DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

DICTAMEN DCP N° 10/2021

Sobre estimación de Precios Referenciales correspondientes a los Lotes e Ítems licitados en la LPN N° 01/2021 "Adquisición de Materiales Traumatológicos y Sillas de Ruedas" - ID 395.487.-

Asunción, 19 de mayo de 2021.-

VISTO:

La Resolución DNCP N° 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

CONSIDERANDO:

Que conforme al ordenamiento citado, las Convocantes deberán elaborar un Dictamen en la que mencione y describa la metodología de la obtención de costos, estimación de sus precios y su publicación en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Que de acuerdo a lo establecido en el **Anexo "GUIA PARA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS",** de la Resolución DNCP N° 1890/20, resultante de la utilización de los numerales 3 "Precios Adjudicados por la propia convocante ..." y 4 del mismo, *"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 y otro medio comprobatorio e idóneo.*

HECHOS

Por Memorándum de Comisión de Salud de fecha 18/05/2021, se ha recibido en la Dirección de Contrataciones Públicas de la DIBEN, listado de bienes requeridos con las especificaciones técnicas, y se han obtenido cotizaciones de las empresas dedicadas al ramo, según se cita: CATÉTERES & AFINES S.A., LIBRA PARAGUAY S.A., PROFARMA S.A., y C-BRAY S.A.

Que además, para la obtención de los precios referenciales del proceso licitatorio, se ha consultado en el Historial de Precios Adjudicados de la Página de la DNCP, tomado en consideración las adjudicaciones realizadas en licitaciones anteriores, que se describen en el Anexo del presente Dictamen.

Que, en los Lotes 1, 17, 22, 23, 25, 26, 27 y 35 se han obtenido un sólo presupuesto; y, en los Lotes 2 al 7, se han obtenido tan sólo dos presupuestos. Por lo que, considerando la naturaleza y complejidad de los bienes a ser adquiridos, esta DCP se ampara en lo dispuesto en el **Anexo "GUÍA PARA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS",** que textualmente dice *"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.".*

En ese sentido, en los casos en que se cuente con un solo presupuesto la convocante opta por fijar como precio referencial, el único presupuesto obtenido, amparado en las constancias obtenidas; y, en los casos de contar con dos presupuestos, se opta por promediar ambos presupuestos o utilizar los precio más bajos en caso de ser muy notable la diferencia entre uno y otro presupuesto, de manera a buscar las mejores condiciones de compra para la institución y evitar potenciales errores en la fijación de precios.

DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL DIBEN

Carmelo R. Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

En cuanto a los Ítems que cuenta con tres o más cotizaciones, el criterio por el cual ha optado esta Dirección para establecer el precio referencial del llamado, señalado en la Guía para la Elaboración de los precios referenciales emanada de la DNCP por Resolución N° 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", consiste en el promedio de los presupuestos obtenidos de potenciales oferentes y precios adjudicados obtenidos por consulta en el Historial de Adjudicaciones Anteriores de la Página de la DNCP, conforme a planilla del Anexo que se adjunta, buscando de esta forma dar cumplimiento a los Principios de Economía y Eficiencia que debe reglar en todo actuar de la Administración Pública, como así también, el criterio de razonabilidad de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria como lo menciona la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario N° 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA A LA LEY N° 2051/03, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/07".

Es importante destacar que como su nombre lo indica, los precios fijados por la convocante son referenciales y que, sin embargo, son los competidores quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, a la demanda, a la competitividad y al dinamismo del dólar, por lo que el precio establecido finalmente puede variar en función a las variables mencionadas que no se encuentran bajo el control de la convocante.

Por último, conforme a lo dispuesto en el artículo 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se incluye a las bases y condiciones del proceso licitatorio, el criterio de evaluación aprobado, aplicable al análisis de los precios de referencia conforme a lo siguiente: *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.
El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional."

MARCO LEGAL.

Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
Decreto 2992 que reglamenta a la Ley N° 2051/03.
Resolución DNCP N° 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020.

POR TANTO:

Esta Dirección de Contrataciones Públicas, en virtud a lo expuesto y lo establecido por Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas, verifica que el análisis de los precios para la obtención de los precios referenciales, amparado en las constancias arrimadas, ha dado cumplimiento a la normativa vigente.

