

PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO N. 132/14

OBJETO: Aquisição de quadros elétricos padrão TTA, incluindo montagem e fixação-GRUPO 1.

EMPRESA: PADRÃO ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP

CNPJ: 01.037.657/0001-96 I.E.-07.357.829/001-08

ENDEREÇO: SEES QD 07 LOTE 14 SOBRADINHO DF

FONE/FAX: 61 3234.9422 / 61-3361.5740

ENDEREÇO ELETRÔNICO: mhtecnologia@mhtecnologia.com.br

À
CÂMARA DOS DEPUTADOS
N/Ref 2014/33
Nesta

Em atendimento ao Edital do Pregão na epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

GRUPO 1	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
ITEM 1	QUADRO ELÉTRICO TTA: QGAC - QUADRO GERAL AR CONDICIONADO	SIEMENS	SIVACON S4	CJ	1	103.000,00	103.000,00
ITEM 2	QUADRO ELÉTRICO TTA: QBAG - QUADRO DE BOMBAS DE ÁGUA GELADA	SIEMENS	SIVACON S4	CJ	1	120.000,00	120.000,00
ITEM 3	QUADRO ELÉTRICO TTA: QBACT - QUADRO DE BOMBAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO E TORRES DE ARREFECIMEN TO	SIEMENS	SIVACON S4	CJ	1	45.000,00	45.000,00
ITEM 4	ELÉTRICO TTA: QCP - QUADRO DOS CHILLERS PEQUENOS	SIEMENS	SIVACON S4	CJ	1	19.000,00	19.000,00

RECIBIDO
01/08/14
Ponto: 55817
Kens
f

PREÇO TOTAL PARA GRUPO 1:

DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL REAIS

R\$

287.000,00

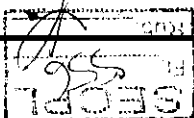
COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QGAC - ITEM 1

ITEM	COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA/MODELO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE PROTEÇÃO E BORNES PARA CONEXÃO DOS CABOS DOS SINAIS DE CONTROLE REMOTOS.	CJ	1	SIEMENS SIVACON S4
2	DISJUNTOR DE ENTRADA	UNID.	1	SIEMENS 3WL
3	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DO QBACT	UNID.	1	SIEMENS 3VL
4	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DO QBAG	UNID.	1	SIEMENS 3VL
5	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DO QCP	UNID.	1	SIEMENS 3VL
6	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DOS CHILLERS DE 1000TR.	UNID.	3	SIEMENS 3VL

COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QBAG - ITEM 2

ITEM	COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA/MODELO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE PROTEÇÃO E BORNES PARA CONEXÃO DOS CABOS DOS SINAIS DE CONTROLE REMOTOS.	CJ	1	SIEMENS SIVACON S4
2	DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO	UNID.	1	SIEMENS 3VL
3	DISJUNTOR MOTOR LI PARA PROTEÇÃO DO MOTOR DE 50 CV	UNID.	4	SIEMENS 3VT
4	DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO DE MOTORES LI PARA PROTEÇÃO DO MOTOR 125 CV.	UNID.	6	SIEMENS 3VT
5	SOFTSTARTER BOMBA DE ÁGUA GELADA (125cv).	UNID.	6	SIEMENS 3RW
6	SOFTSTARTER BOMBA DE ÁGUA GELADA (50cv).	UNID.	4	SIEMENS 3RW

8



COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QBACT - ITEM 3

ITEM	COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA/MODELO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE PROTEÇÃO E BORNES PARA CONEXÃO DOS CABOS DOS SINAIS DE CONTROLE REMOTOS.	CJ	1	SIEMENS SIVACON S4
2	DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO (20CV):	UNID.	4	SIEMENS 3RV
3	DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO (30 CV):	UNID.	4	SIEMENS 3RV
4	SOFTSTATER BOMBA CONDENSACÃO (30CV)	UNID.	4	SIEMENS 3RW
5	SOFTSTATER TORRE DE ARREFECIMENTO (20CV)	UNID.	4	SIEMENS 3RW
6	DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO	UNID.	1	SIEMENS 3VL

COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QCP - ITEM 4

ITEM	COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA/MODELO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE PROTEÇÃO	CJ	1	SIEMENS SIVACON S4
2	DISJUNTOR GERAL	UNID.	1	SIEMENS 3VL

Os itens constantes desta proposta correspondem exatamente às especificações descritas no Anexo n. 1 do Edital, às quais aderimos formalmente.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias, cfe o disposto no Título 9 do Edital.

