机电询价函022401-022432

Pedido de cotação para materiais de Eletromecânica 22401-22432

日期：2017年12月15日

Data: 15 de Dez. de 2017

事项：消防阀门询价

Assunto: Pedido de cotação para Válvulas de combate ao incêndio.

我们是佛得角综合娱乐城项目总承包施工单位，得知贵司出售询价产品，我们希望得到您具有诚意的价格，能够促成我们的进一步合作。

A nossa empresa, empreiteiro geral da obra “Projecto Complexo Turístico, no Ilhéu de Santa Maria e Gamboa" na Praia - Cabo Verde, sirve-se do presente para solicitar a vossa melhor cotação do material supra referido podendo assim contribuir para a uma cooperação mutua.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号 Número** | **名称** | **规格/参数** | **参考图片** | **单位**  | **工程量**  | **单价** | **小计** |
| **Descrição** | **Especificação/parâmetro** | **Imagem do material**  | **Unidade** | **Quantidade** | **preço unitário em**  | **Subtotal** |
| 02-24.1 | 手轮对夹式信号蝶阀*Clamped signal butterfly valve with hand-wheel.*Válvula borboleta de volante. | DN80，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron*DN80，PN16 Tipo de material: ferro fundido. | 　 | 个Un. | 3 |  |  |
| 02-24.2 | 手轮法兰式信号蝶阀*Flanged signal butterfly valve with hand-wheel.*Válvula borboleta flangeada de volante.  | DN100，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron*DN100，PN16 Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un | 10 |  |  |
| 02-24.3 | 手柄对夹式偏心蝶阀*Clamped eccentric butterfly valve with lever.*Válvula borboleta excêntrica com alavanca. | DN100，PN16， 红色，red，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron*DN100，PN16, cor - vermelhaTipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 2 |  |  |
| 02-24.4 | 手柄对夹式偏心蝶阀*Clamped eccentric butterfly valve with lever*.Válvula borboleta excêntrica com alavanca. | DN150，PN16，红色，red，阀体材质：铸铁 Body material: cast ironDN150，PN16, cor - vermelhaTipo de material: ferro fundido. | 个Un. | 1 |  |  |
| 02-24.5 | 手柄沟槽式偏心蝶阀*Grooved eccentric butterfly valve with lever*  Válvula borboleta ranhurada com alavanca. | DN65，PN16，阀体材质：铸铁  *Body material: cast iron*DN65，PN16 Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 2 |  |  |
| 02-24.6 | 马鞍式ZSJZ型水流指示器,（水流开关）*Saddle type water flow indicator (water flow control switch)*Chave de fluxo ZSJZ. | DN80，PN16，阀体材质：铸铁  *Body material: cast iron，*DN80，PN16 Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 3 |  |  |
| 02-24.7 | 马鞍式ZSJZ型水流指示器,（水流开关）*Saddle type water flow indicator (water flow control switch).*Chave de fluxo ZSJZ.  | DN100，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron*，DN100，PN16 Tipo de material: ferro fundido.  | 个Un. | 8 |  |  |
| 02-24.8 | 立式法兰止回阀*Vertical flanged check valve.*Válvula de retenção vertical flangeada. | DN100，PN16，阀体材质：铸铁  *Body material: cast iron，*DN100，PN16 Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 1 |  |  |
| 02-24.9 | 立式法兰止回阀*Vertical flanged check valve.*Válvula de retenção vertical flangeada | DN150，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron，*DN150，PN16 Tipo de material: ferro fundido. | 个Un. | 2 |  |  |
| 02-24.10 | 消防自动排气阀*Fire automatic exhaust valve.*Válvula de escape automática. | DN25，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron，*DN25，PN16 Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 8 |  |  |
| 02-24.11 | 闸阀*Gate valve in brass.*Válvula de gaveta em bronze. | *DN25，PN16，The threaded valves will be in brass.*As válvulas roscadas serão em bronze. |  | 个Un. | 18 |  |  |
| 02-24.12 | 球阀*Ball valve in brass.*Válvula de esfera em bronze. | *DN25，PN16，The threaded valves will be in brass.*As válvulas roscadas serão em bronze. |  | 个Un. | 42 |  |  |
