75

DICTAMEN U.O.C. Nº 179/21.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benitez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES **"ADQUISICION DE PROTESIS Y ORTESIS PARA PACIENTES DEL CENTRO DE MEDECINA FISICA Y REHABILITACION DEL IPS"**

Lugar y fecha : Asunción, 07 de Junio de 2021.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su digno cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N° 1.890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo; o

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorándum MEM-3044-2021-000003, el Departamento de Licitaciones, remitió para la verificación de los precios, el llamado a **"ADQUISICION DE PROTESIS Y ORTESIS PARA PACIENTES DEL CENTRO DE MEDECINA FISICA Y REHABILITACION DEL IPS"**, solicitado por la Dirección de Hospitales Área Central.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad el análisis de precios referenciales.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. Capdevila Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que conforme a lo remitido por la Unidad solicitante, área responsable de la contratación requerida y que ha presentado las especificaciones técnicas y presupuestos de potenciales oferentes, así mismo hemos constatado que la última adjudicación realizada por el Instituto data del año 2016, utilizando también como referencia para el cálculo de precios referenciales, los ítems que coinciden con el pedido actual.

Con relación a la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales, se detalla el análisis realizado en atención a los principios de economía y eficiencia, considerando que existe una amplia diferencia entre los presupuestos remitidos por potenciales oferentes como así también aquellos ítems adjudicados en el llamado anterior;

ANALISIS DE PRECIOS

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	CEIDOR	CONFORPÉS	Ultima Adjudicacion IPS LPN 66/16	PRECIO REF	METODO
1	7748	42242302-9979	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DECADERA** Prótesis para desarticulación de cadera con Articulación de cadera con traba manual, rodilla monocéntrica y pie dinámico	77.890.000	78.300.000	-	78.095.000	PROMEDIO
2	7753	42242302-079	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DE RODILLA PIE** Prótesis para desarticulación de rodilla, con rodilla policéntrica y pie dinámico	68.515.000	56.700.000	-	56.700.000	PRECIO MAS BAJO
3	11040	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y Pie SACH.	58.320.000	47.250.000	23.400.000	35.325.000	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
4	11041	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y pie dinámico.	59.195.000	22.950.000	21.205.000	22.077.500	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
5	11042	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla policéntrica y pie dinámico	62.465.000	37.800.000	23.014.000	30.407.000	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
6	11043	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral policéntrica hidráulica con pie dinámico	97.895.000	78.300.000	69.000.000	73.650.000	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
7	11044	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral y rodilla con traba manual y pie articulado.	66.080.000	52.650.000	-	52.650.000	PRECIO MAS BAJO
8	7754	42242302-080	**PRPOTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial con pie SACH	38.544.000	21.600.000	16.835.000	19.217.500	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
9	11045	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	39.420.000	21.600.000	13.610.000	17.605.000	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
10	11046	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	55.186.000	17.550.000	43.990.000	17.550.000	PRECIO MAS BAJO
11	7756	42242302-9978	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE SYME** Prótesis para amputación de Syme	38.540.000	28.350.000	-	28.350.000	PRECIO MAS BAJO

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
David A. Caballero Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodrigo S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

12	7758	42242302-9987	**PRÓTESIS PARA AMUTACIÓN DE CHOPART.** Prótesis para amputación de Chopart	11.180.000	28.350.000	-	11.180.000	PRECIO MAS BAJO
13	7759	42242302-081	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN TRANSMETATARSIANA** Prótesis para amputación transmetatarsiana	7.985.000	16.200.000	1.335.000	4.660.000	PROMEDIO DE 2 MEJORES PRECIOS
14	11047	42242302-9977	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Pirogoff	28.550.000	28.350.000	-	28.450.000	PRECIO MAS BAJO
15	11048	42242302-9976	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Linsfranc	11.300.000	24.300.000	-	11.300.000	PRECIO MAS BAJO
16	11049	452242302-9993	**PRÓTESIS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES** Orto Prótesis para amputación de dedos del Pie	2.990.000	10.800.000	7.100.000	2.990.000	PRECIO MAS BAJO
17	7774	42242302-090	**ORTESIS CORTA** Ortesis corta Tobillo	1.990.000	1.620.000	1.654.952	1.754.984	PROMEDIO

Con relación a los ítems que cuentan con solo dos fuentes para la elaboración, se debe a que los mismos no fueron adjudicados en el llamado anterior, y así también las especificaciones técnicas para cada ítem son muy especificas lo cual nos dificulta en el momento de comparar con los datos publicados en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por ende se realiza la verificación conforme a la documentación remitida por la Unidad Solicitante, ya que se presume que los mismos se encuentran acorde a lo requerido.