Por tanto, en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente, esta DCP es del criterio, que las obtenciones de los precios referenciales acompañada con la solicitud para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad; y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

DIBEN

Carmelo Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas - DIBEN

ANEXO

PRECIOS REFERENCIALES

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS Y SILLAS DE RUEDAS

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS - POR CANTIDADES

Lote	Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad Máxima	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
1	1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA.	**PRÓTESIS TOTAL DE CADERA CEMENTADA** CABEZA CAMBIABLE 28MM / 32MM. COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADO ESTÁNDAR, POLIETILENO UHMWPE. EL VÁSTAGO FEMORAL DEBE TENER 5 MEDIDAS COMO MÍNIMO. LA CABEZA 3 MEDIDAS DE CUELLO COMO MÍNIMO (NORMAL, CORTO Y LARGO).	8	6.892.500	55.140.000	4.785.000	ID.359.543 Ortopedia Minardi					9.000.000	Catéteres y Afines S.A.		
2	1	PRÓTESIS PARCIAL DE CADERA.	**PRÓTESIS PARCIAL DE CADERA TIPO THOMPSON** CON CEMENTO QX DE CUELLO ESTÁNDAR.	14	1.776.500	24.871.000	1.925.000	ID.359.543 Ortopedia Minardi	1.628.000	ID.333.711 Ortopeia Minardi						
3	1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA.	**PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA**, CABEZA 28 MM / 32MM EN ALEACIÓN DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE PLASMA SPRAY O RECUBRIMIENTO RUGOSO DE TITANIO PURO. EL TALLO FEMORAL DEBERÁ CONTAR CON 7 TAMAÑOS COMO MÍNIMO. CABEZA FEMORAL DE CR-CO. EL ACETÁBULO DEBERÁ CONTAR CON 8 MEDIDAS COMO MÍNIMO Y POLIETILENO RETICULADO. DEBE INCLUIR TORNILLOS DE FIJACIÓN ACETABULAR.	74	8.729.256	645.964.944	9.338.273	ID.359.543 Catéteres y Afines	8.120.238	ID.333.711 Catéteres y Afines						
4	1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA.	**PRÓTESIS TOTAL DE CADERA HÍBRIDA** CABEZA 28 MM / 32MM. EL COTILO ACETABULAR DEBE POSEER RECUBRIMIENTO DE PLASMA SPRAY O RECUBRIMIENTO RUGOSO DE TITANIO PURO. DEBE INCLUIR 2 TORNILLOS DE FIJACIÓN. EL VÁSTAGO DEBE INCLUIR RESTRICTOR DE CEMENTO, CENTRALIZADOR Y CEMENTO CON ANTIBIÓTICO.	24	8.085.000	194.040.000	8.800.000	ID.359.543 Ortopedia Minardi	7.370.000	ID.333.711 Ortopeia Minardi						
5	1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	**PRÓTESIS TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN CEMENTADA** PULIDA LISA EN CR-CO-MO. EL COMPONENTE FEMORAL DEBERÁ CONTAR CON 4 MEDIDAS COMO MÍNIMO. LA PRÓTESIS DEBERÁ PODER USARSE CON INJERTO DE BANCO DE HUESOS. DEBE INCLUIR CERCLAJE ÓSEO CON INSTRUMENTALES PARA CADERA Y 1 CEMENTO ÓSEO CON ANTIBIÓTICO.	6	13.975.000	83.850.000	11.500.000	ID.376.482 Catéteres y Afines	16.450.000	ID.359.543 Catéteres y Afines						
