos		116,63

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS:

4.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha *)		
B	SESI ou SESC	1,50%	19,89
C	SENAI ou SENAC	1,00%	13,26
D	INCRA	0,20%	2,65
E	Salário Educação	2,50%	33,14
F	FGTS	8,00%	106,06
G	Seguro Acidente do Trabalho (RAT)	3,00%	39,77
H	SEBRAE	0,60%	7,95
TOTAL		16,80%	222,72

Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias

4.2	13º Salário e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º Salário (8,33%)	110,43
B	Adicional de Férias (1/3)	36,81
Subtotal		147,24
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	24,74
TOTAL		171,98

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO

4.3	Afastamento Maternidade:	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,00
TOTAL		0,00

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (0,42%)	5,57
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,94
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado (50%)	2,79
D	Aviso prévio trabalhado (1,94%)	25,72
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	4,32
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado (50%)	12,86
TOTAL		52,20

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
A	Férias (12,10%)	160,41
B	Ausência por doença (1,39% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	18,43
C	Licença paternidade (0,70% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	9,28
D	Ausências legais (0,73% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	9,68
E	Ausência por Acidente de trabalho (0,36% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	4,77
F	Outros (especificar)	
Subtotal		202,57
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	34,03
TOTAL		236,60

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
4.1	13 ° salário + Adicional de férias	171,98
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	222,72
4.3	Afastamento maternidade	0,00
4.4	Custo de rescisão	52,20
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	236,60
4.6	Outros (especificar)	
TOTAL		683,50

MODULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 97,90
B	Tributos		
	B1. Tributos Federais - PIS (0,65%) + COFINS (3,00) = 3,65%	3,65%	R\$ 108,14
	B.2 Tributos Estaduais - ISS (5%) (Distrito Federal)	5,00%	R\$ 148,14
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
	B.4 INSS * (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha)	2,00%	R\$ 59,26

ELETRICISTA PLANTONISTA DIURNO

C	Lucro	4,00%	R\$ 101,82
	Total		R\$ 515,26

Anexo III – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.325,71
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	321,71
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	116,63
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	683,50
	Subtotal (A + B + C + D)	2.447,55
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	515,26
	Valor total por empregado	2.962,80

(*) A Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

goza do benefício conforme a Medida Provisória MPV-601 (Desoneração da folha de pagamento, para empresas do ramo da construção civil)

Art. 7º - "IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. "

Matheus Antônio B. de Menezes
Engenheiro

Matheus A. M. de Menezes

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco “U” da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO

Nº Processo	48000.000176/2014-18
Licitação Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2014

Dia 28/04/2014 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	28/04/2014
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Convenção Coletiva de Trabalho 2013/2015, firmada entre o SINDUSCON-DF e o STICMB	2013/2015
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Eletricista Plantonista Noturno 12x36 hs (19:00 hs - 07:00 hs)	Posto	1 (um)

Anexo III-A – Mão-de-obra		
Mão-de-obra vinculada à execução contratual		
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Eletricista Plantonista Noturno 12x36 hs (19:00 hs - 07:00 hs)
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.199,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Eletricista Plantonista Noturno 12x36 hs (19:00 hs - 07:00 hs)
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º de maio de 2013

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	1.199,00
B	Adicional de periculosidade	
C	Adicional de insalubridade	

ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO

D	Adicional noturno (art. 73 CLT; Súmula 60 TST) - Formula = $(1,142857 \text{ (Coeficiente Conversão)} \times 9 \text{ hs} \times (\text{vlr hora}) \times 20\% \times 15,5 \text{ dias})$	173,78
E	Hora noturna adicional (Súmula 60 do TST) - já computada acima no Ad. Noturno	
F	Adicional de Hora Extra	
G	Intervalo Intra jornada - 1(uma) Hora Extra/dia, Escala 12x36 hs, 15,5 dias.	145,08
H	Outros (especificar)	
Total da Remuneração		1.517,86

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte = [15,5 dias x 2(R\$ 3,00)] Itinerário: Cidade Satélite/Rodoviária PP/Rodoviária PP/Cidade Satélite	93,00
B	Auxílio alimentação - Ticket (R\$ 11,00 Refeição x 15,5 dias)	170,50
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Invalidez, Auxílio Funeral - (R\$ 12.000 x 0,5165 / 1000)	6,198
F	Café da Manhã (R\$ 2,50 x 15,5 dias) - Cláusula Sétima CCT	38,75
G	Outros (SECONCI = 1% SOBRE REMUNERAÇÃO)	15,18
Total de Benefícios mensais e diários		323,63

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	50,00
B	Ferramentas/Equipamentos	53,38
C	Treinamento específico na área de atuação e de Sustentabilidade Ambiental, conforme disposto no Item 21.62 do Termo de Referência.	13,25
Total de Insumos diversos		116,63

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS:

4.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha *)		
B	SESI ou SESC	1,50%	22,77
C	SENAI ou SENAC	1,00%	15,18
D	INCRA	0,20%	3,04
E	Salário Educação	2,50%	37,95
F	FGTS	8,00%	121,43
G	Seguro Acidente do Trabalho (RAT)	3,00%	45,54
H	SEBRAE	0,60%	9,11
TOTAL		16,80%	255,02

Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias

4.2	13º Salário e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º Salário (8,33%)	126,44
B	Adicional de Férias (1/3)	42,15

ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO

Subtotal		168,59
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	28,32
TOTAL		196,91

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade:	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,00
TOTAL		0,00

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (0,42%)	6,38
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	1,07
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado (50%)	3,19
D	Aviso prévio trabalhado (1,94%)	29,45
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	4,95
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado (50%)	14,73
TOTAL		59,77

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
A	Férias (12,10%)	183,66
B	Ausência por doença (1,39% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	21,10
C	Licença paternidade (0,70% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	10,63
D	Ausências legais (0,73% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	11,08
E	Ausência por Acidente de trabalho (0,36% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	5,46
F	Outros (especificar)	
Subtotal		231,93
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	38,96
TOTAL		270,89

Quadro - resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
4.1	13º salário + Adicional de férias	196,91
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	255,02
4.3	Afastamento maternidade	0,00
4.4	Custo de rescisão	59,77
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	270,89
4.6	Outros (especificar)	
TOTAL		782,59

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
----------	---	----------	--------------------

ELETRICISTA PLANTONISTA NOTURNO

A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 109,63
B	Tributos		
	B1. Tributos Federais - PIS (0,65%) + COFINS (3,00) = 3,65%	3,65%	R\$ 121,10
	B.2 Tributos Estaduais - ISS (5%) (Distrito Federal)	5,00%	R\$ 165,88
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
	B.4 INSS * (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha)	2,00%	R\$ 66,35
C	Lucro	4,00%	R\$ 114,01
	Total		R\$ 576,97

Anexo III – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.517,86
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	323,63
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	116,63
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	782,59
	Subtotal (A + B +C+ D)	2.740,71
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	576,97
	Valor total por empregado	3.317,68

(*) A Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

goza do benefício conforme a Medida Provisória MPV-601 (Desoneração da folha de pagamento, para empresas do ramo da construção civil)

Art. 7º - "IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. "

Matheus S.M. de Menezes

Matheus S.M. de Menezes
Engenheiro
CREA-DF 14041/M

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

AJUDANTE

Nº Processo	48000.000176/2014-18
Licitação Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2014