| 02-24.13 | 球阀*Ball valve in brass.*Válvula de esfera em bronze. | *DN15，PN16，The threaded valves will be in brass.*As válvulas roscadas serão em bronze. | 个Un. | 8 |  |  |
| 02-24.14 | 压力表*Manometer gauge*Manómetro. | 1.6MPa，DN15，Φ50 甘油浴式压力表*1.6MPa，DN15，Φ50 Glycerin bath pressure gauge.*1.6MPa，DN15，Φ50Medidor de pressão com glicerina |  | 个Un. | 52 |  |  |
| 02-24.15 | 压力表缓冲管*Pressure gauge buffer tube.*Tubo sifão de manômetro. | DN15，材质：碳钢 *material: carbon steel*DN15 Tipo de material: Aço carbono |  | 个Un. | 11 |  |  |
| 02-24.16 | 68°C喷洒头*Fire sprinkler head 68°C.*Sprinkler, 68°C  | Sprinklers,1.2MPa DN15mm,K=80，符合NFPA13标准*Meet the NFPA13 standard.*Sprinklers,1.2 MPa DN15mm,K=80. A cumprir com o padrão NFPA13. |  | 个Un. | 1460 |  |  |
| 02-24.17 | 厨房79°喷洒头*Fire Sprinkler head for kitchen 79°C.*Sprinkler de cozinha, 79°C | *Sprinklers,1.2MPa DN15mm,K=80，Meet the NFPA13 standard.*Sprinklers,1.2 MPa DN15mm,K=80. A cumprir com o padrão NFPA13. |  | 个Un. | 9 |  |  |
| 02-24.18 | 暗装喷洒头专用扳手*Special wrench for Concealed sprinkler head.*Chave de fluxo embutido. | 材质：碳钢 *material: carbon steel*Tipo de material: aço carbono |  | 个Un. | 4 |  |  |
| 02-24.19 | 明装喷洒头专用扳手*Special wrench for sprinkler head.*Chave de fixação de sprinkler. | 材质：碳钢 *material: carbon steel*Tipo de material: ferro fundido |  | 个Un. | 4 |  |  |
| 02-24.20 | 湿式报警阀组集成*Wet alarm valve group integration.*Válvulas de governo e alarme. | DN100，PN16 主要阀体材质：铸铁 *the main body material: cast iron.*DN100，PN16 Tipo de material: ferro fundido |  | 套Conj. | 2 |  |  |
| 02-24.21 | 室外地上式消火栓*Outdoor fire hydrant on the ground with twin inlet.*Hidrante de coluna para exterior. No chão e com entrada gêmea. | DN150，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron*.DN150，PN16 Tipo de material: ferro fundidoThe hydrants with double outlet DN 52mm will be buffered (aluminum caps PN 10) for hoses coupling STORZ equipped with globe valve and be properly marked. They should work for a minimum operating pressure of 350 kPa. Applicable Standards: • EN 671-2As hidrantes com saída dupla DN 52mm serão tamponadas (tampas de alumínio PN 10) para acoplamento de mangueirasSTORZ equipado com válvula de globo e devidamente marcado.Deverao operar com uma pressão mínima de 350 kPa.Padrões aplicáveis:• EN 671-2 |  | 个Un. | 1 | 02-24.21与02-24.22选用一种 |  |
| 02-24.22 | 室外地下式消火栓*Outdoor underground fire hydrant.*Hidrante de incêndio subterrâneo para exterior. | DN150，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron*，DN150，PN16 Tipo de material: ferro fundido. The hydrants with double outlet DN 52mm will be buffered (aluminum caps PN 10) for hoses coupling STORZ equipped with globe valve and be properly marked. They should work for a minimum operating pressure of 350 kPa. Applicable Standards: • EN 671-2As hidrantes com saída dupla DN 52mm serão tamponadas (tampas de alumínio PN 10) para acoplamento de mangueirasSTORZ equipado com válvula de globo e devidamente marcado.Deverao operar com uma pressão mínima de 350 kPa.Padrões aplicáveis:• EN 671-2 |  | 个Un. | 1 | 02-24.21与02-24.22选用一种 |  |
| 02-24.23 | 室内消火栓*Indoor fire hydrant outlet.*Hidrante de incêndio para interior. | DN50，PN16，阀体材质：铸铁 Body material: cast iron DN50，PN16 Tipo de material: ferro fundido.The hydrants with outlet DN 52mm will be buffered (aluminum caps PN 10) for hoses coupling STORZ equipped with globe valve and be properly marked. They should work for a minimum operating pressure of 350 kPa. Applicable Standards: • EN 671-2As hidrantes com saída DN 52mm serão tamponadas (tampas de alumínio PN 10) para acoplamento de mangueirasSTORZ equipado com válvula de globo e devidamente marcado.Deverao operar com uma pressão mínima de 350 kPa.Padrões aplicáveis:• EN 671-2 |  | 个Un. | 34 |  |  |