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, el monto total para el llamado **"ADQUISICION DE PROTESIS Y ORTESIS PARA PACIENTES DEL CENTRO DE MEDECINA FISICA Y REHABILITACION DEL IPS"**, asciende a Gs. **1.894.765.904** (Guaraníes Un mil ochocientos noventa y cuatro millones setecientos sesenta y cinco mil novecientos cuatro) detallados de la siguiente manera:

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	CANTIDAD MINIMA	CANTIDA MAXIMA	PRECIO REF	MONTO MINIMO	MONTO MÁXIMO
1	7748	42242302-9979	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DECADERA** Prótesis para desarticulación de cadera con Articulación de cadera con traba manual, rodilla monocéntrica y pie dinámico	1	2	78.095.000	78.095.000	156.190.000
2	7753	42242302-079	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DE RODILLA PIE** Prótesis para desarticulación de rodilla, con rodilla policéntrica y pie dinámico	1	2	56.700.000	56.700.000	113.400.000
3	11040	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y Pie SACH.	1	2	35.325.000	35.325.000	70.650.000
4	11041	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y pie dinámico.	1	2	22.077.500	22.077.500	44.155.000
5	11042	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla policéntrica y pie dinámico	4	8	30.407.000	121.628.000	243.256.000
6	11043	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral policéntrica hidráulica con pie dinámico	3	6	73.650.000	220.950.000	441.900.000
7	11044	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral y rodilla con traba manual y pie articulado.	1	2	52.650.000	52.650.000	105.300.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
David A. Candevila, Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ab. Yoelite V. Alegraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
IPS-SA

8	7754	42242302-080	**PRPOTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial con pie SACH	1	2	19.217.500	19.217.500	38.435.000
9	11045	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	3	6	17.605.000	52.815.000	105.630.000
10	11046	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	9	18	17.550.000	157.950.000	315.900.000
11	7756	42242302-9978	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE SYME** Prótesis para amputación de Syme	1	2	28.350.000	28.350.000	56.700.000
12	7758	42242302-9987	**PRÓTESIS PARA AMUTACIÓN DE CHOPART.** Prótesis para amputación de Chopart	2	4	11.180.000	22.360.000	44.720.000
13	7759	42242302-081	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN TRANSMETATARSIANA** Prótesis para amputación transmetatarsiana	3	6	4.660.000	13.980.000	27.960.000
14	11047	42242302-9977	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Pirogoff	1	2	28.450.000	28.450.000	56.900.000
15	11048	42242302-9976	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Linsfranc	2	4	11.300.000	22.600.000	45.200.000
16	11049	452242302-9993	**PRÓTESIS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES** Orto Prótesis para amputación de dedos del Pie	3	6	2.990.000	8.970.000	17.940.000
17	7774	42242302-090	**ORTESIS CORTA** Ortesis corta Tobillo	3	6	1.754.984	5.264.952	10.529.904
TOTALES							947.382.952	1.894.765.904

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precio de referencia.

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
David A. Capdevila - Jefe
Unidad de Control y Verif. de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

RV: Remitir copia de presupuesto de licitación de prótesis N°: 71/19.

Victor Rodolfo Vert Gossen

vie 28/05/2021 12:39 p.m.