Dia 28/04/2014 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	28/04/2014
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Convenção Coletiva de Trabalho 2013/2015, firmada entre o SINDUSCON-DF e o STICMB	2013/2015
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Ajudante	Posto	1 (um)

Anexo III-A – Mão-de-obra

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	772,20
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Ajudante
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º de maio de 2013

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	772,20
B	Adicional de periculosidade	
C	Adicional de insalubridade	
D	Adicional noturno	
E	Hora noturna adicional	
F	Adicional de Hora Extra	
G	Intervalo Intra jornada	
H	Outros (especificar)	
	Total da Remuneração	772,20

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
---	------------------------------	-------------

AJUDANTE

A	Transporte = [22 dias x 2 x (R\$ 3,00)] Itinerário: Cidade Satélite/Rodoviária PP/Rodoviária PP/Cidade Satélite	132,00
B	Auxílio alimentação - Ticket (R\$ 11,00 Refeição x 22 dias)	242,00
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Invalidez, Auxílio Funeral - (R\$ 12.000 x 0,5165 / 1000)	6,198
F	Café da Manhã (R\$ 2,50 x 22 dias) - Cláusula Sétima CCT	55,00
G	Outros (SECONCI = 1% SOBRE REMUNERAÇÃO)	7,72
Total de Benefícios mensais e diários		442,92

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	50,00
B	Ferramentas/Equipamentos	53,38
C	Treinamento específico na área de atuação e de Sustentabilidade Ambiental, conforme disposto no Item 21.62 do Termo de Referência.	13,25
Total de Insumos diversos		116,63

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS:

4.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha *)		
B	SESI ou SESC	1,50%	11,58
C	SENAI ou SENAC	1,00%	7,72
D	INCRA	0,20%	1,54
E	Salário Educação	2,50%	19,31
F	FGTS	8,00%	61,78
G	Seguro Acidente do Trabalho (RAT)	3,00%	23,17
H	SEBRAE	0,60%	4,63
TOTAL		16,80%	129,73

Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias

4.2	13º Salário e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º Salário (8,33%)	64,32
B	Adicional de Férias (1/3)	21,44
Subtotal		85,76
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	14,41
TOTAL		100,17

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade:	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,00
TOTAL		0,00

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
-----	------------------------	-------------

AJUDANTE		
A	Aviso prévio indenizado (0,42%)	3,24
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,54
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado (50%)	1,62
D	Aviso prévio trabalhado (1,94%)	14,98
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	2,52
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado (50%)	7,49
TOTAL		30,39

Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
A	Férias (12,10%)	93,44
B	Ausência por doença (1,39% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	10,73
C	Licença paternidade (0,70% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	5,41
D	Ausências legais (0,73% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	5,64
E	Ausência por Acidente de trabalho (0,36% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	2,78
F	Outros (especificar)	
Subtotal		118,00
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	19,82
TOTAL		137,82

Quadro - resumo – Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
4.1	13 ° salário + Adicional de férias	100,17
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	129,73
4.3	Afastamento maternidade	0,00
4.4	Custo de rescisão	30,39
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	137,82
4.6	Outros (especificar)	
TOTAL		398,11

MODULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 69,19
B	Tributos		
	B1. Tributos Federais - PIS (0,65%) + COFINS (3,00) = 3,65%	3,65%	R\$ 76,43
	B.2 Tributos Estaduais - ISS (5%) (Distrito Federal)	5,00%	R\$ 104,70
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
	B.4 INSS * (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha)	2,00%	R\$ 41,88
C	Lucro	4,00%	R\$ 71,96
Total			R\$ 364,16

Anexo III – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado		
	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	772,20

AJUDANTE		
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	442,92
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	116,63
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	398,11
	Subtotal (A + B + C + D)	1.729,86
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	364,16
	Valor total por empregado	2.094,02

(*) A Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

goza do benefício conforme a Medida Provisória MPV-601 (Desoneração da folha de pagamento, para empresas do ramo da construção civil)

Art. 7º - "IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. "

Methene A. S. M. de Menezes
Engenheiro

Methene A. S. M. de Menezes

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

ARTÍFICE OFICIAL DE MANUTENÇÃO

Nº Processo	48000.000176/2014-18
Licitação Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2014

Dia 28/04/2014 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	28/04/2014
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Convenção Coletiva de Trabalho 2013/2015, firmada entre o SINDUSCON-DF e o STICMB	2013/2015
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Artífice oficial de manutenção	Posto	1 (um)

Anexo III-A – Mão-de-obra		
Mão-de-obra vinculada à execução contratual		
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Artífice oficial de manutenção
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.199,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Artífice oficial de manutenção
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º de maio de 2013

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário Base	1.199,00
B	Adicional de periculosidade	
C	Adicional de insalubridade	
D	Adicional noturno	
E	Hora noturna adicional	
F	Adicional de Hora Extra	
G	Intervalo Intra jornada	
H	Outros (especificar)	

ARTÍFICE OFICIAL DE MANUTENÇÃO

Total da Remuneração	1.199,00
-----------------------------	-----------------

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte = [22 dias x 2 x (R\$ 3,00)] Itinerário: Cidade Satélite/Rodoviária PP/Rodoviária PP/Cidade Satélite	132,00
B	Auxílio alimentação - Ticket (R\$ 11,00 Refeição x 22 dias)	242,00
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Invalidez, Auxílio Funeral - (R\$ 12.000 x 0,5165 / 1000)	6,198
F	Café da Manhã (R\$ 2,50 x 22 dias) - Cláusula Sétima CCT	55,00
G	Outros (SECONCI = 1% SOBRE REMUNERAÇÃO)	11,99
Total de Benefícios mensais e diários		447,19

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	50,00
B	Ferramentas/Equipamentos	53,38
C	Treinamento específico na área de atuação e de Sustentabilidade Ambiental, conforme disposto no Item 21.62 do Termo de Referência.	13,25
Total de Insumos diversos		116,63

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS:

4.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha *)		
B	SESI ou SESC	1,50%	17,99
C	SENAI ou SENAC	1,00%	11,99
D	INCRA	0,20%	2,40
E	Salário Educação	2,50%	29,98
F	FGTS	8,00%	95,92
G	Seguro Acidente do Trabalho (RAT)	3,00%	35,97
H	SEBRAE	0,60%	7,19
TOTAL		16,80%	201,44

Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias

4.2	13º Salário e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º Salário (8,33%)	99,88
B	Adicional de Férias (1/3)	33,29
Subtotal		133,17
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	22,37
TOTAL		155,55

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade:	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	8,39
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	1,41

ARTIFICE OFICIAL DE MANUTENÇÃO

TOTAL

9,80

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

4.4	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (0,42%)	5,04
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,85
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado (50%)	2,52
D	Aviso prévio trabalhado (1,94%)	23,26
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	3,91
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado (50%)	11,63
TOTAL		47,21

Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
A	Férias (12,10%)	145,08
B	Ausência por doença (1,39% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	16,67
C	Licença paternidade (0,70% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	8,39
D	Ausências legais (0,73% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	8,75
E	Ausência por Acidente de trabalho (0,36% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	4,32
F	Outros (especificar)	
Subtotal		183,21
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	30,78
TOTAL		213,99

Quadro - resumo – Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
4.1	13 ° salário + Adicional de férias	155,55
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	201,44
4.3	Afastamento maternidade	9,80
4.4	Custo de rescisão	47,21
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	213,99
4.6	Outros (especificar)	
TOTAL		627,99

