**1º ADENDO - PREGÃO PRESENCIAL N° 065/2019**

A Prefeitura de Naviraí, estado de Mato Grosso do Sul, por meio do Núcleo de Licitações e Contratos, torna público o 1º (Primeiro) Adendo **Processo Licitatório nº 086/2019 – Pregão Presencial nº. 065/2019.**

Altera-se os anexos I (Termo de Referência) e II (Proposta de Preço) do edital.

Considerando que as modificações no Edital não afetam inquestionavelmente a formulação da (s) proposta (s), fica mantida a data **12/04/2019 às 8h (horário local)** para a realização do processo licitatório. As empresas interessadas devem observar o edital no site [www.navirai.ms.gov.br/licitacao](http://www.navirai.ms.gov.br/licitacao). Este documento passa a ser parte integrante do edital do processo citado.

Naviraí/MS, 08 de abril de 2019.

Viviane Ribeiro Bogarim Capilé

Pregoeira conforme Portaria nº. 233/2018

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | SUB ITEM | Cod do item | QT | UN | ESPECIFICAÇÃO | |
| **1**  (Mapa: 075) | 1.1 | 37588 | 15,0 | UN | FIXADOR EXTERNO CIRCULAR TIPO ILIZAROV , EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO,INCLUEM-SE : PINOS DE SCHANZ, FIOS LISOS E FIOS OLIVADOS.. | |
| 1.2 | 37589 | 30,0 | UN | FIXADOR EXTERNO HÍBRIDO, COM OPÇÕES BARRA/TUBO DE 10 A 50 MM ; CONECTORES EM ALUMINIO : E PINOS TIPO SCHANZ, 0,5 MM E 0,4 MM. | |
| 1.3 | 37590 | 40,0 | UN | FIXADOR EXTERNO LINEAR, COM TAMANHO COMPATÍVEL ENTRE 200 MM E 400 MM;SENDO PARA USO EM ÚMERO , FÊMUR E TÍBIA . | |
| 1.4 | 37591 | 30,0 | UN | FIXADOR EXTERNO PARA PUNHO , COM COM PINO SCHANZ EM AÇO INOXIIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , COM OPÇÃO DE SER TIPO COLLES OU LINEAR. | |
| 1.5 | 37592 | 5,0 | UN | FIXADOR PÉLVICO. | |
| 1.6 | 37596 | 12,0 | UN | FIXADOR MINI EZTERNO , COM OPÇÃO PARA FALANGE ÚNICA E DUPLA FALANGE. | |
| 1.7 | 37622 | 15,0 | UN | FIXADOR EXTERNO COM SISTEMA DE DISTRAÇÃO OU COMPRESSÃO ANGULAR E/OU ROTACIONAL ,DEVENDO SER EM NO MÍNIMO TRES TAMANHOS , P,M e G. | |
|  | | | | | | |
| **2**  (Mapa: 076) | 2.1 | 37597 | 70,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM , COM OPÇÃO DE ROSCA TOTAL E ROSCA PARCIAL COM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM. | |
| 2.2 | 37598 | 80,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 4,5 MM , COM ROSCA TOTAL PARCIAL E COMPRIMENTO ENTRE 20 E 70 MM. | |
| 2.3 | 37599 | 100,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 7,0 MM , COM OPÇÃO DE ROSCA DE 19 A 32 MM COM COMPRIMENTO ENTRE 40 E 120 MM. | |
| 2.4 | 37641 | 70,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 3,5MM COM COMPRIMENTO ENTRE 16X30MM. | |
| 2.5 | 37642 | 80,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 4,5MM COM COMPRIMENTO ENTRE 30X70MM. | |
| 2.6 | 37643 | 70,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO CÕNICO,ALTO COMPRESSIVO 3,5MM COM COMPRIMENTO ENTRE 12X30MM. | |
|  | | | | | | |
| **3**  (Mapa: 077) | 3.1 | 37604 | 250,0 | UN | | PLACA TUBO DESLIZANTE 135º (DHS) EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 3.2 | 37605 | 100,0 | UN | | PLACA TUBO DESLIZANTE 95º (DHS) EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
|  | | | | | | |
| **4**  (Mapa: 079) | 4.1 | 37593 | 30,0 | UN | | HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR ANTERÓGRADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.2 | 37594 | 30,0 | UN | | HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR RETRÓGRADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.3 | 37595 | 50,0 | UN | | HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.4 | 37627 | 50,0 | UN | | HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CURTA ,............CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.5 | 37628 | 30,0 | UN | | HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, LONGA ,............CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.6 | 37629 | 15,0 | UN | | HASTE BLOQUEADA UMERAL , ANTEROGRADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.7 | 37630 | 10,0 | UN | | HASTE ELÁSTICA FLEXIVEL EM TITÃNEO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.8 | 37631 | 30,0 | UN | | HASTE INTRAMEDULAR FEMURAL BLOQUEADA , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO,LATERALIZADA LOMGA, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 4.9 | 37632 | 40,0 | UN | | HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL COM BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL E DISTAL , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