Para: David Adolfo Capdevila Peña <dcapdevi@ips.gov.py>;

Cc: Jose Raul Balmaceda Godoy <jbalmace@ips.gov.py>; Ismael David Ferreira Escalante <idferrei@ips.gov.py>; Raúl Eduardo Ribeiro Chamorro <rribeiro@ips.gov.py>; Augusto Manuel Portillo Delvalle <amporti@ips.gov.py>;

Importancia: Alta

2 documentos adjuntos

Copia de Especificaciones Tecnicas con codigos de catalagos IPS Y DNCP.xlsx; Licitación de prótesis N° 71_19.-1Presupuesto Conforpés.pdf;

aro que la Empresa CEIDOR SRL, envió su presupuesto en planilla Excel, sin membrete de la misma.
Saludos cordiales.
Dr. Víctor Rodolfo Vert Gossen.
Director.
Centro de Medicina Física y Rehabilitación.
IP: 219.130
vivert@ips.gov.py

De: Celeste Huergo <chuergo@ceidor.com>
Enviado: lunes, 01 de febrero de 2021 11:43 a.m.
Para: Victor Rodolfo Vert Gossen
Asunto: RE: Solicitar la actualización de precios en atención a una reiteración de licitación de prótesis N°: 71/19.

Buenos días , adjunto planilla con costos actualizados
Tener en cuenta lo siguiente :

ITEM 7. Ofrecemos una opción más económica con una Rodilla Policéntrica Neumática y pie de carbono
* ITEM 11. Por el mismo precio puede ser el Pie de CARBONO
* ITEM 16: En la descripción ponen PIRIGOFF pero en las especificaciones Técnicas LINSFRANC cuál de las dos seria?

Atentos saludos

Celeste Huergo
Gerente General
CEIDOR SRL
Asuncion-Paraguay

-----Mensaje original-----
De: Victor Rodolfo Vert Gossen [mailto:vivert@ips.gov.py]

DOC 70

Enviado el: lunes, 11 de enero de 2021 12:50
Para: chuergo@ceidor.com
Asunto: Solicitar la actualización de precios en atención a una reiteración de licitación de prótesis N°: 71/19.
Importancia: Alta

Buen día.
Por este medio me dirijo a Uds y quien corresponda para solicitar la actualización de precios en atención a una reiteración de licitación de prótesis N°: 71/19, declarada desierta.
Saludos cordiales.

Dr. Victor Rodolfo Vert Gossen.
Director.
Centro de Medicina Física y Rehabilitación.
IP 22563
Celular N°: 0971-199062
vivert@ips.gov.py<mailto:lferreira@ips.gov.py.>

PRESUPUESTO

Ciudad del Este, 26 de Enero de 2021.

Sr. Dr. Victor Rodolfo Vert Gossen.
Director del Centro de Medicina Física y Rehabilitación del Instituto de Previsión Social
IP 22563

Presente

Por este medio cumplimos en cotizarle los ítems solicitados vía correo institucional en fecha 11 de enero, referente a la solicitud la actualización de precios en atención a una reiteración de licitación de prótesis N°: 71/19.

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR EN GUARANIES IVA INCLUIDO
1	7745	42242302-9980	**PRÓTESIS PARA HEMIPELVECTOMÍA** Prótesis para Hemipelvectomía con articulación de cadera con traba manual, rodilla monocéntrica y pie dinámico	Prótesis modular con cesto pelvico laminada en resina acrílica rígida en la parte distal con base metálica para articulacióin de cadera y resina flexible en la ragión proximal con almohada en la region distal fijada con cintos y cierre de contacto (velcro); Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero ; Articulación de cadera con traba manual; Rodilla monocéntrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso, con impulsor y manguito protector, en acero, ángulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel.	Unidad	Unidad	₵ 78.300.000
2	7748	42242302-9979	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DECADERA** Prótesis para desarticulación de cadera con Articulación de cadera con traba manual, rodilla monocéntrica y pie dinámico	Protesis modular tipo Canadiense laminada en resina acrilica rígida en la parte distal con base metálica para articulacióin de cadera y resina flexible en la ragion proximal con almohada en la region distal fijada con cintos y cierre de contacto (velcro); Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero ; Articulación de cadera con traba manual; Rodilla monocentrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso , con impulsor y manguito protector, en acero, angulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie Dinámico: con convinación de nucleo de madera y espuma de media densidad en talon y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estetica con espuma y media cosmetica del color de la piel	Unidad	Unidad	₵ 78.300.000