6	1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	**PRÓTESIS TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN NO CEMENTADA** MODULAR EN TITANIO CON FIJACIÓN DISTAL. EL COMPONENTE PROXIMAL DEBERÁ CONTAR CON 7 MEDIDAS COMO MÍNIMO. EL COMPONENTE DISTAL DEBERÁ CONTAR CON 14 MEDIDAS COMO MÍNIMO, COMPATIBLES CON CABEZA 28 O 32. DEBE INCLUIR CERCLAJE ÓSEO CON INSTRUMENTALES PARA CADERA. **COMPONENTE ACETABULAR NO CEMENTADO CON OPCIÓN DE DOBLE MOVILIDAD**	20	25.360.000	507.200.000	22.000.000	ID.376.482 Catéteres y Afines	28.720.000	ID.359.543 Catéteres y Afines						
7	1	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA	**PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA CEMENTADA MODULAR** DERECHA E IZQUIERDA EN CR-CO-MO. EL COMPONENTE FEMORAL DEBERÁ CONTAR CON 10 MEDIDAS COMO MÍNIMO. EL COMPONENTE TIBIAL DEBERÁ CONTAR COMO MÍNIMO CON 10 MEDIDAS. LA PATELA DEBERÁ CONTAR CON UN MÍMINO DE 3 MEDIDAS. DEBE INCLUIR 2 CEMENTOS QUIRÚRGICOS.	22	15.259.957	335.719.054	14.700.000	ID.376.482 Catéteres y Afines	15.819.913	ID.359.543 BBRAUN						
8	1	TORNILLO DE INTERFERENCIA	**TORNILLO DE INTERFERENCIA TIPO KUROZAKA** EN TITANIO EL PAR.	36	1.153.333	41.519.988	910.000	ID.376.482 C-BRAY	1.250.000	ID.359.543 AS GROUP			1.300.000	C-BRAY SA		
9	1	SET DE FIJACIÓN PARA LIGAMENTO CON TORNILLO	SISTEMA DE FIJACIÓN CORTICAL TIPO TOGGLELOCK CON TORNILLO DE INTERFERENCIA EN PEEK	18	3.100.000	55.800.000	2.800.000	ID.376.482 C-BRAY					3.400.000	C-BRAY SA		
10	1	PRÓTESIS PARCIAL DE HOMBRO	PRÓTESIS PARCIAL DE HOMBRO (PRÓTESIS DE HOMBRO SEMI ARTROPLASTIA).	8	7.025.000	56.200.000	6.350.000	ID.376.482 AS GROUP	7.700.000	ID.359.543 CIRUMED						
11	1	CLAVO FEMORAL PROXIMAL	CLAVO PROXIMAL PARA FÉMUR LARGO EN TITANIO CON PERNOS DE BLOQUEO CORRESPONDIENTE TIPO PFN, **CON OPCIÓN DE COMPRESIÓN EN EL TORNILLO DESLIZANTE.**	26	3.160.000	82.160.000	2.970.000	ID.376.482 CIRUMED	3.350.000	ID.359.543 AS GROUP						
12	1	PRÓTESIS PARA BRAZO	**PLACA TIPO PHILOS PARA HÚMERO** EN TITANIO. PLACAS DEL TERCIO PROXIMAL CON TORNILLOS DE BLOQUEO CON DIRECCIÓN DE BLOQUEO VARIABLE.	20	2.817.500	56.350.000	2.530.000	ID.376.482 CIRUMED	3.105.000	ID.359.543 AS GROUP						
13	1	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA FRESADO	**CLAVO FRESADO PARA TIBIA EN TITANIO** CON PERNOS DE BLOQUEO. BLOQUEOS PROXIMALES OBLÍCUOS. TORNILLOS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DE BENEFICIARIOS.	26	2.050.000	53.300.000	1.900.000	ID.376.482 ALL MED	2.200.000	ID.359.543 AS GROUP						