|  | | | | | | |
| **5**  (Mapa: 080) | 5.1 | 37587 | 100,0 | UN | | ARRUELA LISA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO,CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL, PODENDO SER PARA PARAFUSOS 3,5 MM,4,5MM,6,5MM,E 7,0MM , USO CONFORME NECESSIDADE. |
| 5.2 | 37600 | 70,0 | UN | | PARAFUSO CORTICAL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM. |
| 5.3 | 37602 | 100,0 | UN | | PARAFUSO ESPONJOSO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 4,0 MM. |
| 5.4 | 37606 | 100,0 | UN | | PLACA 1/3 TUBULAR , RETA DE 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 5.5 | 37607 | 100,0 | UN | | PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA RETA DE 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 5.6 | 37610 | 50,0 | UN | | PLACA DE RECONSTRUÇÃO RETA DE 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 5.7 | 37613 | 70,0 | UN | | PLACA EM T 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 5.8 | 37615 | 30,0 | UN | | PLACA TREVO 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 5.9 | 37616 | 15,0 | UN | | PLACA PARA CALCANEO 3,5 MM LATERALIZADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
|  | | | | | | |
| **6**  (Mapa: 081) | 6.1 | 37587 | 100,0 | UN | | ARRUELA LISA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO,CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL, PODENDO SER PARA PARAFUSOS 3,5 MM,4,5MM,6,5MM,E 7,0MM , USO CONFORME NECESSIDADE. |
| 6.2 | 37600 | 70,0 | UN | | PARAFUSO CORTICAL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM. |
| 6.3 | 37603 | 80,0 | UN | | PARAFUSO ESPONJOSO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 6,5 MM. |
| 6.4 | 37608 | 50,0 | UN | | PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA RETA DE 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO ESTREITA , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 6.5 | 37609 | 50,0 | UN | | PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA RETA DE 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO LARGA , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 6.6 | 37611 | 50,0 | UN | | PLACA EM FORMATO TACO DE GOLFE 4,5 MM PARA PLATEAU TIBVIAL EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 6.7 | 37612 | 50,0 | UN | | PLACA EM L 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 6.8 | 37614 | 50,0 | UN | | PLACA EM T 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
|  | | | | | | |
| **7**  (Mapa: 082) | 7.1 | 37633 | 20,0 | UN | | MICROPLACA CONDILAR PARA CABEÇA DO RÁDIO , LATERALIZADA , FORJADA EM LIGA DE TITÃNEO ,ASSCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 1,5MM , 2,0MM E/OU 2,7MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. |
| 7.2 | 37634 | 15,0 | UN | | MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L,T,Y e X) COM FUROS COMBINADOS, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 7.3 | 37635 | 20,0 | UN | | MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L,T,Y e X) COM FUROS DINÂMICOS, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 7.4 | 37636 | 20,0 | UN | | MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, COLUNA RADIAL , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 7.5 | 37637 | 20,0 | UN | | MICROPLACA PARA RADIO DISTAL,DORSAL , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 7.6 | 37638 | 20,0 | UN | | MICROPLACA PARA RADIO DISTAL,PORÇÃO VOLAR , BLOQUEADA, EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 7.7 | 37639 | 20,0 | UN | | MICROPLACA RETA EM LIGA DE TITÂNEO, COM FUROS DINÂMICOS CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 7.8 | 37640 | 20,0 | UN | | MICROPLACA RETA EM LIGA DE TITÂNEO, COM FUROS COMBINADOS CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