PRESUPUESTO

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR EN GUARANIES IVA INCLUIDO
3	7753	42242302-079	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DE RODILLA PIE** Prótesis para desarticulación de rodilla, con rodilla policéntrica y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla policéntrica de titanio con impulsor mecánico. Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes	Unidad	Unidad	₵ 56.700.000
4	11040	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y Pie SACH.	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiatico y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla monocéntrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso, con impulsor y manguito protector, en acero, ángulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie SACH: con cuña de talón de espuma rígida y resina flexible tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	₵ 47.250.000
5	11041	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y pie dinámico.	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla monocéntrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso, con impulsor y manguito protector, en acero, ángulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	₵ 22.950.000
6	11042	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla policéntrica y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla Policéntrica en acero con regulación de fricción y soporte de extensión; Pie Dinámico: con	Unidad	Unidad	₵ 37.800.000

PRESUPUESTO

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR EN GUARANIES IVA INCLUIDO
				combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.			
7	11043	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral policéntrica hidráulica con pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla: Policéntrica hidráulica con control en la fase de balanceo; Pie Dinámico: de compresión axial durante la carga, talón en espuma de poliuretano, quilla en uretano flexible y tobillo de madera, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmetica del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	₲ 78.300.000
8	11044	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral y rodilla con traba manual y pie articulado.	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succion; Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla monocéntrica, con bloqueo manual activado a distancia, de aluminio; Pie Articulado: de eje simple con bisagra que provee movientos de flexo- extensión, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	₲ 52.650.000
9	7754	42242302-080	**PRPOTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial con pie SACH	Prótesis modular con encaje externo en resina acrílica, interno en poliformio tipo KBM, PTBó PTS; Pie SACH: con cuña de talón de espuma rígida y resina flexible tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes	Unidad	Unidad	₲ 21.600.000
10	11045	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo en resina acrílica, interno en poliformio, tipo KBM, PTB ó PTS; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes .	Unidad	Unidad	₲ 21.600.000

PRESUPUESTO

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR EN GUARANIES IVA INCLUIDO
11	11046	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo en resina acrílica, interno en poliformio. Tipo KBM, PTB ó PTS; Pie Dinámico: de compresión axial durante la carga, talón en espuma de poliuretano, quilla en uretano flexible y tobillo de madera, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	₲ 17.550.000
12	7756	42242302-9978	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE SYME** Prótesis para amputación de Syme	Prótesis para amputación de Syme	Unidad	Unidad	₲ 28.350.000
13	7758	42242302-9987	**PRÓTESIS PARA AMUTACIÓN DE CHOPART.** Prótesis para amputación de Chopart	Prótesis para amputación de Chopart	Unidad	Unidad	₲ 28.350.000
14	7759	42242302-081	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN TRANSMETATARSIANA** Prótesis para amputación transmetatarsiana	Prótesis para amputación transmetatarsiana	Unidad	Unidad	₲ 16.200.000
15	11047	42242302-9977	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Pirogoff	Prótesis para amputación de Pirogoff en resina acrílica de alta resistencia, con pie tipo Pirogoff, tamaño según medida del paciente.	Unidad	Unidad	₲ 28.350.000
16	11048	42242302-9976	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Linsfranc	Prótesis para amputación de Linsfranc, En termoplástico con relleno blando en región anterior del pie y cierre de contacto en tobillo y pierna.	Unidad	Unidad	₲ 24.300.000
17	11049	452242302-9993	**PRÓTESIS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES** Orto Prótesis para amputación de dedos del Pie	Orto protesis para amputación de dedos del pie con relleno anterior y plantilla con descarga bajo las partes oseas distales remanentes	Unidad	Unidad	₲ 10.800.000
18	7761	42242302-082	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIPON DE HÚMERO MANO COSMÉTICA** Prótesis para amputación de húmero mano cosmética	Prótesis para amputación de húmero mano cosmética	Unidad	Unidad	₲ 28.350.000
19	7762	42242302-998	**PRÓTESIS PARA BRAZO** Prótesis para amputación de húmero mano mecánica	Prótesis para amputación de húmero mano mecánica	Unidad	Unidad	₲ 37.800.000