DIBEN

Carmelo R. Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS - POR CANTIDADES

Lote	Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad Máxima	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
14	1	CLAVO INTRAMEDULAR NO FRESADO	**CLAVO NO FRESADO PARA TIBIA EN TITANIO** CON PERNOS DE BLOQUEO. BLOQUEOS PROXIMALES OBLÍCUOS. TORNILLOS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DE BENEFICIARIOS.	6	2.700.000	16.200.000	3.000.000	ID.376.482 AS GROUP	2.400.000	ID.359.543 AS GROUP						
15	1	CLAVO INTRAMEDULAR FRESADO	**CLAVO FRESADO PARA FÉMUR EN TITANIO** CON PERNOS DE BLOQUEO. BLOQUEOS PROXIMALES DE DIRECCIÓN VARIABLE Y MÍNIMO 3 BLOQUEOS DISTALES. TORNILLOS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DE BENEFICIARIOS.	26	2.565.000	66.690.000	3.150.000	ID.376.482 AS GROUP	1.980.000	ID.359.543 ALL MED						
16	1	CLAVO RETRÓGRADO PARA FÉMUR	**CLAVO RETRÓGRADO** DE FÉMUR **EN TITANIO.**	16	2.850.000	45.600.000	3.500.000	ID.376.482 AS GROUP	2.200.000	ID.359.543 ALL MED						
17	1	CLAVO RETRÓGRADO PARA TIBIA	**CLAVO RETRÓGRADO** DE TIBIA **EN TITANIO.**	16	2.200.000	35.200.000	2.200.000	ID.359.543 ALL MED								
18	1	PLACA EN T	**PLACA EN T** SISTEMA 3,5 MM. BLOQUEADA **EN TITANIO** CON TORNILLOS CORTICALES Y ESPONJOSOS, ORIFICIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS.	18	1.305.333	23.495.994	1.650.000	ID.376.482 ALL MED	1.144.000	ID.359.543 Ortopedia Minardi	1.122.000	ID.333.711 Ortopeia Minardi				
19	1	PLACA PARA RADIO DISTAL	**PLACA DOBLE HILERA** ÁNGULO VARIABLE **TIPO DVR EN TITANIO,** SISTEMA 2,4 Y ORIFICIOS DE BLOQUEO TREBOLADO. MEDIDA EN QUE SE REQUIERA.	30	2.375.000	71.250.000	2.000.000	ID.376.482 ALL MED	2.750.000	ID.359.543 AS GROUP						
20	1	CLAVO INTRAMEDULAR	**CLAVO TIPO EXPERT** PARA TIBIA **EN TITANIO.**	14	2.190.000	30.660.000	2.500.000	ID.376.482 ALL MED	1.980.000	ID.359.543 CIRUMED	2.090.000	ID.333.711 Ortopeia Minardi				
21	1	FIJADOR EXTERNO	**TUTOR EXTERNO** TIPO AO. SEGÚN REQUERIMIENTO.	18	2.085.600	37.540.800	2.081.200	ID.376.482 AS GROUP	2.090.000	ID.359.543 CIRUMED						
22	1	PLACA	**PLACA PREMOLDEADA** PARA **CLAVÍCULA** DE TITANIO, DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS	18	3.100.000	55.800.000	3.100.000	ID.376.482 AS GROUP								
23	1	PLACA	**PLACA PREMOLDEADA** PARA **HÚMERO DISTAL EN TITANIO**	18	3.080.000	55.440.000	3.080.000	ID.376.482 CIRUMED								
24	1	PLACA PARA CREANEOPLASTIA	MATRIZ CRANEAL DE PMMA	6	687.400	4.124.400	750.000	ID. 385888 CODEX S.R.L.	624.800	ID.333.711 Andres H.Arce S.A.						
25	1	ANCLAJE NO SUTURADO DE TEJIDOS BLANDOS	**ANCLA QUIRÚRGICA** STANDARD DE TITANIO SISTEMA **5.0 MM**	20	1.100.000	22.000.000	1.100.000	ID.376.482 C-BRAY								
26	1	ANCLAJE NO SUTURADO DE TEJIDOS BLANDOS	**ANCLA QUIRÚRGICA** STANDARD DE TITANIO SISTEMA **3.5 MM**	20	1.400.000	28.000.000	1.400.000	ID.376.482 C-BRAY								
27	1	CEMENTO QUIRURGICO	CON GENTAMICINA DE BAJA VISCOSIDAD, INCLUIDO EN EL KIT DE PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN.	20	1.100.000	22.000.000							1.100.000	Catéteres y Afines S.A.		
28	1	ÁCIDO HIALURÓNICO	ÁCIDO HIALURÓNICO 60MG. JERINGA PRELLENADA	300	1.912.500	573.750.000							1.900.000	Libra Paraguay S.A.	1.925.000	PROFARMA S.A.