|  | | | | | | |
| **8**  (Mapa: 084) | 8.1 | 37644 | 20,0 | UN | | PARAFUSO DE REINSERÇÃO LIGAMENTAR ,CONFORME TÊRMO DE REFRENÊNCIA. |
| 8.2 | 37645 | 100,0 | UN | | PLACA 1/3 TUBULAR , BLOQUEADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.3 | 37646 | 20,0 | UN | | PLACA ANATÔMICA PARA OLÉCRAMO ,LATERALIZADA , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.4 | 37647 | 30,0 | UN | | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL MEDIAL , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.5 | 37648 | 20,0 | UN | | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DIAFISÁRIO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.6 | 37649 | 20,0 | UN | | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL LATERAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.7 | 37650 | 30,0 | UN | | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.8 | 37651 | 50,0 | UN | | PLACA EM L PARA TIBIA DISTAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.9 | 37652 | 50,0 | UN | | PLACA EM L PARA TIBIA PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.10 | 37653 | 50,0 | UN | | PLACA EM T PARA TIBIA PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.11 | 37654 | 40,0 | UN | | PLACA MINIMAMENTE INVASIVA PARA FÊMUR DISTAL . CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.12 | 37655 | 12,0 | UN | | PLACA PARA ARTORODESE DE PUNHO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.13 | 37656 | 30,0 | UN | | PLACA PARA CALCANEO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.14 | 37657 | 20,0 | UN | | PLACA PARA CLAVÍCULA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.15 | 37658 | 30,0 | UN | | PLACA PARA SUPORTE METAFISÁRIO TIBIAL PROXIMAL LATERAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.16 | 37659 | 30,0 | UN | | PLACA PARA TIBIA DISTAL ,FACE MEDIAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.17 | 37660 | 20,0 | UN | | PLACA PARA USO COMBINADO DE PARAFUSOS COM CABOS DE CERCLAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.18 | 37661 | 40,0 | UN | | PLACA RETA BLOQUEADA DE 4 A 12 FUROS EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.19 | 37662 | 40,0 | UN | | PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO , BLOQUEADA ESTREITA 6 A 14 FUROS EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.20 | 37663 | 30,0 | UN | | PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO , BLOQUEADA LARGA 4,5MM A 5,0MM EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 8.21 | 37664 | 10,0 | UN | | PRÓTESE CONFECCIONADA EM TITÂNEO COM ALTO GRAU DE PUREZA PARA CABEÇA DO RÁDIO , SISTEMA DE NO MÍNIMO QUATRO TAMANHOS DE IMPLANTES ; ASSOCIADO A INSTRUMENTAL ESPECÍFICO PARA O IMPLANTE. |
|  | | | | | | |
| **9**  (Mapa: 085) | 9.1 | 37617 | 250,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |
| 9.2 | 37618 | 300,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 1,5X 300MM. |
| 9.3 | 37619 | 500,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 2.0X 300MM. |
| 9.4 | 37620 | 500,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 2,5X 300MM. |
| 9.5 | 37621 | 400,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 3,0X 300MM. |
| 9.6 | 37623 | 60,0 | UN | | FIO DE AÇO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO PARA SERCLAGEM COM DIÃMETRO VARIANDO DE 0,6 - 1,2MM EMBALAGENS ESTÉREIS E DE USO ÚNICO . COMPRIMENTOS VARIÁVEIS. |
| 9.7 | 37624 | 300,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN,COM PONTA TROCAR,ENGATE TRIANGULAR 3,5X300MM. |
| 9.8 | 37625 | 300,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN,COM PONTA TROCAR,ENGATE TRIANGULAR 4.0X300MM. |
| 9.9 | 37626 | 200,0 | UN | | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN,COM PONTA TROCAR,ENGATE TRIANGULAR 4.5X300MM. |
| 9.10 | 37701 | 20,0 | GR | | ENXERTO ÓSSEO DE HIDROXIAPATITA, GRANULADO EMBALAGEM 5 GRAMAS. |
|  | | | | | | |