PRESUPUESTO

ÍTEM	CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	VALOR EN GUARANIES IVA INCLUIDO
20	7764	42242302-083	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN PARA ANTEBRAZO CONVENCIONAL MANO COSMÉTICA** Prótesis para amputación para antebrazo convencional mano cosmética	Prótesis para amputación para antebrazo, convencional mano cosmética	Unidad	Unidad	₵ 18.900.000
21	7765	42242302-998	**PRÓTESIS PARA BRAZO** Prótesis para amputación para antebrazo convencional mano mecánica	Prótesis para amputación para antebrzo convencional mano mecánica	Unidad	Unidad	₵ 18.900.000
22	7774	42242302-090	**ORTESIS CORTA** Ortesis corta Tobillo	Ortesis corta Tobillo - Pie en polipropileno	unidad	unidad	₵ 1.620.000

Sin otro particular y agradeciendo su interés le saludamos atentamente quedando a su disposición.

Nelson Tuzino Nole
Sócio Diretor

Dr. Nelson Tuzino Nolé
Fisioterapeuta e Téc.Protésico

Conforpes Paraguay - Ortopedia Tecnica
Tel.: +595 992 577325
Avda. Cerro León c/ Alejo García - Area 2 - Ciudad del Este
(Al costado del sanatorio Fundación Tesãi)

conforpés
PARAGUAY

Espe caciones Técnicas con Código de Catálogo

CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO
7745	42242302-9980	**PRÓTESIS PARA HEMIPELVECTOMÍA** Prótesis para Hemipelvectomía con articulación de cadera con traba manual, rodilla monocéntrica y pie dinámico	Prótesis modular con cesto pelvico laminada en resina acrílica rígida en la parte distal con base metálica para articulacióin de cadera y resina flexible en la ragión proximal con almohada en la region distal fijada con cintos y cierre de contacto (velcro); Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero ; Articulación de cadera con traba manual; Rodilla monocéntrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso, con impulsor y manguito protector, en acero, ángulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel.	Unidad	Unidad	79,950,000
7748	42242302-9979	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DECADERA** Prótesis para desarticulación de cadera con Articulación de cadera con traba manual, rodilla monocéntrica y pie dinámico	Protesis modular tipo Canadiense laminada en resina acrilica rígida en la parte distal con base metálica para articulacióin de cadera y resina flexible en la ragion proximal con almohada en la region distal fijada con cintos y cierre de contacto (velcro); Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero ; Articulación de cadera con traba manual; Rodilla monocentrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso , con impulsor y manguito protector, en acero, angulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie Dinámico: con convinación de nucleo de madera y espuma de media densidad en talon y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estetica con espuma y media cosmetica del color de la piel	Unidad	Unidad	77,890,000
7753	42242302-079	**PRÓTESIS PARA DESARTICULACIÓN DE RODILLA PIE** Prótesis para desarticulación de rodilla, con rodilla policéntrica y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla policéntrica de titanio con impulsor mecánico. Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes	Unidad	Unidad	68,515,000
11040	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y Pie SACH.	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiatico y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla monocéntrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso, con impulsor y manguito protector, en acero, ángulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie SACH: con cuña de talón de espuma rígida y resina flexible tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	58,320,000
11041	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla monocéntrica y pie dinámico.	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla monocéntrica con mecanismo de freno activado con descarga de peso, con impulsor y manguito protector, en acero, ángulo de flexión de articulación de rodilla de 145°; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	59,195,000