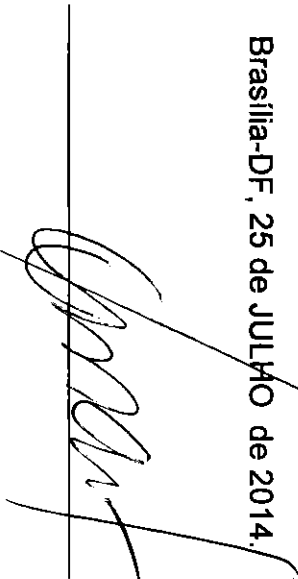
PRAZO DE GARANTIA DO OBJETO: 12 (DOZE) meses cfe o disposto no Anexo n. 1.

PRAZO DE ENTREGA DO GRUPO 1 DO OBJETO (QUADROS ELÉTRICOS): CONFORME O DISPOSTO NO ITEM 6.1 DO ANEXO N. 1 DO EDITAL.

ETAPA 1	ENTREGA DO PROJETO EXECUTIVO	30 DIAS	CONTRAT.
---------	------------------------------	---------	----------

ETAPA 2	APROVAÇÃO DO PROJETO	5 DIAS	CÂMARA
ETAPA 3	FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO DO QUADROS	60 DIAS	CONTRAT.
ETAPA 4	TESTES E VERIFICAÇÕES	30 DIAS	CONTRAT.

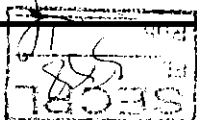
Brasília-DF, 25 de JULHO de 2014.



ENG. JOÃO R. MARTINS NETO

ENG. ELETRICISTA

CREA 060047448-1



Sr. Pregoeiro.

Em atendimento a sua solicitação, encaminhamos as informações técnicas que poderão ser complementadas através de consulta ao site www.siemens.com.br

COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QGAC - ITEM 1

ITEM	COMPONENTE	UNID.	QTD	MARCA	DESCRIÇÃO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE PROTEÇÃO E BORNES PARA CONEXÃO DOS CABOS DOS SINAIS DE CONTROLE REMOTOS.	CJ	1	SIEMENS	SIVACON S4
2	DISJUNTOR DE ENTRADA	UNID.	1	SIEMENS	3WL1232-3FB32-1AA2 DE 3200A lcc 80KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LSI E MEDIÇÃO INTEGRADA.
3	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DO QBACT	UNID.	1	SIEMENS	3VL47402UH36 DE 400A lcc 70KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LSI E MULTIMEDIDOR PAC3100 SIEMENS (7KM3133-0AB00-3AA0) ACOPLADO NA SAÍDA DO DISJUNTOR COM TRANSFORMADORES DE CORRENTE SIEMENS (4NF02252JE2) PARA MEDIÇÃO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS - RMS INSTANTÂNEO DA CORRENTE DE FASE E DE NEUTRO, VALOR RMS INSTANTÂNEO DA TENSÃO DE FASE E DE NEUTRO, FATOR DE POTÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA, REATIVA E APARENTE
4	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DO QBAG	UNID.	1	SIEMENS	3VL57632UH36 DE 630A lcc 70KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LSI
5	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DO QCP	UNID.	1	SIEMENS	3VL37202DC36 DE 200A lcc 70KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LI
6	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DOS CHILLERS DE 1000TR.	UNID.	3	SIEMENS	3VL77122UH36 DE 1250A lcc 70KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LSI E MULTIMEDIDOR PAC3100 SIEMENS (7KM3133-0AB00-3AA0) ACOPLADO NA SAÍDA DO DISJUNTOR COM TRANSFORMADORES DE CORRENTE SIEMENS (4NF04342J12) PARA MEDIÇÃO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS - RMS INSTANTÂNEO DA CORRENTE DE FASE E DE NEUTRO, VALOR RMS INSTANTÂNEO DA TENSÃO DE FASE E DE NEUTRO, FATOR DE POTÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA, REATIVA E APARENTE

COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QBAG - ITEM 2

ITEM	COMPONENTE	UNID.	QTD	MARCA	DESCRIÇÃO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE PROTEÇÃO E BORNES PARA CONEXÃO DOS CABOS DOS SINAIS DE CONTROLE REMOTOS.	CJ	1	SIEMENS	SIVACON S4
2	DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO	UNID.	1	SIEMENS	3VL 57632UH36 DE 630A Icc 70KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LSI E MULTIMEDIDOR PAC3100 SIEMENS (7KM3133-0AB00-3AA0) ACOPLADO NA SAÍDA DO DISJUNTOR COM TRANSFORMADORES DE CORRENTE SIEMENS (4NF03302IE2) PARA MEDIÇÃO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS - RMS INSTANTÂNEO DA CORRENTE DE FASE E DE NEUTRO , VALOR RMS INSTANTÂNEO DA TENSÃO DE FASE E DE NEUTRO , FATOR DE POTÊNCIA , POTÊNCIA ATIVA , REATIVA E APARENTE 3VT12725-2AA36-0AA0 + 3VT9210-6AC00 DE 100A Icc 36KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LI (CONFORME PROJETO)
3	DISJUNTOR MOTOR LI PARA PROTEÇÃO DO MOTOR DE 50 CV	UNID.	4	SIEMENS	3VT12725-2AA36-0AA0 + 3VT9210-6AC00 DE 100A Icc 36KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LI (CONFORME PROJETO)
4	DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO DE MOTORES LI PARA PROTEÇÃO DO MOTOR 125 CV:	UNID.	6	SIEMENS	3VT12725-2AA36-0AA0 + 3VT9225-6AC00 DE 250A Icc 36KA a 380 VOLTS COM RELÊ DE PROTEÇÃO LI (CONFORME PROJETO)
5	SOFTSTATER BOMBA DE ÁGUA GELADA (125cv):	UNID.	6	SIEMENS	3RW4073 I _{max} =230A
6	SOFTSTATER BOMBA DE ÁGUA GELADA (50cv):	UNID.	4	SIEMENS	3RW4046 I _{max} =80A

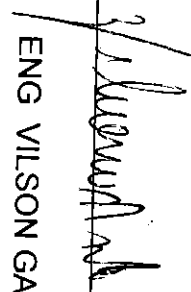
COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QBACT - ITEM 3

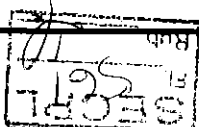
ITEM	COMPONENTE	UNID.	QTD	MARCA	DESCRIÇÃO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE PROTEÇÃO E BORNES PARA CONEXÃO DOS CABOS DOS SINAIS DE CONTROLE REMOTOS.	CJ	1	SIEMENS	SIVACON S4

2	DISJUNTOR MOTOR TERM IAGNÉTICO (20CV)	UNID.	4	SIEMENS	3RV1031 In = 22 à 32A
3	DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNÉTICO (30 CV)	UNID.	4	SIEMENS	3RV1031 In = 40 à 50A
4	SOFTSTATER BOMBA CONDENSÇÃO (30CV)	UNID.	4	SIEMENS	3RW4036 I _{max} =45A
5	SOFTSTATER TORRE DE ARREFECIMENTO (20CV)	UNID.	4	SIEMENS	3RW4027 I _{max} =32A
6	DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO	UNID.	1	SIEMENS	3VL 47402SE36 DE 400A Icc 70KA a 380 VOLTS COM RELÉ DE PROTEÇÃO LSI

COMPONENTES DO QUADRO ELÉTRICO QCP - ITEM 4					
ITEM	COMPONENTE	UNID.	QTD	MARCA	DESCRIÇÃO
1	QUADRO TTA INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE PROTEÇÃO	CJ	1	SIEMENS	SIVACON S4
2	DISJUNTOR GERAL	UNID.	1	SIEMENS	3VL 37202DC36 DE 200A Icc 55KA a 380 VOLTS COM RELÉ DE PROTEÇÃO LI

Brasília-DF, 25 de JULHO de 2014.


ENG VILSON GARCIA PINTO
ENG ELETRICISTA
CREA-GO 4077/D



PREPOSTO

Processo: 127.469/13	Contrato: 2014/198.0
----------------------	----------------------

Pregão: 132/2014

Nome Empresa PADRÃO ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	CNPJ 01.037.657/0001-96
---	----------------------------

Endereço SEES QD 07, Lote 14, Sobradinho - DF	Tel (61)3234-9422	Fax (61)3361-5740
--	----------------------	----------------------

DADOS DO PREPOSTO:

Nome DEBORAIR RIBEIRO DE PAULA NETO	CPF 040.616.636-66
--	-----------------------

Cargo ENG. ELETRICISTA	Tel 61-3234 9422	Fax 61-3361-5740
---------------------------	---------------------	---------------------

E-Mail neto@MHTECNOLOGIA.COM.BR

ATRIBUIÇÕES DO PREPOSTO:

O Preposto ou empregado indicado pela empresa deverá ter competência para entendimentos e receber comunicações ou transmiti-las ao órgão responsável pela fiscalização do contrato, conforme subitem 1.3 do Anexo n.2 do edital do certame em epígrafe.


Vilson Garcia Pinto
Sócio-Gerente