**2 VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** 12 (doze) meses.

**3 PRAZO PARA A ENTREGA DOS MATERIAIS:** 10 (dez) dias úteis

**4 PRAZO PARA SUBSTITUIÇÃO:** 10 (dez) dias úteis

**5 LOCAL DE ENTREGA:** Almoxarifado Central/Indicado na Ordem de Fornecimento

**6 QUANTIDADE MINIMA A SER SOLICITADA POR COMPRA:** 01 (UMA) UNIDADE

**ANEXO II – – PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREFEITURA DE NAVIRAÍ - MS**

**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROPOSTA DE PREÇO** | TIPO DE LICITAÇÃO | NÚMERO | | FOLHA | |
| **Pregão Presencial** | **65/2019** | | 1/1 | |
| RAZÃO SOCIAL: | | | CNPJ: | | INSC. ESTADUAL: |
| ENDEREÇO: | | | FONE-FAX | | e-mail |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | SUB ITEM | QT | UN | ESPECIFICAÇÃO | MARCA | P. UNIT. | P. TOTAL |
| **1** | 1.1 | 15,0 | UN | FIXADOR EXTERNO CIRCULAR TIPO ILIZAROV , EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO,INCLUEM-SE : PINOS DE SCHANZ, FIOS LISOS E FIOS OLIVADOS.. |  |  |  |
| 1.2 | 30,0 | UN | FIXADOR EXTERNO HÍBRIDO, COM OPÇÕES BARRA/TUBO DE 10 A 50 MM ; CONECTORES EM ALUMINIO : E PINOS TIPO SCHANZ, 0,5 MM E 0,4 MM. |  |  |  |
| 1.3 | 40,0 | UN | FIXADOR EXTERNO LINEAR, COM TAMANHO COMPATÍVEL ENTRE 200 MM E 400 MM;SENDO PARA USO EM ÚMERO , FÊMUR E TÍBIA . |  |  |  |
| 1.4 | 30,0 | UN | FIXADOR EXTERNO PARA PUNHO , COM COM PINO SCHANZ EM AÇO INOXIIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , COM OPÇÃO DE SER TIPO COLLES OU LINEAR. |  |  |  |
| 1.5 | 5,0 | UN | FIXADOR PÉLVICO. |  |  |  |
| 1.6 | 12,0 | UN | FIXADOR MINI EZTERNO , COM OPÇÃO PARA FALANGE ÚNICA E DUPLA FALANGE. |  |  |  |
| 1.7 | 15,0 | UN | FIXADOR EXTERNO COM SISTEMA DE DISTRAÇÃO OU COMPRESSÃO ANGULAR E / OU ROTACIONAL ,DEVENDO SER EM NO MÍNIMO TRES TAMANHOS , P,M e G. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 01 –** | | | | | R$ | | |
| **2**  (Mapa: 076) | 2.1 | 70,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM , COM OPÇÃO DE ROSCA TOTAL E ROSCA PARCIAL COM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM. |  |  |  |
| 2.2 | 80,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 4,5 MM , COM ROSCA TOTAL PARCIAL E COMPRIMENTO ENTRE 20 E 70 MM. |  |  |  |
| 2.3 | 100,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 7,0 MM , COM OPÇÃO DE ROSCA DE 19 A 32 MM COM COMPRIMENTO ENTRE 40 E 120 MM. |  |  |  |
| 2.4 | 70,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 3,5MM COM COMPRIMENTO ENTRE 16X30MM. |  |  |  |
| 2.5 | 80,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 4,5MM COM COMPRIMENTO ENTRE 30X70MM. |  |  |  |
| 2.6 | 70,0 | UN | PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO CÕNICO,ALTO COMPRESSIVO 3,5MM COM COMPRIMENTO ENTRE 12X30MM. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 02 –** | | | | | R$ | | |
| **3**  (Mapa: 077) | 3.1 | 250,0 | UN | PLACA TUBO DESLIZANTE 135º (DHS) EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 3.2 | 100,0 | UN | PLACA TUBO DESLIZANTE 95º (DHS) EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 03 –** | | | | | R$ | | |
| **4**  (Mapa: 079) | 4.1 | 30,0 | UN | HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR ANTERÓGRADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.2 | 30,0 | UN | HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR RETRÓGRADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.3 | 50,0 | UN | HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.4 | 50,0 | UN | HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CURTA ,............CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.5 | 30,0 | UN | HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, LONGA ,............CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.6 | 15,0 | UN | HASTE BLOQUEADA UMERAL , ANTEROGRADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.7 | 10,0 | UN | HASTE ELÁSTICA FLEXIVEL EM TITÃNEO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.8 | 30,0 | UN | HASTE INTRAMEDULAR FEMURAL BLOQUEADA , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO,LATERALIZADA LOMGA, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 4.9 | 40,0 | UN | HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL COM BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL E DISTAL , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 04 –** | | | | | R$ | | |