Espe caciones Técnicas con Código de Catálogo

CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO
11042	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación transfemoral con rodilla policéntrica y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos, alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla Policéntrica en acero con regulación de fricción y soporte de extensión; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	62,465,000
11043	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral policéntrica hidráulica con pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succión; Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla: Policéntrica hidráulica con control en la fase de balanceo; Pie Dinámico: de compresión axial durante la carga, talón en espuma de poliuretano, quilla en uretano flexible y tobillo de madera, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmetica del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	139,110,000
11044	42242302-9983	**PRÓTESIS PARA NIVEL DE AMPUTACIÓN TRANSFEMORAL** Prótesis para amputación trasfemoral y rodilla con traba manual y pie articulado.	Prótesis modular con encaje externo laminado en resina acrílica, tipo cuadrilatero con apoyo isquiático o longitudinal con contención isquiático y válvula de succion; Tubos , alienadores y adaptadores en metal ligero. Rodilla monocéntrica, con bloqueo manual activado a distancia, de aluminio; Pie Articulado: de eje simple con bisagra que provee movientos de flexo- extensión, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	66,080,000
7754	42242302-080	**PRPOTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial con pie SACH	Prótesis modular con encaje externo en resina acrílica, interno en poliformio tipo KBM, PTBó PTS; Pie SACH: con cuña de talón de espuma rígida y resina flexible tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes	Unidad	Unidad	38,544,000
11045	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo en resina acrílica, interno en poliformio, tipo KBM, PTB ó PTS; Pie Dinámico: con combinación de núcleo de madera y espuma de media densidad en talón y alta densidad en antepie, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes .	Unidad	Unidad	39,420,000
11046	42242302-080	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIERNA CON APOYO CON PIE** Prótesis para amputación transtibial y pie dinámico	Prótesis modular con encaje externo en resina acrílica, interno en poliformio. Tipo KBM, PTB ó PTS; Pie Dinámico: de compresión axial durante la carga, talón en espuma de poliuretano, quilla en uretano flexible y tobillo de madera, tamaño según medida del paciente. Terminación estética con espuma y media cosmética del color de la piel. Previendo 1 o 2 cambios de encajes.	Unidad	Unidad	55,186,000
7756	42242302-9978	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE SYME** Prótesis para amputación de Syme	Prótesis para amputación de Syme	Unidad	Unidad	38,540,000
7758	42242302-9987	**PRÓTESIS PARA AMUTACIÓN DE CHOPART.** Prótesis para amputación de Chopart	Prótesis para amputación de Chopart	Unidad	Unidad	11,180,000
7759	42242302-081	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN TRANSMETATARSIANA** Prótesis para amputación transmetatarsiana	Prótesis para amputación transmetatarsiana	Unidad	Unidad	7,985,000
11047	42242302-9977	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Pirogoff	Prótesis para amputación de Pirogoff en resina acrílica de alta resistencia, con pie tipo Pirogoff, tamaño según medida del paciente.	Unidad	Unidad	28,550,000

Espe caciones Técnicas con Código de Catálogo

CODIGO	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PRECIO
11048	42242302-9976	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN DE PIROGOFF** Prótesis para amputación de Linsfranc	Prótesis para amputación de Linsfranc, En termoplástico con relleno blando en región anterior del pie y cierre de contacto en tobillo y pierna.	Unidad	Unidad	11,300,000
11049	452242302-9993	**PRÓTESIS PARA PEQUEÑAS ARTICULACIONES** Orto Prótesis para amputación de dedos del Pie	Orto protesis para amputación de dedos del pie con relleno anterior y plantilla con descarga bajo las partes oseas distales remanentes	Unidad	Unidad	2,990,000
7761	42242302-082	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIPON DE HÚMERO MANO COSMÉTICA** Prótesis para amputación de húmero mano cosmética	Prótesis para amputación de húmero mano cosmética	Unidad	Unidad	52,740,000
7762	42242302-998	**PRÓTESIS PARA BRAZO** Prótesis para amputación de húmero mano mecánica	Prótesis para amputación de húmero mano mecánica	Unidad	Unidad	65,495,000
7764	42242302-083	**PRÓTESIS PARA AMPUTACIÓN PARA ANTEBRAZO CONVENCIONAL MANO COSMÉTICA** Prótesis para amputación para antebrazo convencional mano cosmética	Prótesis para amputación para antebrazo, convencional mano cosmética	Unidad	Unidad	36,520,000
7765	42242302-998	**PRÓTESIS PARA BRAZO** Prótesis para amputación para antebrazo convencional mano mecánica	Prótesis para amputación para antebrzo convencional mano mecánica	Unidad	Unidad	48,495,000
7774	42242302-090	**ORTESIS CORTA** Ortesis corta Tobillo	Ortesis corta Tobillo - Pie en polipropileno	unidad	unidad	1,990,000