- - SILLAS DE RUEDA

Lote	Ítem	Descripción		Cantidad Máxima	P.U. IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP							
29	1	SILLA DE RUEDA PLEGABLE	SILLA DE RUEDA PLEGABLE – CAPACIDAD DE CARGA DE MÁXIMA DE 110 KG. ESTRUCTURA PLEGABLE EN ACERO PINTADO DE FÁCIL TRANSPORTE CON POSA BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS, POSA PIE RETRÁCTIL, PORTA CARPETA EN LA PARTE TRASERA DE LA SILLA, IMPERMEABLE, TOTALMENTE LAVABLE, CON ASAS DE EMPUJE, RUEDAS DURAS CON CUBIERTAS MACIZAS Y FRENOS DE BLOQUEO. -EL RESPALDERO DEBERÁ CONTENER LA INSCRIPCIÓN "DONADO POR LA DIBEN", EL CUAL SERÁ IMPRESO CON PINTURA IMPERMEABLE O SIMILARES DE MODO QUE NO PUEDA DESVANECERSE CON AGUA U OTRO LÍQUIDO EQUIVALENTE.	86	774.500	66.607.000	849.000	ID.359.543 Distrib. Asunción	700.000	ID.385.973 Medical Suplly						

- - MATERIALES TRAUMATOLOGICOS – POR MONTOS

Lote	Ítem	Descripción		Cantidad	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Otro Presupuesto	Empresa						
30	1	AGUJA PARA SUTURA	**AGUJA PARA SUTURA MENISCAL.** DISPOSITIVO REPARADOR DE MENISCOS, DEBE SER SISTEMA DENTRO-DENTRO (ALL INSIDE, STAY INSIDE), QUE CONSTE DE 7 IMPLANTES DE PEEK Y SUTURA TIPO HI FI, PARA PODER CREAR HASTA SIETE PUNTOS CONTÍNUOS PARA UNA REPARACIÓN SIN NUDOS EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN. DEBE SER DESCARTABLE, DE UN SOLO USO.	1	12.100.000	1.000.000.000	11.000.000	ID **370219** Contrato.DCP N° 59/2019 C-BRAY S.A.	13.200.000	C-BRAY SA						

Carmelo R. Torres Marecó
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS - POR CANTIDADES

Lote	Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad Máxima	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
Lote	Ítem	Descripción		Cantidad	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Otro Presupuesto	Empresa						
31	1	EQUIPO DE ESTEREOTAXIA	CÁNULA PARA BIOPSIA CEREBRAL, DRENAJE DE HEMATOMAS Y CIRUGÍA GUIADA POR **ESTEREOTAXIA** CON SOFTWARE, INCLUIDO PARA CADA PROCEDIMIENTO. CADA KIT DE CÁNULA DE BIOPSIA CEREBRAL DEBERÁ CONTENER: 1 CÁNULA/MANDRIL DE ASPIRACIÓN CON VENTANA, 3 BUJES ADAPTADORES DE AJUSTE RÁPIDO PARA FIJACIÓN AL EQUIPO DE ESTEREOTAXIA, 9 TORNILLOS ESTANDAR (4 TORNILLOS DE 70 MM, 4 TORNILLOS DE 48 MM Y 1 TORNILLO DE 31 MM) + - 2MM, CORRESPONDIENTES PARA FIJACIÓN CRANEANA Y 1 EXTENSIÓN CON LUERLOCK PARA ASPIRACIÓN. LA LONGITUD DE LA CÁNULA DEBE SER DE 243 MM +- 3MM,, DIÁMETRO DE 2.1 MM, +- 0,2MM VENTANA DE BIOPSIA DE 10 MM +- 1MM. ESTÉRIL DE UN SOLO USO. LA MARCA OFERTADA DEBE CONTAR CON CERTIFICADO DE USO EN EL PAÍS.	1	23.298.000	1.500.000.000	21.180.000	ID **370219** Contrato.DCP N° 61/2019 Catéteres & Afines S.A.	25.416.000	Catéteres y Afines S.A.						