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 95,63
B	Tributos		
	B1. Tributos Federais - PIS (0,65%) + COFINS (3,00) = 3,65%	3,65%	R\$ 105,64
	B.2 Tributos Estaduais - ISS (5%) (Distrito Federal)	5,00%	R\$ 144,71
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
	B.4 INSS * (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha)	2,00%	R\$ 57,88
C	Lucro	4,00%	R\$ 99,46
Total			R\$ 503,32

ARTÍFICE OFICIAL DE MANUTENÇÃO

Anexo III – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.199,00
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	447,19
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	116,63
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	627,99
	Subtotal (A + B + C + D)	2.390,80
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	503,32
	Valor total por empregado	2.894,12

(*) A Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

goza do benefício conforme a Medida Provisória MPV-601 (Desoneração da folha de pagamento, para empresas do ramo da construção civil)

Art. 7º - "IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. "

Valter Augusto B. de Menezes
Engenheiro
C.R.C. 000.123.456/10

M. M. S. M. de Menezes

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco “U” da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

OFICIAL ADMINISTRATIVO

Nº Processo	48000.000176/2014-18
Licitação Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2014

Dia 28/04/2014 às 10:00 horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	28/04/2014
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Convenção Coletiva de Trabalho 2013/2015, firmada entre o SINDUSCON-DF e o STICMB	2013/2015
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Oficial Administrativo	Posto	1 (um)

Anexo III-A – Mão-de-obra

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Oficial Administrativo
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.000,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial Administrativo
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º de maio de 2013

MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
1	Salário Base	1.000,00
A	Adicional de periculosidade	
B	Adicional de insalubridade	
C	Adicional noturno	
D	Hora noturna adicional	
E	Adicional de Hora Extra	
F	Intervalo Intra jornada	
G	Outros (especificar)	
H	Total da Remuneração	1.000,00

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

OFICIAL ADMINISTRATIVO

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte = [22 dias x 2 x (R\$ 3,00)] Itinerário: Cidade Satélite/Rodoviária PP/Rodoviária PP/Cidade Satélite	132,00
B	Auxílio alimentação - Ticket (R\$ 11,00 Refeição x 22 dias)	242,00
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Invalidez, Auxílio Funeral - (R\$ 12.000 x 0,5165 / 1000)	6,198
F	Café da Manhã (R\$ 2,50 x 22 dias) - Cláusula Sétima CCT	55,00
G	Outros (SECONCI = 1% SOBRE REMUNERAÇÃO)	10,00
	Total de Benefícios mensais e diários	445,20

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	53,33
B	Ferramentas/Equipamentos	53,38
C	Treinamento específico na área de atuação e de Sustentabilidade Ambiental, conforme disposto no Item 21.62 do Termo de Referência.	13,25
	Total de Insumos diversos	119,96

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS:

4.1	Encargos previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha *)		
B	SESI ou SESC	1,50%	15,00
C	SENAI ou SENAC	1,00%	10,00
D	INCRA	0,20%	2,00
E	Salário Educação	2,50%	25,00
F	FGTS	8,00%	80,00
G	Seguro Acidente do Trabalho (RAT)	3,00%	30,00
H	SEBRAE	0,60%	6,00
	TOTAL	16,80%	168,00

Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias

4.2	13º Salário e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º Salário (8,33%)	83,30
B	Adicional de Férias (1/3)	27,77
	Subtotal	111,07
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	18,66
	TOTAL	129,73

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	Afastamento Maternidade:	Valor (R\$)
A	Afastamento maternidade	7,00
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	1,18
	TOTAL	8,18

Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão

OFICIAL ADMINISTRATIVO

4.4	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado (0,42%)	4,20
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,71
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado (50%)	2,10
D	Aviso prévio trabalhado (1,94%)	19,40
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	3,26
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado (50%)	9,70
TOTAL		39,37

Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.5	Composição do Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
A	Férias (12,10%)	121,00
B	Ausência por doença (1,39% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	13,90
C	Licença paternidade (0,70% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	7,00
D	Ausências legais (0,73% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	7,30
E	Ausência por Acidente de trabalho (0,36% - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS)	3,60
F	Outros (especificar)	
Subtotal		152,80
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de reposição	25,67
TOTAL		178,47

Quadro - resumo – Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas

4	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
4.1	13 ° salário + Adicional de férias	129,73
4.2	Encargos previdenciários e FGTS	168,00
4.3	Afastamento maternidade	8,18
4.4	Custo de rescisão	39,37
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	178,47
4.6	Outros (especificar)	
TOTAL		523,74

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	4,00%	R\$ 83,56
B	Tributos		
	B1. Tributos Federais - PIS (0,65%) + COFINS (3,00) = 3,65%	3,65%	R\$ 92,30
	B.2 Tributos Estaduais - ISS (5%) (Distrito Federal)	5,00%	R\$ 126,43
	B.3 Tributos Municipais (especificar)		
	B.4 INSS * (MP 601/2013 E 612/2013 - Desoneração da Folha)	2,00%	R\$ 50,57
C	Lucro	4,00%	R\$ 86,90
Total			R\$ 439,76

Anexo III – B - Quadro-resumo do Custo por Empregado

	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	(R\$)
--	---	-------

OFICIAL ADMINISTRATIVO

A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.000,00
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais e Diários	445,20
C	Módulo 3 – Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	119,96
D	Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas	523,74
	Subtotal (A + B + C + D)	2.088,90
E	Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro	439,76
	Valor total por empregado	2.528,66

(*) A Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

goza do benefício conforme a Medida Provisória MPV-601 (Desoneração da folha de pagamento, para empresas do ramo da construção civil)

Art. 7º - "IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. "

Matheus A. M. de Menezes
Engenheiro
CREA-DF 136140

Matheus A. M. de Menezes

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m².

RELAÇÃO DE UNIFORMES								
Categoria Profissional	Tipo de Uniforme	Quant. Semestre I	Quant. Anual	Quant. Empregado	Total Peças	Preço Unit.	Preço Total Anual	Preço Total / Categoria / Mês
Encarregado	Calça social, cor azul marinho, 74 % poliéster e 26 % viscose.	2	4	1	4	80,00	320,00	71,67
	Camisa social de manga curta, cor azul claro, com a logomarca da contratada, inscrição "Encarregado", 100 % algodão	2	4		4	70,00	280,00	
	Cinto de couro cor preta	1	2		2	20,00	40,00	
	Par de sapatos social, cor preta, solado de borracha.	1	2		2	80,00	160,00	
	Par de meias, social, cor preta/azul., em tecido 79% algodão, 20% poliamida e 1% elastano.	3	6		6	10,00	60,00	
Técnico em Eletrônica	Calça social, cor azul marinho.	2	4	2	8	80,00	640,00	68,33
	Camisa social de manga curta, cor azul claro, com a logomarca da contratada.	2	4		8	60,00	480,00	
	Cinto de couro cor preta	1	2		4	20,00	80,00	
	Par de sapatos social cor preta, solado de borracha.	1	2		4	80,00	320,00	
	Par de meias, social cor preta/azul.	3	6		12	10,00	120,00	
Técnico Especializado Grupo Gerador	Calça jeans, tradicional, cor azul.	1	2	1	2	45,00	90,00	32,50
	Camisa polo, azul claro, com a logomarca da contratada.	1	2		2	40,00	80,00	
	Cinto de couro, cor preta.	1	2		2	20,00	40,00	
	Par de sapatos, profissional, de couro, solado de borracha.	1	2		2	80,00	160,00	
	Par de meias, de algodão, cor clara.	1	2		2	10,00	20,00	
Eletricista, Técnico Operação Monitoração, Bombeiro, Plantonista, Oficial Manutenção Mobiliário e Ajudante	Calça jeans, tradicional, cor azul.	2	4	16	64	45,00	2.880,00	50,00
	Camisa polo, azul claro, com a logomarca da contratada.	2	4		64	40,00	2.560,00	
	Cinto de couro, cor preta.	1	2		32	20,00	640,00	
	Par de sapatos, profissional, de couro, solado de borracha.	1	2		32	80,00	2.560,00	
	Par de meias, de algodão, cor clara.	3	6		96	10,00	960,00	
Oficial Adminsitrativo	Calça jeans, tradicional, cor azul.	2	4	1	4	45,00	180,00	53,33
	Camisa polo, azul claro, com a logomarca da contratada.	2	4		4	40,00	160,00	
	Cinto de couro, feminino, cor preta.	1	2		2	30,00	60,00	
	Par de sapatos, profissional, de couro, solado de borracha, feminino.	1	2		2	90,00	180,00	
	Par de meias, de algodão, cor clara.	3	6		6	10,00	60,00	
TOTAL GERAL							13.130,00	

