



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA)

Fecha: 11/08/2022

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD REQUIRENTE : Centro de Excelencia Mecatrónica

Número de Solicitud: 078-22

Objeto de la compra: Componentes de Prótesis para el Proyecto Protoscanner

Rubro : Suministros y accesorios de tracción ortopédica

Planificada: SI

DETALLE PEDIDO

Ítem	Código [1]	Cuenta presupuestaria [2]	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto
1	42242104	2.3.9.3.01	Abrazadera de Tubo, 30 mm, acero inoxidable (Tube Clamp, 30mm, Stainless Steel).	Unidad	353	4,000.00	\$1,412,000.00
2	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de pie prostético de acero inoxidable (Sach Foot Adapter Stainless Steel).	Unidad	353	2,000.00	\$706,000.00
3	42242104	2.3.9.3.01	Placa Base Roscada de 4 orificios, aluminio (4 hole threaded base plate, aluminum).	Unidad	108	1,400.00	\$151,200.00
4	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 22): 10 Izquierdo y 10 Derecho.	Unidad	20	3,600.00	\$72,000.00
5	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 23): 10 Izquierdo y 10 Derecho.	Unidad	20	3,600.00	\$72,000.00
6	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 24): 27 Izquierdo y 27 Derecho.	Unidad	54	3,600.00	\$194,400.00
7	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 25): 47 Izquierdo y 47 Derecho.	Unidad	94	3,600.00	\$338,400.00
8	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 26): 47 Izquierdo y 47 Derecho.	Unidad	94	3,600.00	\$338,400.00
9	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 27): 33 Izquierdo y 33 Derecho.	Unidad	66	3,600.00	\$237,600.00
10	42242104	2.3.9.3.01	Pie Prostético (Sach Foot) - (Size 28): 10 Izquierdo y 10 Derecho.	Unidad	20	3,600.00	\$72,000.00
11	42242104	2.3.9.3.01	Conjunto de abrazadera de tubo de acero inoxidable. (Tube Clamp Assembly Stainless Steel).	Unidad	353	4,850.00	\$1,712,050.00
12	42242104	2.3.9.3.01	Base giratoria de 4 orificios, acero inoxidable. (4 hole rotating base, Stainless Steel).	Unidad	203	3,000.00	\$609,000.00
13	42242104	2.3.9.3.01	Rodilla de freno activada por peso, acero inoxidable (Weight activated brake knee, stainless steel).	Unidad	192	28,300.00	\$5,433,600.00
14	42242104	2.3.9.3.01	Rodilla de Bloqueo Manual. (Manual Locking Knee).	Unidad	12	30,000.00	\$360,000.00
15	42242104	2.3.9.3.01	Receptor giratorio (Rotating receiver).	Unidad	203	2,800.00	\$568,400.00
16	42242104	2.3.9.3.01	Suspensión tes belt ak, cinturón de neopreno (TES BELT AK SUSPENSION, NEOPRENE BELT) Medium.	Unidad	10	4,100.00	\$41,000.00
17	42242104	2.3.9.3.01	Suspensión tes belt ak, cinturón de neopreno (TES BELT AK SUSPENSION, NEOPRENE BELT) Large.	Unidad	40	4,100.00	\$164,000.00
18	42242104	2.3.9.3.01	Suspensión tes belt ak, cinturón de neopreno (TES BELT AK SUSPENSION, NEOPRENE BELT) X-Large.	Unidad	50	4,100.00	\$205,000.00