| **5**  (Mapa: 080) | 5.1 | 100,0 | UN | ARRUELA LISA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO,CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL, PODENDO SER PARA PARAFUSOS 3,5 MM,4,5MM,6,5MM,E 7,0MM , USO CONFORME NECESSIDADE. |  |  |  |
| 5.2 | 70,0 | UN | PARAFUSO CORTICAL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM. |  |  |  |
| 5.3 | 100,0 | UN | PARAFUSO ESPONJOSO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 4,0 MM. |  |  |  |
| 5.4 | 100,0 | UN | PLACA 1/3 TUBULAR , RETA DE 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 5.5 | 100,0 | UN | PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA RETA DE 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 5.6 | 50,0 | UN | PLACA DE RECONSTRUÇÃO RETA DE 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 5.7 | 70,0 | UN | PLACA EM T 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 5.8 | 30,0 | UN | PLACA TREVO 3,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 5.9 | 15,0 | UN | PLACA PARA CALCANEO 3,5 MM LATERALIZADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 05 –** | | | | | R$ | | |
| **6**  (Mapa: 081) | 6.1 | 100,0 | UN | ARRUELA LISA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO,CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL, PODENDO SER PARA PARAFUSOS 3,5 MM,4,5MM,6,5MM,E 7,0MM , USO CONFORME NECESSIDADE. |  |  |  |
| 6.2 | 70,0 | UN | PARAFUSO CORTICAL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM. |  |  |  |
| 6.3 | 80,0 | UN | PARAFUSO ESPONJOSO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 6,5 MM. |  |  |  |
| 6.4 | 50,0 | UN | PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA RETA DE 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO ESTREITA , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 6.5 | 50,0 | UN | PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA RETA DE 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO LARGA , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 6.6 | 50,0 | UN | PLACA EM FORMATO TACO DE GOLFE 4,5 MM PARA PLATEAU TIBVIAL EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 6.7 | 50,0 | UN | PLACA EM L 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 6.8 | 50,0 | UN | PLACA EM T 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 06 –** | | | | | R$ | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7**  (Mapa: 082) | 7.1 | 20,0 | UN | MICROPLACA CONDILAR PARA CABEÇA DO RÁDIO , LATERALIZADA , FORJADA EM LIGA DE TITÃNEO ,ASSCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 1,5MM , 2,0MM E/OU 2,7MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. |  |  |  |
| 7.2 | 15,0 | UN | MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L,T,Y e X) COM FUROS COMBINADOS, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 7.3 | 20,0 | UN | MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L,T,Y e X) COM FUROS DINÂMICOS, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 7.4 | 20,0 | UN | MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, COLUNA RADIAL , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 7.5 | 20,0 | UN | MICROPLACA PARA RADIO DISTAL,DORSAL , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 7.6 | 20,0 | UN | MICROPLACA PARA RADIO DISTAL,PORÇÃO VOLAR , BLOQUEADA, EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 7.7 | 20,0 | UN | MICROPLACA RETA EM LIGA DE TITÂNEO, COM FUROS DINÂMICOS CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 7.8 | 20,0 | UN | MICROPLACA RETA EM LIGA DE TITÂNEO, COM FUROS COMBINADOS CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 07 –** | | | | | R$ | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8**  (Mapa: 084) | 8.1 | 20,0 | UN | PARAFUSO DE REINSERÇÃO LIGAMENTAR ,CONFORME TÊRMO DE REFRENÊNCIA. |  |  |  |