Manus A.M. de Almeida

Manus A.M. de Almeida
Engenheiro
CPF: 094.147.117-00

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2013

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

Item	Especificação	Unid	Qdade	Valor Unitário	Valor Total
1	Abafador de ruído auricular tipo concha	Un.	10	30,91	309,10
2	Alavanca de aço liso de 7/8" por 1,80m	Un.	1	30,91	30,91
3	Alicate amperímetro 0 a 600 A – SK-7200 – ICEL – KAISE	Un.	1	123,63	123,63
4	Alicate bico de papagaio	Un.	2	30,91	61,82
5	Alicate bico torto com mola	Un.	11	34,00	374,00
6	Alicate de bico	un	1	34,00	34,00
7	Alicate de corte	Un.	11	30,91	340,01
8	Alicate de pressão	Un.	1	43,27	43,27
9	Alicate Pop (Arrebitadeira)	Un.	2	74,18	148,36
10	Alicate prensa terminal a compressão	Un.	1	43,27	43,27
11	Alicate universal com cabo isolado	Un.	13	43,27	562,51
12	Arco de serra regulável, de 8" a 12"	Un.	2	20,40	40,80
13	Aspirador de pó e de água semi-industrial	Un.	1	123,63	123,63
14	Bomba de óleo	Un.	1	92,72	92,72
15	Bomba engraxadora, pequena.	Un.	1	105,08	105,08
16	Bomba rotativa para desobstrução de rede de esgoto.	Un.	1	247,26	247,26
17	Bomba submersa 1 1/2" HP	Un.	1	432,70	432,70
18	Botijão GLP, 13 kg	Un.	1	43,27	43,27
19	Canivete ou estilete para eletricista	Un.	11	95,81	1.053,91
20	Carrinho de mão	Un.	2	30,91	61,82
21	Cavadeira de boca, cabo de madeira.	Un.	1	30,91	30,91
22	Colher p/ pedreiro	Un.	2	12,36	24,72
23	Conjunto chaves de grifo (n°s 14, 18, 24, 36)	Un.	1	61,81	61,81
24	Conjunto de chaves combinada (boca/estrela), várias bitolas.	Un.	3	61,81	185,43
25	Conjunto de chaves de fenda, bitolas diversas.	Un.	11	61,81	679,91
26	Conjunto de chaves fenda Phillips, bitolas diversas.	Un.	5	43,27	216,35
27	Conjunto de EPI's /Dispositivos de segurança individual	Un.	15	43,27	649,05
28	Conjunto de espátulas, bitolas diversas	Un.	2	12,36	24,72
29	Conjunto de Serra Copo com ponta de wídia de 1/2" a 3"	Un.	2	18,54	37,08
30	Conjunto de Serra Copo p/ madeira de 1/2" a 3"	Un.	2	18,54	37,08
31	Conjuntos de chaves tipo Cachimbo	Un.	1	43,27	43,27
32	Decibelímetro	Un.	1	92,72	92,72
33	Desempenadeira de aço dentada	Un.	1	30,91	30,91
34	Desempenadeira de aço p/ pintura	Un.	1	30,91	30,91
35	Desempenadeira plástica medindo 14cm x 27cm	Un.	1	27,82	27,82
36	Enxada média	Un.	1	30,91	30,91
37	Escada de alumínio 5 degraus	Un.	6	43,27	259,62
38	Escada de alumínio 7 degraus	Un.	1	61,81	61,81
39	Escada de alumínio de 10 degraus	Un.	1	74,18	74,18
40	Escada de alumínio de 14 degraus	Un.	1	111,27	111,27
41	Escada de madeira de 5 degraus	Un.	2	43,27	86,54
42	Escova em aço tamanho médio	Un.	1	27,82	27,82
43	Esmeril médio	Un.	1	74,18	74,18
44	Esquadro metálico	un	2	15,45	30,90
45	Estilete profissional	Un.	3	12,36	37,08

46	Extensão elétrica com 30 m	Un.	2	21,64	43,28
47	Fasímetro classe 1 + Meggar 1.000 megaohms 600 VDC	Un.	1	123,63	123,63
48	Ferro de solda	Un.	2	46,36	92,72
49	Formão	Un.	2	18,54	37,08
50	Furadeira convencional	Un.	2	123,63	247,26
51	Furadeira de impacto profissional	Un.	1	154,54	154,54
52	Furadeira industrial	Un.	1	185,44	185,44
53	Grosa para madeira	Un.	1	43,27	43,27
54	Jogo de brocas para madeira ou metal	Un.	2	30,91	61,82
55	Jogo de brocas para alvenaria/concreto (vídia)	Un.	3	30,91	92,73
56	Jogo de chaves Allen	Jogo	1	30,91	30,91
57	Jogo de chaves de boca de 6 a 22 mm	jogo	1	30,91	30,91
58	Lima chata bastarda	Un.	3	12,36	37,08
59	Lanterna para 03 pilhas grandes	Un.	5	21,64	108,20
60	Lixadeira elétrica manual ½"	un	1	123,63	123,63
61	Luvas de raspa de couro cano curto	Un.	5	12,36	61,80
62	Luvas de raspa de couro cano longo	Un.	1	92,72	92,72
63	Luvas para eletricidade (teste 1.000V)	Un.	1	154,54	154,54
64	Luxímetro	Un.	1	123,63	123,63
65	Maçarico para GLP, aplicação manta asfáltica	Un.	1	92,72	92,72
66	Marreta de 1000g	Un.	1	43,27	43,27
67	Marreta de 500g	Un.	1	30,91	30,91
68	Martelo cabo de madeira	un	2	18,54	37,08
69	Martelo de borracha tipo borracheiro com cabo	Un.	1	18,54	18,54
70	Martelo de unha com 300g	Un.	1	18,54	18,54
71	Medidor eletrônico de temperatura	Un.	1	123,63	123,63
72	Multímetro analógico 20 MEGA-OHMS 484 – ENGRO	Un.	1	123,63	123,63
73	Nível de alumínio	Un.	1	15,45	15,45
74	Pá cabo de madeira	Un.	1	24,73	24,73
75	Parafusadeira c/bateria de 12 volts de 3/8"	Un.	2	309,07	618,14
76	Pares de luvas de pano (tecido)	par	16	12,36	197,76
77	Pé de cabra	Un.	1	27,82	27,82
78	Picareta cabo de madeira	Un.	1	27,82	27,82
79	Pistola para aplicação de cola quente	Un.	1	61,81	61,81
80	Plaina elétrica	un	1	154,54	154,54
81	Ponteiro de aço	Un.	5	15,45	77,25
82	Régua de alumínio de 5cm x 2cm x 3m	Un.	1	20,40	20,40
83	Saca fusível NH	Un.	2	15,45	30,90
84	Saca polia.	Un.	1	43,27	43,27
85	Serra circular para cerâmica (makita)	Un.	1	123,63	123,63
86	Serra circular portátil 7¼"	Un.	1	154,54	154,54
87	Serra para esquadria manual	Un.	1	123,63	123,63
88	Serra tico-tico 450W	Un.	1	123,63	123,63
89	Serrote de costa 12"	Un.	1	18,54	18,54
90	Serrote médio	Un.	1	21,64	21,64
91	Talhadeira de aço	Un.	5	21,64	108,20
92	Tambor de 200 litros	Un.	2	43,27	86,54
93	Tesoura tipo funileiro	Un.	1	43,27	43,27
94	Teste de tensão néon	Un.	11	24,73	272,03
95	Trena metálica, 10 metros	un	8	27,82	222,56
TOTAL GERAL					12.170,68
TOTAL GERAL/FUNCIÓNÁRIO					53,38