19		2.3.9.3.01	Medias para prótesis transfemorales, 3 Ply.	Unidad	65	1,500.00	\$97,500.00
20	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis transfemorales, 5 Ply.	Unidad	65	1,500.00	\$97,500.00
21	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transfemoral SIN pin, Size Medium.	Unidad	8	20,500.00	\$164,000.00
22	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transfemoral SIN pin, Size Large.	Unidad	32	20,500.00	\$656,000.00
23	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transfemoral SIN pin, Size X-Large.	Unidad	26	20,500.00	\$533,000.00
24	42242104	2.3.9.3.01	Base de Lanzadera de Bloqueo para prótesis con pin de dos pulgadas (Base Shuttle Lock) .	Unidad	250	4,000.00	\$1,000,000.00
25	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis transfemorales con agujero, 3 Ply.	Unidad	145	1,500.00	\$217,500.00
26	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis transfemorales con agujero, 5 Ply	Unidad	145	1,500.00	\$217,500.00
27	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transfemoral con pin, Size Medium.	Unidad	20	21,000.00	\$420,000.00
28	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transfemoral con pin, Size Large.	Unidad	75	21,000.00	\$1,575,000.00
29	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transfemoral con pin, Size X-Large.	Unidad	60	21,000.00	\$1,260,000.00
30	42242104	2.3.9.3.01	Rodilleras para prótesis transtibiales. Size 2.	Unidad	25	4,000.00	\$100,000.00
31	42242104	2.3.9.3.01	Rodilleras para prótesis transtibiales. Size 3.	Unidad	25	3,900.00	\$97,500.00
32	42242104	2.3.9.3.01	Rodilleras para prótesis transtibiales. Size 4.	Unidad	10	3,900.00	\$39,000.00
33	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis Transtibiales, Size 3 ply	Unidad	50	1,550.00	\$77,500.00
34	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis Transtibiales, Size 5 Ply	Unidad	50	1,500.00	\$75,000.00
35	42242104	2.3.9.3.01	Liner Cushion Gel de Silicone para prótesis Transtibial SIN Pin, Size Medium Plus.	Unidad	32	10,000.00	\$320,000.00
36	42242104	2.3.9.3.01	Liner Cushion Gel de Silicone para prótesis Transtibial SIN Pin, Size Medium.	Unidad	10	10,000.00	\$100,000.00
37	42242104	2.3.9.3.3.01	Liner Cushion Gel de Silicone para prótesis Transtibial SIN Pin, Size Large.	Unidad	18	10,000.00	\$180,000.00
38	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de 4 orificios, pirámide macho con orificio, acero inoxidable. (4 Hole Adapter, Male Pyramid with Hole, Stainless Steel).	Unidad	145	2,000.00	\$290,000.00
39	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis Transtibiales Con Pin, Size 3 ply	Unidad	110	1,500.00	\$165,000.00
40	42242104	2.3.9.3.01	Medias para prótesis Transtibiales Con Pin, Size 5 Ply	Unidad	110	1,500.00	\$165,000.00
41	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transtibial con pin, Size Medium Plus.	Unidad	67	10,000.00	\$670,000.00
42	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transtibial con pin, Size Medium.	Unidad	16	10,000.00	\$160,000.00
43	42242104	2.3.9.3.01	Liner Gel de Silicone para prótesis transtibial con pin, Size Large.	Unidad	37	10,000.00	\$370,000.00
44	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de doble extremo de altura variable (rango de altura de construcción 59 mm - 72 mm) / Variable Height Double Ended Adapter (Build Height range 59mm - 72mm)	Unidad	5	17,400.00	\$87,000.00
45	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de acero inoxidable de doble extremo con pirámide de 32mm (Stainless Steel Double Ended Adapter 32mm).	Unidad	5	3,000.00	\$15,000.00
46	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de acero inoxidable de doble extremo con pirámide de 60mm (Stainless Steel Double Ended Adapter 60mm).	Unidad	5	3,500.00	\$17,500.00
47	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de acero inoxidable de doble extremo con pirámide de 75mm (Stainless Steel Double Ended Adapter 75mm).	Unidad	5	4,000.00	\$20,000.00
48	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador deslizante de dos extremos con pirámide, 60 mm (Double Ended Sliding Adapter with Pyramid, 60mm)	Unidad	5	17,000.00	\$85,000.00
49	42242104	2.3.9.3.01	Placa de flexión de 10 grados (10 Degree Flexion Plate).	Unidad	5	5,800.00	\$29,000.00

50	42242104	2.3.9.3.01	Placa de flexión de 15 grados (15 Degree Flexion Plate).	Unidad	5	6,000.00	\$30,000.00
51	42242104	2.3.9.3.01	RECEPTOR DESLIZANTE GIRATORIO CON 4 AGUJEROS. (WITH 4 HOLES).	Unidad	5	15,800.00	\$79,000.00
52	42242104	2.3.9.3.01	PLACAS DE FIJACIÓN DESPLAZADAS 39 mm (OFFSET ATTACHMENT PLATES 39 mm).	Unidad	5	3,500.00	\$17,500.00
53	42242104	2.3.9.3.01	ABRAZADERA DE TUBO DESLIZANTE (SLIDING TUBE CLAMP).	Unidad	5	16,500.00	\$82,500.00
54	42242104	2.3.9.3.01	RECEPTOR GIRATORIO DE DOBLE CABEZAL Doan (DOAN'S DOUBLE HEAD ROTATABLE RECEIVER).	Unidad	5	16,000.00	\$80,000.00
55	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de acero inoxidable de doble extremo con pirámide de 32mm (Stainless Steel Double Ended Adapter	Unidad	5	3,000.00	\$15,000.00
56	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de doble extremo con pirámide de 45mm (Double Ended Adapter with Pyramid, 45mm)	Unidad	5	3,100.00	\$15,500.00
57	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de acero inoxidable de doble extremo con pirámide de 60mm (Stainless Steel Double Ended Adapter w/Pyramid 60mm).	Unidad	5	3,300.00	\$16,500.00
58	42242104	2.3.9.3.01	Adaptador de acero inoxidable de doble extremo con pirámide de 75mm (Stainless Steel Double Ended Adapter w/Pyramid 75mm)	Unidad	5	3,600.00	\$18,000.00
59	42242104	2.3.9.3.01	Piramide Macho con desplazamiento diagonal de 4 orificios (4-Hole Pyramid Diagonal Offset).	Unidad	10	5,100.00	\$51,000.00
60	42242104	2.3.9.3.01	Pirámide de 4 orificios, desplazamiento lateral (4-Hole Pyramid, Axial Offset)	Unidad	10	5,100.00	\$51,000.00
61	42242104	2.3.9.3.01	Abrazadera de tubo ajustable de 30 mm para ajuste de prueba de altura - Receptor de titanio adherido (Adjustable 30mm Tube Clamp for Test Fitting - Bonded Titanium Receiver).	Unidad	2	5,100.00	\$10,200.00
62	42242104	2.3.9.3.01	Pirámide de rotacion con agujero (Rotating Pyramid with Hole).	Unidad	10	5,100.00	\$51,000.00
Total:							\$22,504,750.00

[1] Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios UNSPSC.

[2] Conforme a la lista de artículos del Portal Transaccional o de la Guía Alfabética de Imputación del Gasto de la Dirección General de Presupuesto.

Observaciones:

PLAN DE ENTREGA ES

Ítem	Dirección de entrega	Fecha necesidad
1 al 62	ITLA, La Caleta	

Juan Matos (Enc. Dpto. Compras)



Rosy Hernández (Vicerrectora Administrativa)