-	-	ENDOPRÓTESIS														
Lote	Ítem	Descripción		Cantidad	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Otro Presupuesto	Empresa						
32	1	ENDOPRÓTESIS PARA FÉMUR PROXIMAL	CON ARTICULACIÓN EN CADERA, CEMENTADA.	1	55.000.000	500.000.000	50.000.000	ID.376.482 Catéteres y Afines	60.000.000	Catéteres y Afines						
32	2	ENDOPRÓTESIS PARA FÉMUR DISTAL	CON ARTICULACIÓN EN TIBIA, CEMENTADA.	1	55.000.000		50.000.000	ID.376.482 Catéteres y Afines	60.000.000	Catéteres y Afines						
32	3	ENDOPRÓTESIS PARA TIBIA PROXIMAL	CON ARTICULACIÓN EN FÉMUR, CEMENTADA.	1	55.000.000		50.000.000	ID.376.482 Catéteres y Afines	60.000.000	Catéteres y Afines						

-	-	SISTEMA DE FIJACIÓN DORSAL, LUMBAR Y CERVICAL														
Lote	Ítem	Descripción		Cantidad	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
33	1	TORNILLO PEDICULAR	POLIAXIALES 4.0 x 30 A 7.5 x 50 MM.	1	1.815.000	1.500.000.000	1.770.000	ID.376.482 C-BRAY	1.950.000	ID.359.543 Catéteres y Afines	1.200.000	ID.3333.771 CODEX S.R.L.	2.340.000	Catéteres y Afines		
33	2	TORNILLO CANULADO	4.0 x 30 A 7.5 x 50 MM.	1	107.000		40.000	ID.376.482 C-BRAY	40.000	ID.359.543 Catéteres y Afines	300.000	ID.3333.771 CODEX S.R.L.	48.000	Catéteres y Afines		
33	3	TORNILLO DE REDUCCIÓN	4.0 x 30 A 6.5 x 50 MM.	1	107.000		40.000	ID.376.482 C-BRAY	40.000	ID.359.543 Catéteres y Afines	300.000	ID.3333.771 CODEX S.R.L.	48.000	Catéteres y Afines		
33	4	TORNILLO CANULADO Y DE REDUCCIÓN	4.0 x 30 A 6.5 x 50 MM.	1	207.000		40.000	ID.376.482 C-BRAY	40.000	ID.359.543 Catéteres y Afines	700.000	ID.3333.771 CODEX S.R.L.	48.000	Catéteres y Afines		
33	5	BARRA DURA	BARRA DURA (BARRA).	1	92.000		40.000	ID.376.482 C-BRAY	40.000	ID.359.543 Catéteres y Afines	240.000	ID.3333.771 CODEX S.R.L.	48.000	Catéteres y Afines		
33	6	SISTEMA DE FIJACIÓN TRANSPEDICULAR	SISTEMA DE FIJACIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR TRANSPEDICULAR (SISTEMA DE FIJACIÓN CROSSLINK).	1	60.000		40.000	ID.376.482 C-BRAY	40.000	ID.359.543 Catéteres y Afines	112.000	ID.3333.771 CODEX S.R.L.	48.000	Catéteres y Afines		

-	-	PLACA BLOQUEADA ESPECIAL														
Lote	Ítem	Descripción		Cantidad	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP							
34	1	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL C/TORNILLOS	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA **TIBIA PROXIMAL** EN TITANIO CON DIRECCIÓN VARIABLE DE BLOQUEO, ORIFICIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS CON TORNILLOS.	1	3.495.000	350.000.000	3.250.000	ID.376.482 AS GROUP	3.740.000	ID.359.543 CIRUMED						
34	2	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL C/TORNILLOS	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA **TIBIA PROXIMAL EN T O** EN L, EN TITANIO CON DIRECCIÓN VARIABLE DE BLOQUEO, ORIFICIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS CON TORNILLOS.	1	3.165.000		3.250.000	ID.376.482 AS GROUP	3.080.000	ID.359.543 CIRUMED						
34	3	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA TIBIA DISTAL C/TORNILLOS	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA TIBIA DISTAL EN TITANIO CON DIRECCIÓN VARIABLE DE BLOQUEO, ORIFICIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS CON TORNILLOS.	1	3.220.000		3.250.000	ID.376.482 AS GROUP	3.190.000	ID.359.543 CIRUMED						