| 8.2 | 100,0 | UN | PLACA 1/3 TUBULAR , BLOQUEADA EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.3 | 20,0 | UN | PLACA ANATÔMICA PARA OLÉCRAMO ,LATERALIZADA , EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.4 | 30,0 | UN | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL MEDIAL , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.5 | 20,0 | UN | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DIAFISÁRIO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.6 | 20,0 | UN | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL LATERAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.7 | 30,0 | UN | PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.8 | 50,0 | UN | PLACA EM L PARA TIBIA DISTAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.9 | 50,0 | UN | PLACA EM L PARA TIBIA PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.10 | 50,0 | UN | PLACA EM T PARA TIBIA PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.11 | 40,0 | UN | PLACA MINIMAMENTE INVASIVA PARA FÊMUR DISTAL . CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.12 | 12,0 | UN | PLACA PARA ARTORODESE DE PUNHO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.13 | 30,0 | UN | PLACA PARA CALCANEO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.14 | 20,0 | UN | PLACA PARA CLAVÍCULA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.15 | 30,0 | UN | PLACA PARA SUPORTE METAFISÁRIO TIBIAL PROXIMAL LATERAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.16 | 30,0 | UN | PLACA PARA TIBIA DISTAL ,FACE MEDIAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.17 | 20,0 | UN | PLACA PARA USO COMBINADO DE PARAFUSOS COM CABOS DE CERCLAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.18 | 40,0 | UN | PLACA RETA BLOQUEADA DE 4 A 12 FUROS EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.19 | 40,0 | UN | PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO , BLOQUEADA ESTREITA 6 A 14 FUROS EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.20 | 30,0 | UN | PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO , BLOQUEADA LARGA 4,5MM A 5,0MM EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. |  |  |  |
| 8.21 | 10,0 | UN | PRÓTESE CONFECCIONADA EM TITÂNEO COM ALTO GRAU DE PUREZA PARA CABEÇA DO RÁDIO , SISTEMA DE NO MÍNIMO QUATRO TAMANHOS DE IMPLANTES ; ASSOCIADO A INSTRUMENTAL ESPECÍFICO PARA O IMPLANTE. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 08 –** | | | | | R$ | | |
| **9**  (Mapa: 085) | 9.1 | 250,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA . |  |  |  |
| 9.2 | 300,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 1,5X 300MM. |  |  |  |
| 9.3 | 500,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 2.0X 300MM. |  |  |  |
| 9.4 | 500,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 2,5X 300MM. |  |  |  |
| 9.5 | 400,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER,COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 3,0X 300MM. |  |  |  |
| 9.6 | 60,0 | UN | FIO DE AÇO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO PARA SERCLAGEM COM DIÃMETRO VARIANDO DE 0,6 - 1,2MM EMBALAGENS ESTÉREIS E DE USO ÚNICO . COMPRIMENTOS VARIÁVEIS. |  |  |  |
| 9.7 | 300,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN,COM PONTA TROCAR,ENGATE TRIANGULAR 3,5X300MM. |  |  |  |
| 9.8 | 300,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN,COM PONTA TROCAR,ENGATE TRIANGULAR 4.0X300MM. |  |  |  |
| 9.9 | 200,0 | UN | FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN,COM PONTA TROCAR,ENGATE TRIANGULAR 4.5X300MM. |  |  |  |
| 9.10 | 20,0 | GR | ENXERTO ÓSSEO DE HIDROXIAPATITA, GRANULADO EMBALAGEM 5 GRAMAS. |  |  |  |
| **TOTAL DO ITEM – 09 –** | | | | | R$ | | |

|  |
| --- |
| TOTAL GERAL DOS ITENS R$ - ( |

Declaro que examinei, conheço e me submeto a todas as condições contidas no Edital da presente Licitação modalidade Pregão Presencial nº. 65/2019, bem como verifiquei todas as especificações nele contidas, não havendo quaisquer discrepâncias nas informações, nas condições de fornecimento e documentos que dele fazem parte. Declaro ainda que, estou ciente de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA**: MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA MESMA.

(Local)............................., data.................................de 2019

Nome e assinatura do responsável/representante da empresa.

CPF nº.............................

**OBSERVAÇÃO: A LICITANTE DEVERÁ OBSERVAR QUE PARA CADA UM DOS ITENS É NECESSÁRIO O PREENCHIMENTO DE TODOS OS ITENS QUE COMPÕE A CAIXA, NA AUSÊNCIA DE ALGUNS DOS VALORES NOS LOTES INVIABILIZA A COMPRA DOS DEMAIS ITENS QUE COMPÕE A CAIXA.**