Jathony ...
Engenheiro

MME

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONSERTO DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
Item	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Un.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
MATERIAL ELÉTRICO					
1	Aço para construção CA 50 5/16"	kg	50	2,54	127,00
2	Divisor de antena 1x 4 - Adaptador splitter	un.	10	4,38	43,80
3	Aditivo para radiador motor diesel	lt	4	22,20	88,80
4	Água destilada ou solução p/ baterias	lt	10	12,25	122,50
5	Água Raz/solvente, 900 ml	lt	5	5,72	28,60
6	Anzol nº 4 níquel c/ 100 unidades	cx.	3	9,58	28,74
7	Rebite (bitolas variadas)	kg	1	32,24	32,24
8	Arruelas lisas (bitolas diversas)	un.	50	0,23	11,50
9	Barra anti pânico completa com fechadura para porta corta fogo	un.	30	239,30	7.179,00
10	Bóia para nível inferior de caixa d'água de acionamento automático elétrico com 20 A.	un.	4	26,26	105,04
11	Bóia para nível superior de caixa d'água de acionamento automático elétrico com 20 A.	un.	4	14,85	59,40
12	Broca de aço rápido de 5/32".	un.	8	2,22	17,76
13	Broca de aço rápido de 9/64".	un.	8	2,22	17,76
14	Broca de widea para buchas S/06.	un.	8	1,69	13,52
15	Bucha de nylon com parafusos S-6	un.	1.000	0,45	450,00
16	Bucha de nylon com parafusos S-8	un.	500	0,53	265,00
17	Cabinho flexível de 2,5 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – AMARELO - Pirelli ou Similar.	m	2.000	0,37	740,00
18	Cabinho flexível de 2,5 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – AZUL - Pirelli ou Similar.	m	2.000	0,37	740,00
19	Cabinho flexível de 2,5 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – PRETO - Pirelli ou Similar.	m	2.000	0,37	740,00
20	Cabinho flexível de 2,5 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – VERDE/AMARELO – Pirelli ou Similar.	m	2.000	0,37	740,00
21	Cabinho flexível de 4,0 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – AMARELO – Pirelli ou Similar.	m	500	0,85	425,00
22	Cabinho flexível de 4,0 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – AZUL - Pirelli ou Similar.	m	500	0,85	425,00
23	Cabinho flexível de 4,0 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – PRETO - Pirelli ou Similar.	m	300	0,85	255,00
24	Cabinho flexível de 4,0 mm ² , antichama, isolamento até 750 V – VERDE/AMARELO – Pirelli ou Similar.	m	500	0,85	425,00
25	Cabo PP de 3 x 2,5 mm ² , antichama, isolamento até 01 kV - (Condumax / Reiplás) ou Similar.	m	500	2,46	1.230,00
26	Cadeado 30mm - Vonder ou similar	un.	10	11,80	118,00
27	Cadeado 40mm - Vonder ou Similar	un.	10	10,83	108,30
28	Cola araldite, cartela c/40 gramas	un.	5	14,85	74,25
29	Cola branca para madeira, frasco com 500 gramas	un.	5	6,69	33,45
30	Cola fórmica, 750 gr	un.	10	14,70	147,00

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m²

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONSERTO DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
31	Cola para tubos de PVC, tubo c/75 g	un.	20	2,20	44,00
32	Cola Super Bonder, 3 g	un.	20	4,46	89,20
33	Conector para cabo coaxial de 75 ohms.	un.	30	0,75	22,50
34	Conector tipo F para conexão em divisores e TV	un.	30	3,71	111,30
35	Contactador ABB tipo E 16A.	un.	6	167,52	1.005,12
36	Desentupidor de pia	un.	3	1,78	5,34
37	Desentupidor de vaso sanitário	un.	3	5,17	15,51
38	Detergente amoníaco, frasco 2 litros.	un.	2	9,81	19,62
39	Detergente comum para limpeza, 500 ml	un.	10	1,90	19,00
40	Discos para serra circular para corte de cerâmica ou madeira, tipo makita	un.	5	11,88	59,40
41	Disjuntor ABB tipo C monofásico 16 A – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	50	5,03	251,50
42	Disjuntor ABBTMAX tipo C 32 trifásico – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	5	38,62	193,10
43	Disjuntor ABBTMAX tipo C 40 trifásico – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	5	38,37	191,85
44	Disjuntor ABBTMAX tipo C 80 trifásico – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	10	55,16	551,60
45	Disjuntor ABBTMAX tipo C monofásico 20 A – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	20	9,86	197,20
46	Disjuntor ABBTMAX tipo C monofásico 25 A – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	20	9,86	197,20
47	Disjuntor ABBTMAX tipo C monofásico 32 A – (Merlin-Gerin) ou Similar	un.	20	14,69	293,80
48	Divisor de antena 3.	un.	10	9,65	96,50
49	Durepoxi, cartela 100 g	un.	10	3,64	36,40
50	Eletrodos para solda elétrica Ø 2.5 mm	kg	5	10,11	50,55
51	Esponja de palha de aço fina – pacote com 08 unidades	pct	10	1,82	18,20
52	Estearina	kg	2	17,82	35,64
53	Estopa para limpeza	kg	5	4,16	20,80
54	Filtro de linha, com 6 tomadas 2 P + T 1500 VA - interruptor e proteção - (Ragtech)	un.	50	13,36	668,00
55	Fio de NYLON Nº 070 c/ 100m	un.	10	6,76	67,60
56	Fita adesiva dupla face, 24mm x 1m	un.	20	3,72	74,40
57	Fita Antiderrapante 20m	Rolo	20	39,74	794,80
58	Fita Demarcadora 30m	un.	10	11,14	111,40
59	Fita Isolante adesiva anti-chama em rolo de 19 mm x 10 m	un.	100	8,78	878,00
60	Fita veda rosca (fita teflon), 18mmx10m	pç	30	1,47	44,10
61	Fita Zebrada p/isolamento 7cmx100m	Rolo	20	6,37	127,40
62	Fusível NH de 425 A x 500 W, em porcelana – (Siemens / ETT) ou Similar.	un.	10	37,14	371,40
63	Fusível NH de 80 A x 500 W, em porcelana – (Siemens / ETT) ou Similar.	un.	10	14,85	148,50
64	Fusível tamanho 63A NH00	un.	40	9,29	371,60
65	Fusível tamanho 80A NH00	un.	40	9,29	371,60
66	Graxa	kg	3	7,42	22,26
67	Interruptor Interno 1 seção - ref. 1000 - (Fame / Pial) ou Similar.	un.	35	3,46	121,10