| 02-24.24 | 消火栓箱含DN25半钢性软管25m卷盘，灭火器隔间*，Fire hydrant box，25m reel with DN25 semi-rigid hose, fire extinguisher compartment.*Hidrante de gabinete, bobina de 25 m com mangueira semi-rígida DN25, e compartimento para extintor de incêndio. | *长length\*高height\*厚thickness：0.95\*0.65\*0.28，Providing and fixing hydrants reel type of reduced caliber, according EN 671-1, diameter Ø32mm with semi-rigid hose 25 m, in itself, including compartment for fire extinguisher.**comprimento \* altura \* espessura ：0.95\*0.65\*0.28，*Fornecer e fixar o tipo de bobina de hidrantes de calibre reduzido, de acordo com a norma EN 671-1, de *Ø32mm* de diâmetro com mangueira semi-rígida 25 m, em si mesma, incluindo compartimento para extintor de incêndio, |  | 个Un. | 42 |  |  |
| 02-24.25 | 明杆法兰闸阀*MING pole flange valve.*Válvula gaveta flangeada. | DN150，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron.*DN150,PN16， Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 3 |  |  |
| 02-24.26 | 明杆法兰闸阀*MING pole flange valve.*Válvula gaveta flangeada. | DN200，PN16，阀体材质：铸铁 Body material: cast iron，DN200 ,PN16，Tipo de material: ferro fundido. | 个Un. | 2 |  |  |
| 02-24.27 | 吸水底阀*Flange Suction valve.*Válvula de Sucção flangeada. | DN150，阀体材质：铸铁 Body material: cast iron，DN150 Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 2 | 02-24.27与02-24.28选用一种 |  |
| 02-24.28 | 吸水底阀*Flange Suction valve*.Válvula de Sucção flangeada. | DN200，阀体材质：铸铁 Body material: cast iron，DN200 Tipo de material: ferro fundido. | 个Un. | 2 | 02-24.27与02-24.28选用一种 |  |
| 02-24.29 | 明杆法兰闸阀*MING pole flange valve.*Válvula gaveta flangeada. | DN100，PN16，阀体材质：铸铁 *Body material: cast iron.*DN100,PN16， Tipo de material: ferro fundido. |  | 个Un. | 1 |  |  |
| 02-24.30 | 不锈钢双头螺栓Parafuso de cabeça dupla de aço inoxidável | M20x165包含两个螺母、两个平垫，两个弹簧垫圈，材质：不锈钢，material：stainless steel，incluindo duas porcas M20x165 , duas anilhas lisas,   duas arruelas de mola 。material ：Aço inoxidável |  | 套Conj. | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02-24.31 | 镀锌双头螺栓Parafuso de cabeça dupla galvanizado | M16x140包含两个螺母、两个平垫，两个弹簧垫圈，材质：镀锌碳钢，material：carbon steel galvanized，incluindo duas porcas M16x60 , duas anilhas lisas,   duas arruelas de mola 。material：Aço de carbono galvanizado |  | 套Conj. | 100 |  |  |
| 02-24.32 | 镀锌双头螺栓Parafuso de cabeça dupla galvanizado | M20x165包含两个螺母、两个平垫，两个弹簧垫圈，材质：镀锌碳钢，material：carbon steel galvanized，incluindo duas porcas M16x60 , duas anilhas lisas,   duas arruelas de mola 。material：Aço de carbono galvanizado | 套Conj. | 20 |  |  |
|  | ***Important Note:*****Nota importante:** | 请厂家提供产品样册*Please provide the quotations accompanied with the product catalog.*Forneça a cotação acompanhada do catálogo de produtos. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

报价为CIF价格（PRAIA）或到工地现场价，我们具备免税资质，进口环节涉及的关税及增值税报价时不考虑。

O preço cotado deve ser o preço CIF (ate o Porto da Praia) ou o da entrega na obra. O Projecto tem isenção da taxa e IVA e esta não deve ser considerada na proposta.

报价请标明交货地点及付款条件，并发送产品认证、说明、检测报告等相关信息。

 O local de entrega e as condições de pagamento devem constar da cotação. Agradecemos o envio da Ficha Técnica, Certificado da Conformidade e Declaração de Desempenho.

最后，致以我们最诚挚的问候。

Sem mais, despeço-me com os melhores cumprimentos.

**佛得角综合娱乐城项目部**

**Projecto Turístico Integrado do Ilhéu de St. Maria e Gamboa Cidade da Praia, Cabo Verde**