

INVITACIÓN N° - 028 DEL 26 DE AGOSTO DEL 2021
PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA

EL GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE, SE PERMITE INVITAR A PRESENTAR PROPUESTA PARA SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA EN LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA DE LA E.S.E. HOSPITAL DEL SARARE.

NOTA; De acuerdo a la resolución 1155 del 2020 protocolo de seguridad para el sector salud emanada por el ministerio de salud y la protección social establece las normas de bioseguridad para el sector salud; el Hospital del Sarare E.S.E, reglamento el **PROTOCOLO PARA LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PLAN DE CONTINGENCIA COVID 19**, el cual como medida de prevención ordena la disminución de circulación de personal a las áreas administrativas; por tanto todos los documentos no deben ser entregados de manera personal sino enviados al correo institucional.

Las propuestas deberán enviarse al correo electrónico correspondencia@hospitaldelsarare.gov.co (completo con todos los documentos y anexos relacionados en la invitación), **EN MEDIO MAGNÉTICO.**

Todos los folios de la propuesta deberán venir **numerados**. En caso de que las propuestas no se presenten debidamente numeradas, este riesgo será soportado por el proponente. **EL HOSPITAL**, en ningún caso procederá a la enumeración respectiva.

Las enmiendas, entrelíneas y raspaduras deberán ser debidamente aclaradas.

Se aceptarán propuestas enviadas por correo certificado de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la ley 962 de 2005. Las propuestas que sean enviadas por correo certificado se entenderán recibidas en la fecha y hora de radicación en la Oficina de Correspondencia- del HOSPITAL. Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para el cierre del proceso serán consideradas como propuestas extemporáneas, por lo cual se darán por no presentadas, y no se recibirán.

La presentación de la propuesta, constituye evidencia de que se estudió el pliego de condiciones, los anexos y demás documentos.

Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para un ofrecimiento del objeto del presente proceso de selección, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta, sobre la base de un examen cuidadoso de las características del pliego y el objeto a contratar. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

Se recomienda al proponente, que obtenga asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza, que considere necesaria para la presentación de la propuesta.

INVITACIÓN PÚBLICA Nº 028 DEL 26 DE AGOSTO DEL 2021
PROCESO DE CONTRATACIÓN MINIMA CUANTIA

1. OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS REQUERIDOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA EN LA ESPECIALIDAD DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA DE LA E.S.E. HOSPITAL DEL SARARE

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	03-01-01	Rotula Multiaxial Sencilla TG				
42311505	4817202	03-02-01	Rotula Multiaxial Sencilla TM Fijador Lineal				
42311505	4817202	36951	Rotula multiaxial 1TG				
42311505	4817202	36952	Rotula multiaxial 1TM				
42311505	4817202	03-03-01	Rotulas Multiaxial Sencilla TP Fijador Lineal				
42311505	4817202	03-01-04	Rotula Tubo a Tubo TG Fijador Lineal				
42311505	4817202	38047	Rotula Barra a Barra 1G				
42311505	4817202	102405	ARANDELA DE 13MM				
42311505	4817202	406217	varillas de conexión P X 3 X 120 mm				
42311505	4817202	03-07-3012	Conector Fijador lineal 3,0 x 120 mm				
42311505	4817202	427401	varillas de conexión P X 3 X 70 mm				
42311505	4817202	03-07-3070	Conector Fijador lineal 3,0 x 70 mm				
42311505	4817202	771825	varillas de conexión M x4 mm				
42311505	4817202	03-07-4013	Conector Fijador lineal 4,0 x 130 MM				
42311505	4817202	1066576	varillas de conexión G x 5 mm				
42311505	4817202	03-07-4820	Conector Fijador Lineal 4,0 x 300 MM				
42311505	4817202	03-04-100	Tubo Fijador Lineal TG 100 MM				
42311505	4817202	03-04-150	Tubo Fijador Lineal TG 150 MM				
42311505	4817202	03-04-200	Tubo Fijador Lineal TG 200 MM				
42311505	4817202	03-04-250	Tubo Fijador Lineal TG 250 MM				
42311505	4817202	03-04-300	Tubo Fijador Lineal TG 300 MM				
42311505	4817202	03-04-350	Tubo Fijador Lineal TG 350 MM				
42311505	4817202	03-04-400	Tubo Fijador Lineal TG 400 MM				
42311505	4817202	03-05-G	Barras de soporte TM Fijador Lineal G x 250				
42311505	4817202	03-05-M	Barras de soporte TM Fijador Lineal M x 150				
42311505	4817202	03-05-P	Barras de soporte TM Fijador Lineal P x 100				
42311505	4817202	03-05-ST	Barras de soporte TM Fijador Lineal ST x 200				
42311505	4817202	03-06-XG	Barra Soporte TP Fijador Lineal XG x 300				
42311505	4817202	03-05-XG	Barras de soporte TM Fijador Lineal G x 300				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 3 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	03-06-G	Barra Soporte TP Fijador Lineal G x 170				
42311505	4817202	03-06-M	Barra Soporte TP Fijador Lineal M x 120				
42311505	4817202	03-06-P	Barra Soporte TP Fijador Lineal P x 80				
42311505	4817202	570-50-20050	Tornillo Recto R/Cortical FE 5.0X200X50				
42311505	4817202	570-PT30-7025	Clavo Schanz 3,0x70x25 mm				
42311505	4817202	570-PT40-12030	Clavo Schanz 4,0x10x30 mm				
42311505	4817202	579-50-15040	Tornillo Recto R/Cortical FE 5.0X150X40				
42311505	4817202	579-50-18040	Tornillo Recto R/Cortical FE 5.0X180X40				
42311505	4817202	579-50-18050	Tornillo Recto R/Cortical FE 5.0X180X50				
42311505	4817202	579-50-20050	Tornillo recto rosca cortical F/E 5,0x200x50 mm				
42311505	4817202	AR-13-1G	Arandela x 13mm SS Grande				
42311505	4817202	AR-70-1P	Arandela x 7mm SS pequeña				
42311505	4817202	AR-7-1P	Arandela x 7mm 1SS pequeña				
42311505	4817202	C0-1-21530	Clavo IM Flexible Ti 1,5 x 300				
42311505	4817202	C0-1-22040	Clavo IM Flexible Ti 2,0 x 400				
42311505	4817202	C0-1-22540	Clavo IM Flexible Ti 2,5 x 400				
42311505	4817202	C0-1-23040	Clavo IM Flexible Ti 3,0 x 400				
42311505	4817202	C0-1-23540	Clavo IM Flexible Ti 3,5 x 400				
42311505	4817202	C0-1-24040	Clavo IM Flexible Ti 4,0 x 400				
42311505	4817202	C0-1-2T25	Tapon Cierre Clavo IM Flexible Ti 1,5-2,5				
42311505	4817202	C0-1-2T40	Tapon Cierre Clavo IM Flexible Ti 3,0-4,0				
42311505	4817202	C25-1-21018	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 10x180				
42311505	4817202	C25-1-21022	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 10x220				
42311505	4817202	C25-1-21024	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 10x240				
42311505	4817202	C25-1-21118	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 11x180				
42311505	4817202	C25-1-21122	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 11x220				
42311505	4817202	C25-1-21124	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 11x240				
42311505	4817202	C25-1-21218	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 12x180				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	C25-1-21222	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 12x220				
42311505	4817202	C25-1-21224	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 12x240				
42311505	4817202	C25-1-2918	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 9x180				
42311505	4817202	C25-1-2922	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 9x220				
42311505	4817202	C25-1-2924	Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti 9x240				
42311505	4817202	C25-1-2B20	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 20				
42311505	4817202	C25-1-2B25	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 25				
42311505	4817202	C25-1-2B30	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 30				
42311505	4817202	C25-1-2B35	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 35				
42311505	4817202	C25-1-2B40	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 40				
42311505	4817202	C25-1-2B45	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 45				
42311505	4817202	C25-1-2B50	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 50				
42311505	4817202	C25-1-2B55	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 55				
42311505	4817202	C25-1-2B60	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 60				
42311505	4817202	C25-1-2B65	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 65				
42311505	4817202	C25-1-2B70	Tornillo de Bloqueo Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti x 70				
42311505	4817202	C25-1-2H100	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 100				
42311505	4817202	C25-1-2H105	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 105				
42311505	4817202	C25-1-2H110	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 110				
42311505	4817202	C25-1-2H70	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 70				
42311505	4817202	C25-1-2H75	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 75				
42311505	4817202	C25-1-2H80	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 80				
42311505	4817202	C25-1-2H85	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 85				
42311505	4817202	C25-1-2H90	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 90				
42311505	4817202	C25-1-2H95	Hoja Helix Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti H x 95				
42311505	4817202	C25-1-2P	Prisionero Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti P				

Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 5 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	C25-1-2T0	Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti T x 0				
42311505	4817202	C25-1-2T10	Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti T x 10				
42311505	4817202	C25-1-2T15	Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti T x 15				
42311505	4817202	C25-1-2T5	Tapon Cierre Clavo IM Femur Proximal Trocanterico Ti T x 5				
42311505	4817202	P0-1-1R10	Placa 1/3 Caña SS R x 10				
42311505	4817202	P0-1-1R11	Placa 1/3 Caña SS R x 11				
42311505	4817202	P0-1-1R12	Placa 1/3 Caña SS R x 12				
42311505	4817202	P0-1-1R14	Placa 1/3 Caña SS R x 14				
42311505	4817202	P0-1-1R16	Placa 1/3 Caña SS R x 16				
42311505	4817202	P0-1-1R4	Placa 1/3 Caña SS R x 4				
42311505	4817202	P0-1-1R5	Placa 1/3 Caña SS R x 5				
42311505	4817202	P0-1-1R6	Placa 1/3 Caña SS R x 6				
42311505	4817202	P0-1-1R7	Placa 1/3 Caña SS R x 7				
42311505	4817202	P0-1-1R8	Placa 1/3 Caña SS R x 8				
42311505	4817202	P0-1-1R9	Placa 1/3 Caña SS R x 9				
42311505	4817202	P0-14U-1C210	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x10				
42311505	4817202	P0-14U-1C23	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x3				
42311505	4817202	P0-14U-1C24	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x4				
42311505	4817202	P0-14U-1C25	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x5				
42311505	4817202	P0-14U-1C26	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x6				
42311505	4817202	P0-14U-1C27	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x7				
42311505	4817202	P0-14U-1C28	Placa Sosten en T Recta SS ACB 2x8				
42311505	4817202	P0-15L-1C210	Placa Sosten en L Izq SS ACB 2x10				
42311505	4817202	P0-15L-1C23	Placa Sosten en L Izq SS ACB 2x3				
42311505	4817202	P0-15L-1C24	Placa Sosten en L Izq SS ACB 2x4				
42311505	4817202	P0-15L-1C25	Placa Sosten en L Izq SS ACB 2x5				
42311505	4817202	P0-15L-1C26	Placa Sosten en L Izq SS ACB 2x6				
42311505	4817202	P0-15L-1C28	Placa Sosten en L Izq SS ACB 2x8				
42311505	4817202	P0-15R-1C210	Placa Sosten en L Der SS ACB 2x10				
42311505	4817202	P0-15R-1C23	Placa Sosten en L Der SS ACB 2x3				
42311505	4817202	P0-15R-1C24	Placa Sosten en L Der SS ACB 2x4				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P0-15R-1C25	Placa Sosten en L Der SS ACB 2x5				
42311505	4817202	P0-15R-1C26	Placa Sosten en L Der SS ACB 2x6				
42311505	4817202	P0-15R-1C28	Placa Sosten en L Der SS ACB 2x8				
42311505	4817202	P0-2-1B10	Placa 1/3 Caña SS B x 10				
42311505	4817202	P0-2-1B11	Placa 1/3 Caña SS B x 11				
42311505	4817202	P0-2-1B12	Placa 1/3 Caña SS B x 12				
42311505	4817202	P0-2-1B4	Placa 1/3 Caña SS B x 4				
42311505	4817202	P0-2-1B5	Placa 1/3 Caña SS B x 5				
42311505	4817202	P0-2-1B6	Placa 1/3 Caña SS B x 6				
42311505	4817202	P0-2-1B7	Placa 1/3 Caña SS B x 7				
42311505	4817202	P0-2-1B8	Placa 1/3 Caña SS B x 8				
42311505	4817202	P0-2-1B9	Placa 1/3 Caña SS B x 9				
42311505	4817202	P0-3-1D10	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 10				
42311505	4817202	P0-3-1D11	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 11				
42311505	4817202	P0-3-1D12	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 12				
42311505	4817202	P0-3-1D13	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 13				
42311505	4817202	P0-3-1D14	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 14				
42311505	4817202	P0-3-1D4	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 4				
42311505	4817202	P0-3-1D5	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 5				
42311505	4817202	P0-3-1D6	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 6				
42311505	4817202	P0-3-1D7	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 7				
42311505	4817202	P0-3-1D8	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 8				
42311505	4817202	P0-3-1D9	Placa Recta 3,5 SS LC-AC x 9				
42311505	4817202	P0-4-1A10	Placa Recta 3,5 SS AC x 10				
42311505	4817202	P0-4-1A11	Placa Recta 3,5 SS AC x 11				
42311505	4817202	P0-4-1A12	Placa Recta 3,5 SS AC x 12				
42311505	4817202	P0-4-1A13	Placa Recta 3,5 SS AC x 13				
42311505	4817202	P0-4-1A14	Placa Recta 3,5 SS AC x 14				
42311505	4817202	P0-4-1A15	Placa Recta 3,5 SS AC x 15				
42311505	4817202	P0-4-1A16	Placa Recta 3,5 SS AC x 16				
42311505	4817202	P0-4-1A4	Placa Recta 3,5 SS AC x 4				
42311505	4817202	P0-4-1A5	Placa Recta 3,5 SS AC x 5				
42311505	4817202	P0-4-1A6	Placa Recta 3,5 SS AC x 6				
42311505	4817202	P0-4-1A7	Placa Recta 3,5 SS AC x 7				
42311505	4817202	P0-4-1A8	Placa Recta 3,5 SS AC x 8				
42311505	4817202	P0-4-1A9	Placa Recta 3,5 SS AC x 9				
42311505	4817202	P0-5-1A10	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 10				
42311505	4817202	P0-5-1A12	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 12				
42311505	4817202	P0-5-1A4	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 4				
42311505	4817202	P0-5-1A5	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 5				
42311505	4817202	P0-5-1A6	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 6				
42311505	4817202	P0-5-1A7	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 7				
42311505	4817202	P0-5-1A8	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 8				
42311505	4817202	P0-5-1A9	Placa Recta 4,5 Angosta SS AC x 9				
42311505	4817202	P0-6-1A10	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 10				
42311505	4817202	P0-6-1A11	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 11				
42311505	4817202	P0-6-1A12	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 12				
42311505	4817202	P0-6-1A13	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 13				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P0-6-1A14	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 14				
42311505	4817202	P0-6-1A15	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 15				
42311505	4817202	P0-6-1A16	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 16				
42311505	4817202	P0-6-1A17	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 17				
42311505	4817202	P0-6-1A18	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 18				
42311505	4817202	P0-6-1A4	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 4				
42311505	4817202	P0-6-1A5	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 5				
42311505	4817202	P0-6-1A6	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 6				
42311505	4817202	P0-6-1A7	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 7				
42311505	4817202	P0-6-1A8	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 8				
42311505	4817202	P0-6-1A9	Placa Recta 4,5 Ancha SS AC x 9				
42311505	4817202	P0-7-1C10	Placa recta 3,5 SS ACB x 10				
42311505	4817202	P0-7-1C11	Placa recta 3,5 SS ACB x 11				
42311505	4817202	P0-7-1C12	Placa recta 3,5 SS ACB x 12				
42311505	4817202	P0-7-1C13	Placa recta 3,5 SS ACB x 13				
42311505	4817202	P0-7-1C14	Placa recta 3,5 SS ACB x 14				
42311505	4817202	P0-7-1C15	Placa recta 3,5 SS ACB x 15				
42311505	4817202	P0-7-1C16	Placa recta 3,5 SS ACB x 16				
42311505	4817202	P0-7-1C4	Placa recta 3,5 SS ACB x 4				
42311505	4817202	P0-7-1C5	Placa recta 3,5 SS ACB x 5				
42311505	4817202	P0-7-1C6	Placa recta 3,5 SS ACB x 6				
42311505	4817202	P0-7-1C7	Placa recta 3,5 SS ACB x 7				
42311505	4817202	P0-7-1C8	Placa recta 3,5 SS ACB x 8				
42311505	4817202	P0-7-1C9	Placa recta 3,5 SS ACB x 9				
42311505	4817202	P0-8-1C10	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 10				
42311505	4817202	P0-8-1C11	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 11				
42311505	4817202	P0-8-1C12	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 12				
42311505	4817202	P0-8-1C13	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 13				
42311505	4817202	P0-8-1C14	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 14				
42311505	4817202	P0-8-1C16	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 16				
42311505	4817202	P0-8-1C4	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 4				
42311505	4817202	P0-8-1C5	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 5				
42311505	4817202	P0-8-1C6	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 6				
42311505	4817202	P0-8-1C7	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 7				
42311505	4817202	P0-8-1C8	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 8				
42311505	4817202	P0-8-1C9	Placa Recta 4,5 Angosta SS ACB x 9				
42311505	4817202	P0-9-1C10	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 10				
42311505	4817202	P0-9-1C11	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 11				
42311505	4817202	P0-9-1C12	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 12				
42311505	4817202	P0-9-1C13	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 13				
42311505	4817202	P0-9-1C14	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 14				
42311505	4817202	P0-9-1C5	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 5				
42311505	4817202	P0-9-1C6	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 6				
42311505	4817202	P0-9-1C7	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 7				
42311505	4817202	P0-9-1C8	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 8				
42311505	4817202	P0-9-1C9	Placa Recta 4,5 Ancha SS ACB x 9				
42311505	4817202	P1-1L-2E124	Placa Clavicula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 12x4				
42311505	4817202	P1-1L-2E125	Placa Clavicula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 12x5				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 8 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P1-1L-2E126	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 12x6				
42311505	4817202	P1-1L-2E127	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 12x7				
42311505	4817202	P1-1L-2E154	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 15x4				
42311505	4817202	P1-1L-2E155	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 15x5				
42311505	4817202	P1-1L-2E156	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 15x6				
42311505	4817202	P1-1L-2E157	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 15x7				
42311505	4817202	P1-1L-2E184	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 18x4				
42311505	4817202	P1-1L-2E185	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 18x5				
42311505	4817202	P1-1L-2E186	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 18x6				
42311505	4817202	P1-1L-2E187	Placa Clavícula Gancho 3,5 Izq Ti ACV 18x7				
42311505	4817202	P1-1R-2E124	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 12x4				
42311505	4817202	P1-1R-2E125	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 12x5				
42311505	4817202	P1-1R-2E126	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 12x6				
42311505	4817202	P1-1R-2E127	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 12x7				
42311505	4817202	P1-1R-2E154	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 15x4				
42311505	4817202	P1-1R-2E155	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 15x5				
42311505	4817202	P1-1R-2E156	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 15x6				
42311505	4817202	P1-1R-2E157	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 15x7				
42311505	4817202	P1-1R-2E184	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 18x4				
42311505	4817202	P1-1R-2E185	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 18x5				
42311505	4817202	P1-1R-2E186	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 18x6				
42311505	4817202	P1-1R-2E187	Placa Clavícula Gancho 3,5 Der Ti ACV 18x7				
42311505	4817202	P1-6L-2C10	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 10				
42311505	4817202	P1-6L-2C4	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 4				
42311505	4817202	P1-6L-2C5	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 5				
42311505	4817202	P1-6L-2C6	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 6				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 9 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P1-6L-2C7	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 7				
42311505	4817202	P1-6L-2C8	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 8				
42311505	4817202	P1-6L-2C9	Placa Clavícula Superior 3,5 Izq Ti ACB x 9				
42311505	4817202	P1-6R-2C10	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 10				
42311505	4817202	P1-6R-2C4	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 4				
42311505	4817202	P1-6R-2C5	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 5				
42311505	4817202	P1-6R-2C6	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 6				
42311505	4817202	P1-6R-2C7	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 7				
42311505	4817202	P1-6R-2C8	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 8				
42311505	4817202	P1-6R-2C9	Placa Clavícula Superior 3,5 Der Ti ACB x 9				
42311505	4817202	P1-8L-2V3	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Izq Ti AV x 3				
42311505	4817202	P1-8L-2V4	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Izq Ti AV x 4				
42311505	4817202	P1-8L-2V5	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Izq Ti AV x 5				
42311505	4817202	P1-8L-2V6	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Izq Ti AV x 6				
42311505	4817202	P1-8L-2V7	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Izq Ti AV x 7				
42311505	4817202	P1-8L-2V8	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Izq Ti AV x 8				
42311505	4817202	P1-8R-2V3	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Der Ti AV x 3				
42311505	4817202	P1-8R-2V4	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Der Ti AV x 4				
42311505	4817202	P1-8R-2V5	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Der Ti AV x 5				
42311505	4817202	P1-8R-2V6	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Der Ti AV x 6				
42311505	4817202	P1-8R-2V7	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Der Ti AV x 7				
42311505	4817202	P1-8R-2V8	Placa Clavícula Superior Extension Lateral 2,7 Der Ti AV x 8				
42311505	4817202	P1-9L-2E10	Placa Clavícula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 10				
42311505	4817202	P1-9L-2E4	Placa Clavícula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 4				
42311505	4817202	P1-9L-2E5	Placa Clavícula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 5				
42311505	4817202	P1-9L-2E6	Placa Clavícula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 6				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P1-9L-2E7	Placa Clavicula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 7				
42311505	4817202	P1-9L-2E8	Placa Clavicula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 8				
42311505	4817202	P1-9L-2E9	Placa Clavicula Anterior 3,5 Izq Ti ACV x 9				
42311505	4817202	P1-9R-2E10	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 10				
42311505	4817202	P1-9R-2E4	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 4				
42311505	4817202	P1-9R-2E5	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 5				
42311505	4817202	P1-9R-2E6	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 6				
42311505	4817202	P1-9R-2E7	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 7				
42311505	4817202	P1-9R-2E8	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 8				
42311505	4817202	P1-9R-2E9	Placa Clavicula Anterior 3,5 Der Ti ACV x 9				
42311505	4817202	P2-1U-2C3	Placa Humero Proximal 3,5 Ti ACB x 3				
42311505	4817202	P2-1U-2C5	Placa Humero Proximal 3,5 Ti ACB x 5				
42311505	4817202	P2-1U-2C7	Placa Humero Proximal 3,5 Ti ACB x 7				
42311505	4817202	P2-1U-2C9	Placa Humero Proximal 3,5 Ti ACB x 9				
42311505	4817202	P2-4L-2V10	Placa Humero Distal Medial 2,7 Izq Ti AV x 10				
42311505	4817202	P2-4L-2V4	Placa Humero Distal Medial 2,7 Izq Ti AV x 4				
42311505	4817202	P2-4L-2V6	Placa Humero Distal Medial 2,7 Izq Ti AV x 6				
42311505	4817202	P2-4L-2V8	Placa Humero Distal Medial 2,7 Izq Ti AV x 8				
42311505	4817202	P2-4R-2V10	Placa Humero Distal Medial 2,7 Der Ti AV x 10				
42311505	4817202	P2-4R-2V4	Placa Humero Distal Medial 2,7 Der Ti AV x 4				
42311505	4817202	P2-4R-2V6	Placa Humero Distal Medial 2,7 Der Ti AV x 6				
42311505	4817202	P2-4R-2V8	Placa Humero Distal Medial 2,7 Der Ti AV x 8				
42311505	4817202	P25-1L-1V11	Placa Femur Lateral Distal Condilar Izq SS AV x 11				
42311505	4817202	P25-1L-1V13	Placa Femur Lateral Distal Condilar Izq SS AV x 13				
42311505	4817202	P25-1L-1V15	Placa Femur Lateral Distal Condilar Izq SS AV x 15				
42311505	4817202	P25-1L-1V5	Placa Femur Lateral Distal Condilar Izq SS AV x 5				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P25-1L-1V7	Placa Femur Lateral Distal Condilar Izq SS AV x 7				
42311505	4817202	P25-1L-1V9	Placa Femur Lateral Distal Condilar Izq SS AV x 9				
42311505	4817202	P25-1R-1V11	Placa Femur Lateral Distal Condilar Der SS AV x 11				
42311505	4817202	P25-1R-1V13	Placa Femur Lateral Distal Condilar Der SS AV x 13				
42311505	4817202	P25-1R-1V15	Placa Femur Lateral Distal Condilar Der SS AV x 15				
42311505	4817202	P25-1R-1V5	Placa Femur Lateral Distal Condilar Der SS AV x 5				
42311505	4817202	P25-1R-1V7	Placa Femur Lateral Distal Condilar Der SS AV x 7				
42311505	4817202	P25-1R-1V9	Placa Femur Lateral Distal Condilar Der SS AV x 9				
42311505	4817202	P26-11L-1C11	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Izq SS ACB x 11				
42311505	4817202	P26-11L-1C13	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Izq SS ACB x 13				
42311505	4817202	P26-11L-1C5	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Izq SS ACB x 5				
42311505	4817202	P26-11L-1C8	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Izq SS ACB x 8				
42311505	4817202	P26-11R-1C11	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Der SS ACB x 11				
42311505	4817202	P26-11R-1C13	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Der SS ACB x 13				
42311505	4817202	P26-11R-1C5	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Der SS ACB x 5				
42311505	4817202	P26-11R-1C8	Placa Tibia Distal Medial Con Lengüeta 3,5 Der SS ACB x 8				
42311505	4817202	P26-12L-1V11	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Izq SS AV x 11				
42311505	4817202	P26-12L-1V13	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Izq SS AV x 13				
42311505	4817202	P26-12L-1V5	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Izq SS AV x 5				
42311505	4817202	P26-12L-1V8	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Izq SS AV x 8				
42311505	4817202	P26-12R-1V11	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Der SS AV x 11				
42311505	4817202	P26-12R-1V13	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Der SS AV x 13				
42311505	4817202	P26-12R-1V5	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Der SS AV x 5				
42311505	4817202	P26-12R-1V8	Placa Tibia Distal Medial Sin Lengüeta 3,5 Der SS AV x 8				
42311505	4817202	P26-17L-1V11	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Izq SS AV x 11				
42311505	4817202	P26-17L-1V13	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Izq SS AV x 13				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P26-17L-1V5	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Izq SS AV x 5				
42311505	4817202	P26-17L-1V8	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Izq SS AV x 8				
42311505	4817202	P26-17R-1V11	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Der SS AV x 11				
42311505	4817202	P26-17R-1V13	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Der SS AV x 13				
42311505	4817202	P26-17R-1V5	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Der SS AV x 5				
42311505	4817202	P26-17R-1V8	Placa Tibia Distal Anterolateral 3,5 Der SS AV x 8				
42311505	4817202	P26-4L-1C310	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x10				
42311505	4817202	P26-4L-1C312	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x12				
42311505	4817202	P26-4L-1C314	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x14				
42311505	4817202	P26-4L-1C316	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x16				
42311505	4817202	P26-4L-1C34	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x4				
42311505	4817202	P26-4L-1C35	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x5				
42311505	4817202	P26-4L-1C36	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x6				
42311505	4817202	P26-4L-1C38	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Izq SS ACB 3x8				
42311505	4817202	P26-4R-1C310	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x10				
42311505	4817202	P26-4R-1C312	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x12				
42311505	4817202	P26-4R-1C314	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x14				
42311505	4817202	P26-4R-1C316	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x16				
42311505	4817202	P26-4R-1C34	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x4				
42311505	4817202	P26-4R-1C35	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x5				
42311505	4817202	P26-4R-1C36	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x6				
42311505	4817202	P26-4R-1C38	Placa Tibia Proximal Medial 3,5 Der SS ACB 3x8				
42311505	4817202	P26-6L-1C44	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS ACB 4x4				
42311505	4817202	P26-6L-1C46	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS ACB 4x6				
42311505	4817202	P26-6L-1C48	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS ACB 4x8				
42311505	4817202	P26-6L-1V410	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x10				



CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P26-6L-1V412	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x12				
42311505	4817202	P26-6L-1V414	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x14				
42311505	4817202	P26-6L-1V416	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x16				
42311505	4817202	P26-6L-1V44	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x4				
42311505	4817202	P26-6L-1V45	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x5				
42311505	4817202	P26-6L-1V46	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x6				
42311505	4817202	P26-6L-1V48	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Izq SS AV 4x8				
42311505	4817202	P26-6R-1C44	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS ACB 4x4				
42311505	4817202	P26-6R-1C46	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS ACB 4x6				
42311505	4817202	P26-6R-1C48	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS ACB 4x8				
42311505	4817202	P26-6R-1V410	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x10				
42311505	4817202	P26-6R-1V412	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x12				
42311505	4817202	P26-6R-1V414	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x14				
42311505	4817202	P26-6R-1V416	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x16				
42311505	4817202	P26-6R-1V44	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x4				
42311505	4817202	P26-6R-1V45	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x5				
42311505	4817202	P26-6R-1V46	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x6				
42311505	4817202	P26-6R-1V48	Placa Tibia Proximal Lateral 3,5 Der SS AV 4x8				
42311505	4817202	P26-7L-1C310	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x10				
42311505	4817202	P26-7L-1C312	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x12				
42311505	4817202	P26-7L-1C314	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x14				
42311505	4817202	P26-7L-1C316	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x16				
42311505	4817202	P26-7L-1C34	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x4				
42311505	4817202	P26-7L-1C35	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x5				
42311505	4817202	P26-7L-1C36	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x6				
42311505	4817202	P26-7L-1C38	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x8				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P26-7L-1C39	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Izq SS ACB 3x9				
42311505	4817202	P26-7R-1C310	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x10				
42311505	4817202	P26-7R-1C312	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x12				
42311505	4817202	P26-7R-1C314	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x14				
42311505	4817202	P26-7R-1C316	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x16				
42311505	4817202	P26-7R-1C34	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x4				
42311505	4817202	P26-7R-1C35	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x5				
42311505	4817202	P26-7R-1C36	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x6				
42311505	4817202	P26-7R-1C38	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x8				
42311505	4817202	P26-7R-1C39	Placa Tibia Proximal Lateral 4,5 Der SS ACB 3x9				
42311505	4817202	P26-9U-1C3	Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 SS ACB x 3				
42311505	4817202	P26-9U-1C4	Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 SS ACB x 4				
42311505	4817202	P26-9U-1C5	Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 SS ACB x 5				
42311505	4817202	P26-9U-1C6	Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 SS ACB x 6				
42311505	4817202	P26-9U-1C7	Placa Tibia Proximal Posterior Medial 3,5 SS ACB x 7				
42311505	4817202	P27-2U-1C2	Placa Fibula Distal Lateral SS ACB x 2				
42311505	4817202	P27-2U-1C3	Placa Fibula Distal Lateral SS ACB x 3				
42311505	4817202	P27-2U-1C4	Placa Fibula Distal Lateral SS ACB x 4				
42311505	4817202	P27-2U-1C5	Placa Fibula Distal Lateral SS ACB x 5				
42311505	4817202	P27-2U-1C6	Placa Fibula Distal Lateral SS ACB x 6				
42311505	4817202	P27-2U-1C7	Placa Fibula Distal Lateral SS ACB x 7				
42311505	4817202	P2-8L-2V11	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Izq Ti AV x 11				
42311505	4817202	P2-8L-2V13	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Izq Ti AV x 13				
42311505	4817202	P2-8L-2V15	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Izq Ti AV x 15				
42311505	4817202	P2-8L-2V4	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Izq Ti AV x 4				
42311505	4817202	P2-8L-2V7	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Izq Ti AV x 7				



CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P2-8L-2V9	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Izq Ti AV x 9				
42311505	4817202	P2-8R-2V11	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Der Ti AV x 11				
42311505	4817202	P2-8R-2V13	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Der Ti AV x 13				
42311505	4817202	P2-8R-2V15	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Der Ti AV x 15				
42311505	4817202	P2-8R-2V4	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Der Ti AV x 4				
42311505	4817202	P2-8R-2V7	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Der Ti AV x 7				
42311505	4817202	P2-8R-2V9	Placa Humero Distal Posterolateral 2,7 Der Ti AV x 9				
42311505	4817202	P3-1L-2V10	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 10				
42311505	4817202	P3-1L-2V11	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 11				
42311505	4817202	P3-1L-2V12	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 12				
42311505	4817202	P3-1L-2V2	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 2				
42311505	4817202	P3-1L-2V3	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 3				
42311505	4817202	P3-1L-2V4	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 4				
42311505	4817202	P3-1L-2V5	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 5				
42311505	4817202	P3-1L-2V6	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 6				
42311505	4817202	P3-1L-2V7	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 7				
42311505	4817202	P3-1L-2V8	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 8				
42311505	4817202	P3-1L-2V9	Placa Cubito Olecranon Izq Ti AV x 9				
42311505	4817202	P3-1R-2V10	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 10				
42311505	4817202	P3-1R-2V11	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 11				
42311505	4817202	P3-1R-2V12	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 12				
42311505	4817202	P3-1R-2V2	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 2				
42311505	4817202	P3-1R-2V3	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 3				
42311505	4817202	P3-1R-2V4	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 4				
42311505	4817202	P3-1R-2V5	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 5				
42311505	4817202	P3-1R-2V6	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 6				
42311505	4817202	P3-1R-2V7	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 7				
42311505	4817202	P3-1R-2V8	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 8				
42311505	4817202	P3-1R-2V9	Placa Cubito Olecranon Der Ti AV x 9				
42311505	4817202	P4-11U-2V410	Placa Radio Distal en T Meta-Diafisaria Ti AV 4x10				
42311505	4817202	P4-11U-2V412	Placa Radio Distal en T Meta-Diafisaria Ti AV 4x12				
42311505	4817202	P4-11U-2V48	Placa Radio Distal en T Meta-Diafisaria Ti AV 4x8				
42311505	4817202	P4-14L-2V2	Placa Radio Cabeza Proximal Izq Ti AV x 2				



CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P4-14L-2V4	Placa Radio Cabeza Proximal Izq Ti AV x 4				
42311505	4817202	P4-14R-2V2	Placa Radio Cabeza Proximal Der Ti AV x 2				
42311505	4817202	P4-14R-2V4	Placa Radio Cabeza Proximal Der Ti AV x 4				
42311505	4817202	P4-1L-2V43	Placa Radio Distal Extrarticular Volar Izq Ti AV 4x3				
42311505	4817202	P4-1L-2V45	Placa Radio Distal Extrarticular Volar Izq Ti AV 4x5				
42311505	4817202	P4-1R-2V43	Placa Radio Distal Extrarticular Volar Der Ti AV 4x3				
42311505	4817202	P4-1R-2V45	Placa Radio Distal Extrarticular Volar Der Ti AV 4x5				
42311505	4817202	P4-4L-2V192	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 19x2				
42311505	4817202	P4-4L-2V193	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 19x3				
42311505	4817202	P4-4L-2V194	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 19x4				
42311505	4817202	P4-4L-2V195	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 19x5				
42311505	4817202	P4-4L-2V196	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 19x6				
42311505	4817202	P4-4L-2V222	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 22x2				
42311505	4817202	P4-4L-2V223	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 22x3				
42311505	4817202	P4-4L-2V224	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 22x4				
42311505	4817202	P4-4L-2V225	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 22x5				
42311505	4817202	P4-4L-2V226	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 22x6				
42311505	4817202	P4-4L-2V252	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 25x2				
42311505	4817202	P4-4L-2V253	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 25x3				
42311505	4817202	P4-4L-2V254	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 25x4				
42311505	4817202	P4-4L-2V255	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 25x5				
42311505	4817202	P4-4L-2V256	Placa Radio Distal Volar II Columna Izq Ti AV 25x6				
42311505	4817202	P4-4R-2V192	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 19x2				
42311505	4817202	P4-4R-2V193	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 19x3				
42311505	4817202	P4-4R-2V194	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 19x4				
42311505	4817202	P4-4R-2V195	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 19x5				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 17 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	P4-4R-2V196	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 19x6				
42311505	4817202	P4-4R-2V222	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 22x2				
42311505	4817202	P4-4R-2V223	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 22x3				
42311505	4817202	P4-4R-2V224	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 22x4				
42311505	4817202	P4-4R-2V225	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 22x5				
42311505	4817202	P4-4R-2V226	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 22x6				
42311505	4817202	P4-4R-2V252	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 25x2				
42311505	4817202	P4-4R-2V253	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 25x3				
42311505	4817202	P4-4R-2V254	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 25x4				
42311505	4817202	P4-4R-2V255	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 25x5				
42311505	4817202	P4-4R-2V256	Placa Radio Distal Volar II Columna Der Ti AV 25x6				
42311505	4817202	P4-7U-2V5	Placa Radio Distal Dorsal Recta Ti AV x 5				
42311505	4817202	P4-7U-2V6	Placa Radio Distal Dorsal Recta Ti AV x 6				
42311505	4817202	P4-8L-2V23	Placa Radio Distal Dorsal en L IZQ Ti AV 2x3				
42311505	4817202	P4-8L-2V42	Placa Radio Distal Dorsal en L IZQ Ti AV 2x4				
42311505	4817202	P4-8R-2V23	Placa Radio Distal Dorsal en L Der Ti AV 2x3				
42311505	4817202	P4-8R-2V24	Placa Radio Distal Dorsal en L Der Ti AV 2x4				
42311505	4817202	PI-08-1LDT150	Pin 0,8 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-08-1LDT230	Pin 0,8 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-08-1LDT300	Pin 0,8 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-08-1LT150	Pin 0,8 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-08-1LT230	Pin 0,8 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-08-1LT300	Pin 0,8 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-10-1LDT150	Pin 1,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-10-1LDT230	Pin 1,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-10-1LDT300	Pin 1,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 18 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	PI-10-1LT150	Pin 1,0 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-10-1LT230	Pin 1,0 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-10-1LT300	Pin 1,0 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-10-1PRT150	Pin 1,0 mm SS Punta Roscada Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-10-1PRT210	Pin 1,0 mm SS Punta Roscada Trocar x 210				
42311505	4817202	PI-12-1LDT150	Pin 1,2 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-12-1LDT230	Pin 1,2 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-12-1LDT300	Pin 1,2 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-12-1LT150	Pin 1,2 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-12-1LT230	Pin 1,2 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-12-1LT300	Pin 1,2 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-12-1PRT150	Pin 1,2 mm SS Punta Roscada Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-12-1PRT210	Pin 1,2 mm SS Punta Roscada Trocar x 210				
42311505	4817202	PI-15-1LDT150	Pin 1,5 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-15-1LDT230	Pin 1,5 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-15-1LDT300	Pin 1,5 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-15-1LT150	Pin 1,5 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-15-1LT230	Pin 1,5 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-15-1LT300	Pin 1,5 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-15-1PRT150	Pin 1,5 mm SS Punta Roscada Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-15-1PRT230	Pin 1,5 mm SS Punta Roscada Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-18-1LDT150	Pin 1,8 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-18-1LDT230	Pin 1,8 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-18-1LDT300	Pin 1,8 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-18-1LT150	Pin 1,8 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-18-1LT230	Pin 1,8 mm SS Liso Punta Trocar x 230				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 19 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	PI-18-1LT300	Pin 1,8 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-18-1PRT230	Pin 1,8 mm SS Punta Roscada Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-18-1PRT300	Pin 1,8 mm SS Punta Roscada Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-20-1LDT150	Pin 2,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-20-1LDT230	Pin 2,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-20-1LDT300	Pin 2,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-20-1LT150	Pin 2,0 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-20-1LT230	Pin 2,0 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-20-1LT300	Pin 2,0 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-20-1PRT230	Pin 2,0 mm SS Punta Roscada Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-20-1PRT300	Pin 2,0 mm SS Punta Roscada Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-25-1LDT150	Pin 2,5 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-25-1LDT230	Pin 2,5 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-25-1LDT300	Pin 2,5 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-25-1LT150	Pin 2,5 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-25-1LT230	Pin 2,5 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-25-1LT300	Pin 2,5 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-25-1PRT250	Pin 2,5 mm SS Punta Roscada Trocar x 250				
42311505	4817202	PI-25-1PRT330	Pin 2,5 mm SS Punta Roscada Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-30-1LDT150	Pin 3,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-30-1LDT230	Pin 3,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-30-1LDT300	Pin 3,0 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-30-1LT150	Pin 3,0 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-30-1LT230	Pin 3,0 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-30-1LT300	Pin 3,0 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-30-1PRT300	Pin 3,0 mm SS Punta Roscada Trocar x 300				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	PI-30-1PRT380	Pin 3,0 mm SS Punta Roscada Trocar x 380				
42311505	4817202	PI-32-1LDT150	Pin 3,2 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-32-1LDT230	Pin 3,2 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-32-1LDT300	Pin 3,2 mm SS Liso Doble Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-32-1LT150	Pin 3,2 mm SS Liso Punta Trocar x 150				
42311505	4817202	PI-32-1LT230	Pin 3,2 mm SS Liso Punta Trocar x 230				
42311505	4817202	PI-32-1LT300	Pin 3,2 mm SS Liso Punta Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-32-1PRT300	Pin 3,2 mm SS Punta Roscada Trocar x 300				
42311505	4817202	PI-32-1PRT380	Pin 3,2 mm SS Punta Roscada Trocar x 380				
42311505	4817202	T1-127-2ART100	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 100				
42311505	4817202	T1-127-2ART102	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 102				
42311505	4817202	T1-127-2ART104	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 104				
42311505	4817202	T1-127-2ART106	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 105				
42311505	4817202	T1-127-2ART108	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 108				
42311505	4817202	T1-127-2ART110	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 110				
42311505	4817202	T1-127-2ART12	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 12				
42311505	4817202	T1-127-2ART14	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 14				
42311505	4817202	T1-127-2ART16	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 16				
42311505	4817202	T1-127-2ART18	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 18				
42311505	4817202	T1-127-2ART20	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 20				
42311505	4817202	T1-127-2ART22	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 22				
42311505	4817202	T1-127-2ART24	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 24				
42311505	4817202	T1-127-2ART26	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 26				
42311505	4817202	T1-127-2ART28	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 28				
42311505	4817202	T1-127-2ART30	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 30				
42311505	4817202	T1-127-2ART32	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 32				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 21 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-127-2ART34	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 34				
42311505	4817202	T1-127-2ART35	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 35				
42311505	4817202	T1-127-2ART36	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 36				
42311505	4817202	T1-127-2ART38	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 38				
42311505	4817202	T1-127-2ART40	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 40				
42311505	4817202	T1-127-2ART42	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 42				
42311505	4817202	T1-127-2ART44	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 44				
42311505	4817202	T1-127-2ART45	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 45				
42311505	4817202	T1-127-2ART46	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 46				
42311505	4817202	T1-127-2ART48	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 48				
42311505	4817202	T1-127-2ART50	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 50				
42311505	4817202	T1-127-2ART52	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 52				
42311505	4817202	T1-127-2ART54	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 54				
42311505	4817202	T1-127-2ART55	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 55				
42311505	4817202	T1-127-2ART56	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 56				
42311505	4817202	T1-127-2ART58	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 58				
42311505	4817202	T1-127-2ART60	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 60				
42311505	4817202	T1-127-2ART62	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 62				
42311505	4817202	T1-127-2ART64	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 64				
42311505	4817202	T1-127-2ART65	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 65				
42311505	4817202	T1-127-2ART66	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 66				
42311505	4817202	T1-127-2ART68	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 68				
42311505	4817202	T1-127-2ART70	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 70				
42311505	4817202	T1-127-2ART72	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 72				
42311505	4817202	T1-127-2ART74	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 74				
42311505	4817202	T1-127-2ART75	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 75				



CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-127-2ART76	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 76				
42311505	4817202	T1-127-2ART78	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 78				
42311505	4817202	T1-127-2ART80	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 80				
42311505	4817202	T1-127-2ART82	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 82				
42311505	4817202	T1-127-2ART84	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 84				
42311505	4817202	T1-127-2ART85	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 85				
42311505	4817202	T1-127-2ART86	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 86				
42311505	4817202	T1-127-2ART88	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 88				
42311505	4817202	T1-127-2ART90	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 90				
42311505	4817202	T1-127-2ART92	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 92				
42311505	4817202	T1-127-2ART94	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 94				
42311505	4817202	T1-127-2ART95	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 95				
42311505	4817202	T1-127-2ART96	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 96				
42311505	4817202	T1-127-2ART98	Tornillo Cortical 2,7 mm Ti AR Torx x 98				
42311505	4817202	T1-135-1ARH100	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-135-1ARH102	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-135-1ARH104	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-135-1ARH105	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-135-1ARH106	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-135-1ARH108	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-135-1ARH110	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-135-1ARH12	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-135-1ARH14	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-135-1ARH16	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-135-1ARH18	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-135-1ARH20	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 20				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-135-1ARH22	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-135-1ARH24	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-135-1ARH26	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-135-1ARH28	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-135-1ARH30	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-135-1ARH32	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-135-1ARH34	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-135-1ARH35	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-135-1ARH36	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-135-1ARH38	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-135-1ARH40	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-135-1ARH42	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-135-1ARH44	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-135-1ARH45	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-135-1ARH46	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-135-1ARH48	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 48				
42311505	4817202	T1-135-1ARH50	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-135-1ARH52	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-135-1ARH54	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-135-1ARH55	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-135-1ARH56	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-135-1ARH58	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-135-1ARH60	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-135-1ARH62	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-135-1ARH64	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-135-1ARH65	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 65				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 24 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-135-1ARH66	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-135-1ARH68	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-135-1ARH70	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-135-1ARH72	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-135-1ARH74	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-135-1ARH76	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-135-1ARH78	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-135-1ARH80	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-135-1ARH82	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-135-1ARH84	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-135-1ARH86	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-135-1ARH88	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-135-1ARH90	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-135-1ARH92	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-135-1ARH94	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-135-1ARH95	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-135-1ARH96	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-135-1ARH98	Tornillo Cortical 3,5 mm SS AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-135-2ARH100	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-135-2ARH102	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-135-2ARH104	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-135-2ARH105	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-135-2ARH106	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-135-2ARH108	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-135-2ARH110	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-135-2ARH112	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 112				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-135-2ARH14	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-135-2ARH16	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-135-2ARH18	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-135-2ARH20	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-135-2ARH22	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-135-2ARH24	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-135-2ARH26	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-135-2ARH28	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-135-2ARH30	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-135-2ARH32	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-135-2ARH34	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-135-2ARH35	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-135-2ARH36	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-135-2ARH38	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-135-2ARH40	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-135-2ARH42	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-135-2ARH44	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-135-2ARH45	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-135-2ARH46	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-135-2ARH48	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 48				
42311505	4817202	T1-135-2ARH50	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-135-2ARH52	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-135-2ARH54	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-135-2ARH55	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-135-2ARH56	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-135-2ARH58	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 58				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 26 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-135-2ARH60	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-135-2ARH62	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-135-2ARH64	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-135-2ARH65	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-135-2ARH66	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-135-2ARH68	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-135-2ARH70	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-135-2ARH72	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-135-2ARH74	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-135-2ARH75	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-135-2ARH76	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-135-2ARH78	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-135-2ARH80	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-135-2ARH82	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-135-2ARH84	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-135-2ARH85	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-135-2ARH86	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-135-2ARH88	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-135-2ARH90	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-135-2ARH92	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-135-2ARH94	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-135-2ARH95	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-135-2ARH96	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-135-2ARH98	Tornillo Cortical 3,5 mm Ti AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-145-1ARH100	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-145-1ARH102	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 102				

Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 27 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-145-1ARH104	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-145-1ARH105	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-145-1ARH106	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-145-1ARH108	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-145-1ARH110	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-145-1ARH12	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-145-1ARH14	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-145-1ARH16	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-145-1ARH18	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-145-1ARH20	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-145-1ARH22	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-145-1ARH24	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-145-1ARH26	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-145-1ARH28	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-145-1ARH30	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-145-1ARH32	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-145-1ARH34	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-145-1ARH35	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-145-1ARH36	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-145-1ARH38	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-145-1ARH40	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-145-1ARH42	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-145-1ARH44	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-145-1ARH45	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-145-1ARH46	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-145-1ARH48	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 48				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 28 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-145-1ARH50	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-145-1ARH52	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-145-1ARH54	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-145-1ARH55	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-145-1ARH56	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-145-1ARH58	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-145-1ARH60	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-145-1ARH62	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-145-1ARH64	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-145-1ARH65	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-145-1ARH66	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-145-1ARH68	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-145-1ARH70	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-145-1ARH72	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-145-1ARH74	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-145-1ARH75	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-145-1ARH76	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-145-1ARH78	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-145-1ARH80	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-145-1ARH82	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-145-1ARH84	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-145-1ARH85	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-145-1ARH86	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-145-1ARH88	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-145-1ARH90	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-145-1ARH92	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 92				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 29 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-145-1ARH94	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-145-1ARH95	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-145-1ARH96	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-145-1ARH98	Tornillo Cortical 4,5 mm SS AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-424-1AR92	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 92				
42311505	4817202	T1-424-1ART100	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 100				
42311505	4817202	T1-424-1ART102	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 102				
42311505	4817202	T1-424-1ART104	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 104				
42311505	4817202	T1-424-1ART105	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 105				
42311505	4817202	T1-424-1ART106	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 106				
42311505	4817202	T1-424-1ART108	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 108				
42311505	4817202	T1-424-1ART110	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 110				
42311505	4817202	T1-424-1ART12	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 12				
42311505	4817202	T1-424-1ART14	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 14				
42311505	4817202	T1-424-1ART16	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 16				
42311505	4817202	T1-424-1ART18	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 18				
42311505	4817202	T1-424-1ART20	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 20				
42311505	4817202	T1-424-1ART22	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 22				
42311505	4817202	T1-424-1ART24	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 24				
42311505	4817202	T1-424-1ART26	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 26				
42311505	4817202	T1-424-1ART28	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 28				
42311505	4817202	T1-424-1ART30	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 30				
42311505	4817202	T1-424-1ART32	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 32				
42311505	4817202	T1-424-1ART34	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 34				
42311505	4817202	T1-424-1ART35	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 35				
42311505	4817202	T1-424-1ART36	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 36				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 30 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-424-1ART38	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 38				
42311505	4817202	T1-424-1ART40	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 40				
42311505	4817202	T1-424-1ART42	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 42				
42311505	4817202	T1-424-1ART44	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 44				
42311505	4817202	T1-424-1ART45	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 45				
42311505	4817202	T1-424-1ART46	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 46				
42311505	4817202	T1-424-1ART48	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 48				
42311505	4817202	T1-424-1ART50	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 50				
42311505	4817202	T1-424-1ART52	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 52				
42311505	4817202	T1-424-1ART54	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 54				
42311505	4817202	T1-424-1ART55	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 55				
42311505	4817202	T1-424-1ART56	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 56				
42311505	4817202	T1-424-1ART58	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 58				
42311505	4817202	T1-424-1ART60	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 70				
42311505	4817202	T1-424-1ART62	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 72				
42311505	4817202	T1-424-1ART64	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 74				
42311505	4817202	T1-424-1ART65	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 75				
42311505	4817202	T1-424-1ART66	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 76				
42311505	4817202	T1-424-1ART68	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 78				
42311505	4817202	T1-424-1ART70	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 80				
42311505	4817202	T1-424-1ART72	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 82				
42311505	4817202	T1-424-1ART74	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 84				
42311505	4817202	T1-424-1ART75	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 85				
42311505	4817202	T1-424-1ART76	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 86				
42311505	4817202	T1-424-1ART78	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 88				
42311505	4817202	T1-424-1ART90	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 90				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 31 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-424-1ART94	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 94				
42311505	4817202	T1-424-1ART95	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 95				
42311505	4817202	T1-424-1ART96	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 96				
42311505	4817202	T1-424-1ART98	Tornillo Bloqueado 2,4 mm SS AR Torx x 98				
42311505	4817202	T1-424-2ART100	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 100				
42311505	4817202	T1-424-2ART102	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 102				
42311505	4817202	T1-424-2ART104	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 104				
42311505	4817202	T1-424-2ART106	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 106				
42311505	4817202	T1-424-2ART108	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 108				
42311505	4817202	T1-424-2ART110	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 110				
42311505	4817202	T1-424-2ART12	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 12				
42311505	4817202	T1-424-2ART14	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 14				
42311505	4817202	T1-424-2ART16	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 16				
42311505	4817202	T1-424-2ART18	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 18				
42311505	4817202	T1-424-2ART20	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 20				
42311505	4817202	T1-424-2ART22	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 22				
42311505	4817202	T1-424-2ART24	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 24				
42311505	4817202	T1-424-2ART26	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 26				
42311505	4817202	T1-424-2ART28	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 28				
42311505	4817202	T1-424-2ART30	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 30				
42311505	4817202	T1-424-2ART32	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 32				
42311505	4817202	T1-424-2ART34	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 34				
42311505	4817202	T1-424-2ART35	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 35				
42311505	4817202	T1-424-2ART36	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 36				
42311505	4817202	T1-424-2ART38	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 38				
42311505	4817202	T1-424-2ART40	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 40				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 32 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-424-2ART42	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 42				
42311505	4817202	T1-424-2ART44	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 44				
42311505	4817202	T1-424-2ART45	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 45				
42311505	4817202	T1-424-2ART46	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 46				
42311505	4817202	T1-424-2ART48	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 48				
42311505	4817202	T1-424-2ART50	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 50				
42311505	4817202	T1-424-2ART52	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 52				
42311505	4817202	T1-424-2ART54	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 54				
42311505	4817202	T1-424-2ART55	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 55				
42311505	4817202	T1-424-2ART56	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 56				
42311505	4817202	T1-424-2ART58	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 58				
42311505	4817202	T1-424-2ART60	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 60				
42311505	4817202	T1-424-2ART62	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 62				
42311505	4817202	T1-424-2ART64	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 64				
42311505	4817202	T1-424-2ART66	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 66				
42311505	4817202	T1-424-2ART68	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 68				
42311505	4817202	T1-424-2ART70	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 70				
42311505	4817202	T1-424-2ART72	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 72				
42311505	4817202	T1-424-2ART74	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 74				
42311505	4817202	T1-424-2ART76	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 76				
42311505	4817202	T1-424-2ART78	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 78				
42311505	4817202	T1-424-2ART80	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 80				
42311505	4817202	T1-424-2ART82	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 82				
42311505	4817202	T1-424-2ART84	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 84				
42311505	4817202	T1-424-2ART86	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 86				
42311505	4817202	T1-424-2ART88	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 88				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-424-2ART90	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 90				
42311505	4817202	T1-424-2ART92	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 92				
42311505	4817202	T1-424-2ART94	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 94				
42311505	4817202	T1-424-2ART96	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 96				
42311505	4817202	T1-424-2ART98	Tornillo Bloqueado 2,4 mm Ti AR Torx x 98				
42311505	4817202	T1-427-2ART100	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 100				
42311505	4817202	T1-427-2ART102	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 102				
42311505	4817202	T1-427-2ART104	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 104				
42311505	4817202	T1-427-2ART105	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 105				
42311505	4817202	T1-427-2ART106	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 106				
42311505	4817202	T1-427-2ART108	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 108				
42311505	4817202	T1-427-2ART110	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 110				
42311505	4817202	T1-427-2ART12	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 12				
42311505	4817202	T1-427-2ART14	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 14				
42311505	4817202	T1-427-2ART16	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 16				
42311505	4817202	T1-427-2ART18	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 18				
42311505	4817202	T1-427-2ART20	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 20				
42311505	4817202	T1-427-2ART22	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 22				
42311505	4817202	T1-427-2ART24	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 24				
42311505	4817202	T1-427-2ART26	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 26				
42311505	4817202	T1-427-2ART28	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 28				
42311505	4817202	T1-427-2ART30	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 30				
42311505	4817202	T1-427-2ART32	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 32				
42311505	4817202	T1-427-2ART34	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 34				
42311505	4817202	T1-427-2ART35	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 35				
42311505	4817202	T1-427-2ART36	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 36				



CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-427-2ART38	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 38				
42311505	4817202	T1-427-2ART40	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 40				
42311505	4817202	T1-427-2ART42	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 42				
42311505	4817202	T1-427-2ART44	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 44				
42311505	4817202	T1-427-2ART45	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 45				
42311505	4817202	T1-427-2ART46	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 46				
42311505	4817202	T1-427-2ART48	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 48				
42311505	4817202	T1-427-2ART50	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 50				
42311505	4817202	T1-427-2ART52	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 52				
42311505	4817202	T1-427-2ART54	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 54				
42311505	4817202	T1-427-2ART55	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 55				
42311505	4817202	T1-427-2ART56	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 56				
42311505	4817202	T1-427-2ART58	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 58				
42311505	4817202	T1-427-2ART60	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 60				
42311505	4817202	T1-427-2ART62	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 62				
42311505	4817202	T1-427-2ART64	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 64				
42311505	4817202	T1-427-2ART66	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 66				
42311505	4817202	T1-427-2ART68	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 68				
42311505	4817202	T1-427-2ART70	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 70				
42311505	4817202	T1-427-2ART72	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 72				
42311505	4817202	T1-427-2ART74	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 74				
42311505	4817202	T1-427-2ART75	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 75				
42311505	4817202	T1-427-2ART76	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 76				
42311505	4817202	T1-427-2ART78	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 78				
42311505	4817202	T1-427-2ART80	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 80				
42311505	4817202	T1-427-2ART82	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 82				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-427-2ART84	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 84				
42311505	4817202	T1-427-2ART85	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 85				
42311505	4817202	T1-427-2ART86	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 86				
42311505	4817202	T1-427-2ART88	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 88				
42311505	4817202	T1-427-2ART90	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 90				
42311505	4817202	T1-427-2ART92	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 92				
42311505	4817202	T1-427-2ART94	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 94				
42311505	4817202	T1-427-2ART95	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 95				
42311505	4817202	T1-427-2ART96	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 96				
42311505	4817202	T1-427-2ART98	Tornillo Bloqueado 2,7 mm Ti AR Torx x 98				
42311505	4817202	T1-435-1ARH100	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-435-1ARH102	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-435-1ARH104	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-435-1ARH105	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-435-1ARH106	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-435-1ARH108	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-435-1ARH110	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-435-1ARH12	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-435-1ARH14	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-435-1ARH16	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-435-1ARH18	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-435-1ARH20	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-435-1ARH22	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-435-1ARH24	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-435-1ARH26	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-435-1ARH28	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 28				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 36 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-435-1ARH30	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-435-1ARH32	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-435-1ARH34	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-435-1ARH35	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-435-1ARH36	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-435-1ARH38	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-435-1ARH40	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-435-1ARH42	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-435-1ARH44	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-435-1ARH45	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-435-1ARH46	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-435-1ARH48	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 48				
42311505	4817202	T1-435-1ARH50	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-435-1ARH52	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-435-1ARH54	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-435-1ARH55	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-435-1ARH56	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-435-1ARH58	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-435-1ARH60	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-435-1ARH64	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-435-1ARH65	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-435-1ARH66	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-435-1ARH68	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-435-1ARH70	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-435-1ARH72	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-435-1ARH74	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 74				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 37 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-435-1ARH75	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-435-1ARH76	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-435-1ARH78	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-435-1ARH80	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-435-1ARH82	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-435-1ARH84	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-435-1ARH85	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-435-1ARH86	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-435-1ARH88	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-435-1ARH90	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-435-1ARH92	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-435-1ARH94	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-435-1ARH95	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-435-1ARH96	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-435-1ARH98	Tornillo Bloqueado 3,5 mm SS AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-435-2ARH100	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-435-2ARH102	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-435-2ARH104	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-435-2ARH105	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-435-2ARH106	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-435-2ARH108	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-435-2ARH110	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-435-2ARH12	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-435-2ARH14	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-435-2ARH16	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-435-2ARH18	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 18				

Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 38 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-435-2ARH20	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-435-2ARH22	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-435-2ARH24	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-435-2ARH26	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-435-2ARH28	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-435-2ARH30	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-435-2ARH32	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-435-2ARH34	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-435-2ARH35	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-435-2ARH36	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-435-2ARH38	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-435-2ARH40	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-435-2ARH42	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-435-2ARH44	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-435-2ARH45	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-435-2ARH46	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-435-2ARH48	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 48				
42311505	4817202	T1-435-2ARH50	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-435-2ARH52	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-435-2ARH54	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-435-2ARH55	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-435-2ARH56	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-435-2ARH58	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-435-2ARH60	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-435-2ARH62	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-435-2ARH64	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 64				

Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 39 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-435-2ARH65	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-435-2ARH66	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-435-2ARH68	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-435-2ARH70	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-435-2ARH72	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-435-2ARH74	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-435-2ARH75	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-435-2ARH76	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-435-2ARH78	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-435-2ARH80	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-435-2ARH82	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-435-2ARH84	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-435-2ARH85	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-435-2ARH86	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-435-2ARH88	Tornillo Bloqueado 3,5 mm Ti AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-450-1ARH100	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-450-1ARH102	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-450-1ARH104	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-450-1ARH105	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-450-1ARH106	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-450-1ARH108	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-450-1ARH110	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-450-1ARH14	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-450-1ARH16	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-450-1ARH18	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-450-1ARH20	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 20				

Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 40 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-450-1ARH22	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-450-1ARH24	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-450-1ARH26	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-450-1ARH28	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-450-1ARH30	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-450-1ARH32	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-450-1ARH34	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-450-1ARH35	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-450-1ARH36	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-450-1ARH38	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-450-1ARH40	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-450-1ARH42	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-450-1ARH44	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-450-1ARH45	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-450-1ARH46	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-450-1ARH48	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 48				
42311505	4817202	T1-450-1ARH50	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-450-1ARH52	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-450-1ARH54	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-450-1ARH55	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-450-1ARH56	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-450-1ARH58	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-450-1ARH60	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-450-1ARH62	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-450-1ARH64	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-450-1ARH65	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 65				

Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 41 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-450-1ARH66	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-450-1ARH68	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-450-1ARH70	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-450-1ARH72	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-450-1ARH74	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-450-1ARH75	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-450-1ARH76	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-450-1ARH78	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-450-1ARH80	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-450-1ARH82	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-450-1ARH84	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-450-1ARH85	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-450-1ARH86	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-450-1ARH88	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-450-1ARH90	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-450-1ARH92	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-450-1ARH94	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-450-1ARH95	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-450-1ARH96	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-450-1ARH98	Tornillo Bloqueado 5,0 mm SS AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH100	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH102	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH104	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH105	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 105				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-740-1RPARH106	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH108	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH110	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH12	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH14	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH16	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH18	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH20	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH22	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH24	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH26	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH28	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH30	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH32	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH34	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH35	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH36	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH38	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH40	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH42	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH44	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH45	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH46	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH48	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 48				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 43 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-740-1RPARH50	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH52	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH54	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH55	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH56	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH58	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH60	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH64	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH65	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH66	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH68	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH70	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH72	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH74	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH75	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH76	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH78	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH80	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH82	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH84	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH85	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH86	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH88	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH90	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH92	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH94	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 94				



CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-740-1RPARH95	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH96	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-740-1RPARH98	Tornillo Esponjoso 4,0 mm SS R.Parcial AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH100	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH102	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH104	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH105	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH106	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH108	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH110	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH12	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH14	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH16	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 16				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH18	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH20	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH22	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 22				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH24	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH30	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 30				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH32	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH34	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH35	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH36	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH38	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH40	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH42	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH44	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH45	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH46	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH48	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 48				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH50	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH52	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH54	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH55	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH56	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH58	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 58				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH60	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH62	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH64	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH65	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH66	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH68	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH70	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH72	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH74	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH75	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH76	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 76				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH78	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH80	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH82	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH84	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH85	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH86	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 86				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH88	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH90	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH92	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH94	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH95	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH96	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-765-1R16ARH98	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.16 AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH100	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 100				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH102	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 102				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH104	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 104				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH105	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 105				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH106	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 106				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH108	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 108				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH110	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 110				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH12	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 12				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH14	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 14				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH16	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 16				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH18	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 18				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH22	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 20				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH24	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 24				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH26	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 26				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH28	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 28				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH30	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 30				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH32	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 32				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH34	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 34				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH35	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 35				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH36	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 36				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH38	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 38				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH40	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 40				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH42	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 42				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH44	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 44				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH45	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 45				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH46	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 46				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH48	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 48				



Invitación de mínima cuantía 028 de 2021 Pagina 49 de 230

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH50	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 50				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH52	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 52				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH54	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 54				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH55	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 55				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH56	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 56				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH58	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 58				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH60	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 60				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH62	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 62				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH64	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 64				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH65	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 65				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH66	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 66				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH68	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 68				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH70	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 70				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH72	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 72				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH74	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 74				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH75	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 75				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH76	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 76				

CODIGO UNSPSC	CODGIO CPC	REFERENCIA	DESCRIPCION	V. UNITARIO	IVA	%IVA	V. TOTAL
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH78	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 78				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH80	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 80				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH82	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 82				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH84	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 84				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH85	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 85				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH86	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 86				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH88	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 88				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH90	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 90				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH92	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 92				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH94	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 94				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH95	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 95				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH96	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 96				
42311505	4817202	T1-765-1R32ARH98	Tornillo Esponjoso 6,5 mm SS R.32 AR Hex x 98				
42311505	4817202	T1-940-1RPAPH100	Tornillo Esponjoso Canulado 4,0 mm SS R.Parcial AP Hex x 100				
42311505	4817202	T1-940-1RPAPH102	Tornillo Esponjoso Canulado 4,0 mm SS R.Parcial AP Hex x 102				
42311505	4817202	T1-940-1RPAPH104	Tornillo Esponjoso Canulado 4,0 mm SS R.Parcial AP Hex x 104				
42311505	4817202	T1-940-1RPAPH105	Tornillo Esponjoso Canulado 4,0 mm SS R.Parcial AP Hex x 105				