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONSERTO DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
68	Interruptor Interno 1 seção com tomada - ref. 253 - (Fame / Pial) ou Similar.	un.	20	6,81	136,20
69	Interruptor Interno 2 seções - ref. 2000 - (Fame / Pial) ou Similar.	un.	10	4,83	48,30
70	Interruptor paralelo 3 sessões – Branca – (Prime ou similar)	un.	10	6,69	66,90
71	Interruptor Simples de 10 A x 250 V – ref. 1312 – para divisorias	un.	100	3,46	346,00
72	Interruptor Simples de 10 A x 250 V – ref. 611110 – uma seção – (Pial ou Similar)	un.	20	3,46	69,20
73	Interruptor Simples de 10 A x 250 V – ref. 612100 – duas seções – (Pial ou Similar)	un.	20	4,83	96,60
74	Interruptor Simples de 10 A x 250 V – ref. 613100 – duas seções – (Pial ou Similar)	un.	20	4,83	96,60
75	Lamina de serra em aço nº 24.	un.	30	5,20	156,00
76	Lâmpada Fluorescente T5 14 W – Osram / Phillips ou Similar.	un.	300	5,27	1.581,00
77	Lâmpada Fluorescente T5 28 W – Osram / Philips ou Similar.	un.	1.000	7,19	7.190,00
78	Lâmpada Incandescente de 25 W - (Osram) ou Similar.	un.	80	0,79	63,20
79	Lâmpada Mista de 500 W 220 V - E-40 - (Osram / Phillips / GE) ou Similar.	un.	20	23,99	479,80
80	Lâmpada PL 26W T4 4 PINOS + SOQUETE	un.	50	5,14	257,00
81	Lâmpada Vapor Metálico de 2000 W.	un.	6	199,42	1.196,52
82	Lixas de papel e lonadas em diversas gramaturas (80, 100, 120, 150, 200, etc...)	un.	50	0,85	42,50
83	Luminária de emergência 220 V (FLC).	un.	10	40,77	407,70
84	Luva em couro de vaqueta para serviços pesados e manuseio de ferramentas	un	10	10,04	100,40
85	Manta asfáltica, tipo torodin, 3 mm	m²	30	13,36	400,80
86	Massa para calafetação, 370 g	un.	5	12,63	63,15
87	Mola Coimbra ou similar	un.	10	29,72	297,20
88	Oculos de Proteção	un	3	2,15	6,45
89	Óleo lubrificante	lt	10	5,86	58,60
90	Parafusos para fixação de tomadas e interruptores	pç	300	0,18	54,00
91	Pasta Jóia, 500 gr	un.	10	2,67	26,70
92	Pedaços de espuma (20 x 40 cm) - blocos	un.	20	4,38	87,60
93	Pino Fêmea Monofásico - ref.: 51082 - (Pial / Fame).	un.	40	5,35	214,00
94	Pino Macho sistema padrão linear 10 A Monofásico - ref.: 51070 - (Pial / Fame) ou Similar.	un.	50	2,97	148,50
95	Pino tripolar.	un.	50	2,90	145,00
96	Porcas para parafusos rosca fina de todos os tipos	pç	50	0,17	8,50
97	Pregos comuns em diversos tamanhos	kg	2	4,83	9,66
98	Protetor auricular interno	un	15	0,82	12,30
99	Querosene	lt	5	9,29	46,45
100	Reator 220 V para lâmpada de vapor metálico 2000 watts	un.	3	170,16	510,48
101	Reator e acessórios p/ fixação (completa) FAB. ITAIM modelo IQ 2005 (2x28 W) ou equivalente	un.	20	26,66	533,20
102	Reator e acessórios p/ fixação (completa) FAB. ITAIM modelo IQ 2320 (2x28 W) ou equivalente	un.	20	26,66	533,20

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONSERTO DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
103	Reator e acessórios p/ fixação (completa) FAB. ITAIM modelo IQ 3005 (2x28 W) ou equivalente	un.	20	26,66	533,20
104	Reator Eletrônico partida rápida programada EL 214 -35 A26 - (Phillips) ou Similar.	un.	50	13,61	680,50
105	Resistência de 3000 watts, para máquina de café.	un.	10	63,14	631,40
106	Rolo de lã de carneiro p/pintura inclusive suporte	pç	1	14,61	14,61
107	Sabão líquido, frasco de 500 ml	pç	10	0,81	8,10
108	Sacos de tecido (algodão) para limpeza	un	50	0,53	26,50
109	Soda cáustica	kg	5	1,04	5,20
110	Soquete PL – C 26 W 4 pinos	un.	50	2,16	108,00
111	Terminal p/cabo elétrico, bitolas variáveis, preço médio.	un	5	0,90	4,50
112	Terminal para bateria	un.	10	4,33	43,30
113	Tomada elétrica dupla de embutir – 10 A Pial Legrand ou Similar	un.	50	10,05	502,50
114	Tomada elétrica dupla de embutir – 20 A Pial Legrand ou Similar	un.	50	11,92	596,00
115	Tomada elétrica simples de embutir – 10 A Pial Legrand ou Similar	un.	50	8,14	407,00
116	Tomada elétrica simples de embutir – 20 A Pial Legrand ou Similar	un.	50	13,19	659,50
117	Tomada Sistema "X", 10 A – 250 V – Pial Legrand ou Similar.	un.	100	11,17	1.117,00
118	Tomada Sistema "X", 20 A – 250 V – Pial Legrand ou Similar.	un.	100	11,17	1.117,00
119	Trincha/pincel nº 2	un.	5	8,85	44,25
120	Vaselina líquida	lt	3	8,17	24,51
121	WD para lubrificação e ferrugem	un.	10	12,55	125,50
122	Termografia - Manutenção preditiva com equipamentos de infravermelho - preço por quadro/motor	un.	200	29,52	5.904,00
SOMA 1					50.531,43
MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					
123	Tubo PVC Roscável p/água fria D=1 1/2"	m	6	11,21	67,26
124	Tubo PVC Roscável p/água fria D=1 1/2"	m	6	11,21	67,26
125	Tubo PVC Roscável p/água fria D=1 1/4"	m	6	9,32	55,92
126	Tubo PVC Roscável p/água fria D=1"	m	6	7,31	43,86
127	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=20 mm	m	6	1,47	8,82
128	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=25 mm	m	6	2,01	12,06
129	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=32 mm	m	6	4,59	27,54
130	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=40 mm	m	6	6,25	37,50
131	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=50 mm	m	6	7,32	43,92
132	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=60 mm	m	6	13,59	81,54
133	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=75 mm	m	6	20,85	125,10
134	Tubo PVC Soldável p/água fria predial D=85 mm	m	6	28,07	168,42
135	Areia lavada de rio	m³	5	59,35	296,75
136	Areia saibrosa	m³	5	37,06	185,30
137	Brita nº 1	m³	5	49,98	249,90
138	Bucha de redução de 1.1/2" para 1" PVC	un.	10	3,24	32,40
139	Bucha de redução de 2" para 1.1/2" PVC	un.	10	5,05	50,50
140	Carrapeta de ½"	un.	30	0,15	4,50
141	Carrapeta de ¾"	un.	20	0,53	10,60

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m²

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONSERTO DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
142	Cesta para válvula americana 3.1/2"- ref.: 346 - Cod. PRO MH 680055 - (Esteves).	un.	10	11,51	115,10
143	Cesta para válvula americana 4.1/2" - ref.: 318 - Cod. PRO MH 680061 - (Esteves).	un.	20	17,01	340,20
144	Cimento comum, saco 50 kg	un.	10	13,79	137,90
145	Cola fórmica	kg	4	5,48	21,92
146	Cola Iberê	kg	3	8,82	26,46
147	Ducha econômica Maxi-banho de 220 V x 4400 W - (Fame).	un.	5	14,85	74,25
148	Gesso em placas de 60 x 60 cm, 12 mm	m ²	20	5,83	116,60
149	Gesso em pó	kg	30	0,29	8,70
150	Joelho 90° de PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 100 mm	un.	1	14,07	14,07
151	Joelho 90° de PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 150 mm	un.	1	52,41	52,41
152	Joelho 90° de PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 40 mm	un.	4	2,50	10,00
153	Joelho 90° de PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 50 mm	un.	3	3,97	11,91
154	Joelho 90° de PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 75 mm	un.	2	8,49	16,98
155	Joelho 90° PVC Soldável p/água fria predial D=85 mm	un.	1	40,97	40,97
156	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=20 mm	un.	2	0,27	0,54
157	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=25 mm	un.	6	0,32	1,92
158	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=32 mm	un.	2	0,86	1,72
159	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=40 mm	un.	2	1,98	3,96
160	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=50 mm	un.	1	2,32	2,32
161	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=60 mm	un.	1	11,27	11,27
162	Joelho 90° Soldável p/água fria predial D=75 mm	un.	1	36,12	36,12
163	Massa PVA, lata 18 lts	un.	4	51,26	205,04
164	NIPLE 2"x 25 mm	un.	10	13,66	136,60
165	NIPLE 2"x 20 mm	un.	10	13,66	136,60
166	NIPLE de 2 1/2".	un.	6	19,52	117,12
167	PLUG de 1"	un.	10	1,17	11,70
168	Redutor de vazão para torneira automática Deca	un.	190	11,32	2.150,80
169	Reparo de válvula de 1 1/2	un.	6	18,49	110,94
170	Reparo para descarga automática/sensor elétrico para mictório Deca	un.	20	159,53	3.190,60
171	Reparo para torneira Deca lavatório mesa com fechamento automático DN15 ref.: 1173C	un.	10	28,23	282,30
172	Reparo para valvula de descarga, dupla, duo flux	un.	20	59,41	1.188,20
173	Resistência de 4.400 W para chuveiro Lorenzetti – (Lorenzetti)	un.	5	6,31	31,55
174	Retentor vedante R. 4006/A	un.	100	2,75	275,00
175	Sifão metálico de 32x32x30 cm	un.	10	66,10	661,00
176	Solvente, 900 ml	un.	5	6,31	31,55
177	Spud de PVC, com parafuso para vaso sanitário - (Da Cunha / Esteves).	un.	40	9,10	364,00
178	Tampão (cap) de 2"	un.	6	5,76	34,56
179	Tinta esmalte, galão 3,6 lts	un.	5	54,61	273,05
180	Tinta latex acrília, lata 18 lts	un.	3	193,03	579,09
181	Tinta latex acrília, lata 18 lts	un.	15	66,69	1.000,35

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m²

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONserto DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
182	Torneira bica móvel de parede Ø 1/2"	un.	15	66,77	1.001,55
183	Torneira de bóia de 1.1/2" - (Deca).	un.	6	77,98	467,88
184	Torneira de bóia de 1" - (Deca).	un.	2	43,83	87,66
185	Torneira de bóia de 2" - (Deca).	un.	6	100,27	601,62
186	Torneira de jardim de 1/2" metal - (Deca).	un.	8	17,53	140,24
187	Torneira de jardim ref.: 1153 (Fabrimar)	un.	4	40,85	163,40
188	Torneira de PVC auto vedante para bebedouro.	un.	30	5,20	156,00
189	Torneira para pia de 1/2" com arejador - ref.: DN 15/20 CR 1157 - (Deca).	un.	8	212,41	1.699,28
190	Tubo PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 100 mm	m	6	13,11	78,66
191	Tubo PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 150 mm	m	6	31,23	187,38
192	Tubo PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 40 mm	m	6	4,99	29,94
193	Tubo PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 50 mm	m	6	7,52	45,12
194	Tubo PVC p/ Esgoto ou Aguas Pluviais DN 75 mm	m	6	9,23	55,38
195	União de ferro com cone de 2 polegadas	un.	2	66,42	132,84
196	União de ferro com cone de 2,5 polegadas	un.	3	98,86	296,58
197	Válvula de escoamento de lavatório ref.: 1601	un.	10	57,11	571,10
198	Válvula de retenção de 3".	un.	2	152,25	304,50
199	Vedação acionador "Silent Flux" - ref.: 8791 - (Fabrimar).	un.	6	37,14	222,84
SOMA 2					19.636,49
EVENTUAIS CONserto DE MOTORES/BOMBAS					
200	Confecção de mancal	un.	1	505,01	505,01
201	Conserto de bombas c/coluna	un.	2	701,81	1.403,62
202	Conserto de bombas de 5 CV	un.	1	438,17	438,17
203	Conserto de compressor de ar comprimido	un.	2	3.111,02	6.222,04
204	Conserto de elevador hidraulico	un.	1	2.393,09	2.393,09
205	Rebobinamento de motor 3 CV, com substituição de rolamentos	un.	1	352,02	352,02
206	Rebobinamento de motor 1,5 CV, com substituição de rolamentos	un.	2	148,54	297,08
207	Rebobinamento de motor 5 a 8,2 CV, com substituição de rolamentos	un.	3	289,64	868,92
208	Rebobinamento de motor 10 CV, com substituição de rolamentos	un.	1	534,71	534,71
209	Rebobinamento de motor 20 CV, com substituição de rolamentos	un.	1	705,53	705,53
210	Rebobinamento de motor 30 CV, com substituição de rolamentos	un.	1	797,70	797,70
211	Rebobinamento de transformador de 30 kVA	un.	1	1.855,52	1.855,52
212	Troca de rolamento e retifica de eixo motor 10 CV	un.	1	252,51	252,51
213	Troca de rolamento e retifica de eixo motor 20 CV	un.	1	326,76	326,76
214	Troca de rolamento e retifica de eixo motor 30 CV	un.	1	430,74	430,74
SOMA 3					17.383,42
EVENTUAIS CONserto DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS					
215	Aparelho de TV, tela plana (LED e LCD), 42"	un.	6	454,69	2.728,14
216	Bebedouro d'água mineral de gabinete (IBBL)	un.	6	86,76	520,56
217	Climatizador de ar de gabinete (ecobrisa)	un.	4	62,16	248,64
218	Fogão a gás, 4 bocas	un.	8	33,43	267,44
219	Forno de microondas	un.	4	65,73	262,92
220	Refrigerador (geladeira) convencional ou freeze	un.	8	300,57	2.404,56

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MATERIAIS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, EVENTUAIS CONSERTO DE MOTORES/BOMBAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRODOMESTICOS ANUAL					
221	Máquina de café elétrica	un.	2	112,52	225,04
222	Umidificador de mesa	un.	4	28,53	114,12
SOMA 4					6.771,42
MATERIAL GRUPO GERADOR					
223	Abraçadeira para Descarga - 1 1466105	un.	4	9,15	36,60
224	Abraçadeira para Radiador - 1 1466073	un.	4	3,30	13,20
225	Abraçadeira V (Flange/Turbo) -1 1380137	un.	4	232,51	930,04
226	Alternador 65 A Bipolar –Motor -1 1397038	un.	1	2.552,65	2.552,65
227	Bateria de 180 Ap - 1 2009295	un.	4	691,15	2.764,60
228	Câmara de Escape/ do Motor - 1 1943501	un.	1	1.834,72	1.834,72
229	CORREIA POLT-V/ Para o Motor 18179824	un.	4	239,72	958,88
230	Elemento do Filtro de Ar -1 1421021	un.	4	304,32	1.217,28
231	Glicol Anticongelante/Aditivo - 1 1894323	un.	10	21,16	211,60
232	Kit de Manutenção S/M/Com Pré Filtro Separador De Agua - 1 562889	un.	4	226,04	904,16
233	Mangueira (Borracha) de Pressão Radiador - 1 297394	un.	4	42,57	170,28
234	Mangueira (Borracha),do Filtro de Óleo Diesel - 1 278474	un.	4	192,67	770,68
235	Mangueira 3/8 - Borracha (Sistema de Arrefecimento, Radiador/Vibração) - 1 561408	un.	10	47,23	472,30
236	Mangueira de Borracha/ do Dreno do Óleo Diesel -1 1376226	un.	4	129,01	516,04
237	Mangueira/Retorno do Óleo Diesel - 1 1375602	un.	4	112,55	450,20
238	Motor de Partida - 1 1358639	un.	1	3.988,50	3.988,50
239	Óleo para Motor 20I,Ci-4 - 45 1958768	un.	8	161,62	1.292,96
240	Tensor de Correia do Motor -1 1859654	un.	4	469,69	1.878,76
241	Torneira Para Retirar Óleo Lubrificante	un.	4	150,75	603,00
242	Tubo De Retorno/ Do Óleo Diesel - 1 1518989	un.	4	187,63	750,52
243	Tubo Plástico 12x1 5(Std 1840) Radiador - 1 813869	un.	10	17,28	172,80
244	Válvula de Alivio para Agua do Radiador - 1 1917514	un.	4	373,89	1.495,56
245	Válvula 3 Vias Para Óleo Lubrificante	un.	4	518,66	2.074,64
SOMA 5					26.059,97
MÃO DE OBRA AUXILIAR ESPORÁDICA					
246	Ajudante geral	h	300	6,49	1.947,00
247	Gesseiro	h	200	10,08	2.016,00
248	Impermeabilizador	h	200	10,08	2.016,00
249	Pedreiro	h	300	10,08	3.024,00
250	Pintor	h	200	10,08	2.016,00
251	Serralheiro	h	200	10,08	2.016,00
SOMA 6					13.035,00
ESTIMATIVA TOTAL ANUAL					133.417,73
BDI Diferenciado de Material - 14% (Acordão 2369/2011-TCU).					18.678,48
ESTIMATIVA TOTAL GERAL ANUAL					152.096,21
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL					12.674,68
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL ADMISSÍVEL - 60%					7.604,81

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m²

Anexo IV-C - Quadro-resumo – VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

Tipo de serviço		Valor proposto por empregado (R\$)	Qtde de empregados por posto	Valor proposto por posto (R\$)	Qtde de postos	Valor total do serviço (R\$)
(A)		(B)	(C)	(D) = (B x C)	(E)	(F) = (D x E)
I	Engenheiro Eletricista Plenum	15.552,05	1	15.552,05	1	15.552,05
II	Encarregado	4.387,66	1	4.387,66	1	4.387,66
III	Técnico em Eletrônica	2.904,44	1	2.904,44	2	5.808,88
IV	Técnico Especializado em Grupo Gerador	1.103,34	1	1.103,34	1	1.103,34
V	Eletricista	2.882,25	1	2.882,25	3	8.646,76
VI	Bombeiro Hidráulico	3.064,96	1	3.064,96	2	6.129,92
VII	Plantonista Diurno	2.962,80	1	2.962,80	2	5.925,61
VIII	Plantonista Noturno	3.317,68	1	3.317,68	2	6.635,37
IX	Artífice oficial de manutenção	2.894,12	1	2.894,12	2	5.788,24
X	Ajudante	2.094,02	1	2.094,02	5	10.470,12
XI	Oficial Administrativo	2.528,66	1	2.528,66	1	2.528,66
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (I + II +... XI)						72.976,62

Matheus Antonio M. de Menezes
Engenheiro
CREA-DF 13814/D

Matheus A. M. de Menezes

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2.

Quadro-resumo – VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		
	Descrição	Valor (R\$)
A	Valor proposto por unidade de medida *	
A1	Engenheiro Eletricista Plenum	15.552,05
A2	Encarregado	4.387,66
A3	Técnico em Eletrônica	5.808,88
A4	Técnico Especializado em Grupo Gerador	1.103,34
A5	Eletricista	8.646,76
A6	Bombeiro Hidráulico	6.129,92
A7	Plantonista Diurno	5.925,61
A8	Plantonista Noturno	6.635,37
A9	Artífice oficial de manutenção	5.788,24
A10	Ajudante	10.470,12
A11	Oficial Administrativo	2.528,66
B	Valor mensal do serviço	72.976,62
C	Valor global da proposta (valor mensal do serviço 12 nº meses do contrato).	875.719,39

Mathias Antonio M. de Menezes
Engenheiro

Mathias A. M. de Menezes

Engemil – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda.

Pregão Eletrônico nº 07/2014

Ministério de Minas e Energia – MME

Objeto: Prestação de Serviços Técnicos de Operação e Manutenção Predial, preventiva e corretiva, de forma continuada, nos Sistemas Elétricos e Hidrossanitários, inclusive Instalações de Prevenção/Combate a Incêndio, e Grupos Geradores de Emergência, com o fornecimento de materiais, no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, sedes dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, em Brasília/DF, com área construída de 26.697,35 m2.

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS (MÃO DE OBRA + MATERIAIS)

DESCRIÇÃO	MENSAL (R\$)	ANUAL (R\$)
Mão de Obra	72.976,62	875.719,39
Materiais	7.604,81	91.257,73
TOTAL GERAL	80.581,43	966.977,12

Matheus Antônio M. de Menezes
Engenheiro
CREA 07/10110

Matheus A. M. de Menezes