Carmelo R. Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS - POR CANTIDADES																
Lote	Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad Máxima	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
34	4	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA FÉMUR DISTAL C/TORNILLOS	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA **FÉMUR DISTAL** EN TITANIO CON DIRECCIÓN VARIABLE DE BLOQUEO, ORIFICIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS CON TORNILLOS.	1	3.495.000		3.250.000	ID.376.482 AS GROUP	3.740.000	ID.359.543 CIRUMED						
34	5	PLACA PARA RADIO DISTAL CON TORNILLO	PLACA AUTOCOMPRESIVA BLOQUEADA PARA **RADIO DISTAL** EN TITANIO CON DIRECCIÓN VARIABLE DE BLOQUEO, ORIFICIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS CON TORNILLOS.	1	3.220.000		3.250.000	ID.376.482 AS GROUP	3.190.000	ID.359.543 CIRUMED						

- - MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS DE TITANIO BLOQUEADAS																
Lote	Ítem	Descripción		Cantidad	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP									
35	1	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 RECTA	RECTA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000	350.000.000	1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	2	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 RECTA	RECTA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	3	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 RECTA	RECTA DE 8 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	4	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 RECTA	RECTA DE 10 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	5	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 CURVA	CURVA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.534.500		1.534.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	6	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 CURVA	CURVA DE 8 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.534.500		1.534.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	7	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 CURVA	CURVA DE 10 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.534.500		1.534.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	8	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 L DERECHA	**L DERECHA** DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	9	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 L DERECHA	L DERECHA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	10	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 L IZQUIERDA	**L IZQUIERDA** DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	11	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 L IZQUIERDA	**L IZQUIERDA** DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	12	MICRO PLACA **SISTEMA 1.5** Y	**Y DE 4 AGUJEROS** CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	13	MICRO PLACA **SISTEMA 1.5** Y	Y DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	14	MICRO PLACA **SISTEMA 1.5** Y	Y DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	15	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 DOBLE Y	**DOBLE Y** DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	16	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 DOBLE Y	**DOBLE Y** DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	17	MICRO PLACA SISTEMA 1.5 DOBLE Y	**DOBLE Y** DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	18	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN CRANEAL	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN 2 X 6	1	2.867.500		2.867.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	19	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN CRANEAL	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN 6 X 8	1	2.867.500		2.867.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	20	TORNILLOS	TORNILLOS DE TITANIO	1	102.300		102.300	ID.376.482 AS GROUP								
35	21	MINI PLACA RECTA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	**RECTA** DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	22	MINI PLACA RECTA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	**RECTA** DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	23	MINI PLACA RECTA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	**RECTA** DE 8 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	24	MINI PLACA RECTA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	**RECTA** DE 10 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	25	MINI PLACA RECTA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	**RECTA A PUENTE** DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								

DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA
DIBEN

Carmelo R. Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS - POR CANTIDADES

Lote	Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad Máxima	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
35	26	MINI PLACA RECTA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	RECTA A PUENTE DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	27	MINI PLACA ORBITAL O CURVA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	CURVA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	28	MINI PLACA ORBITAL O CURVA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	CURVA DE 8 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	29	MINI PLACA ORBITAL O CURVA CON TORNILLOS SISTEMA 2.0	CURVA DE 10 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.937.500		1.937.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	30	MINI PLACA EN L DERECHA SISTEMA 2.0	L DERECHA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	31	MINI PLACA EN L DERECHA SISTEMA 2.0	L DERECHA DE 5 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	32	MINI PLACA EN L DERECHA SISTEMA 2.0	L DERECHA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	33	MINI PLACA EN L IZQUIERDA SISTEMA 2.0	L IZQUIERDA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	34	MINI PLACA EN L IZQUIERDA SISTEMA 2.0	L IZQUIERDA DE 5 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	35	MINI PLACA EN L IZQUIERDA SISTEMA 2.0	L IZQUIERDA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	36	MINI PLACA EN "L" A PUENTE DERECHA SISTEMA 2.0	L A PUENTE DERECHA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	37	MINI PLACA EN "L" A PUENTE DERECHA SISTEMA 2.0	L A PUENTE IZQUIERDA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.395.000		1.395.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	38	MINI PLACA EN Y SISTEMA 2.0	Y DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	39	MINI PLACA EN Y SISTEMA 2.0	Y DE 5 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	40	MINI PLACA EN Y SISTEMA 2.0	Y DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	41	MINI PLACA DOBLE Y SISTEMA 2.0	DOBLE Y DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.472.500		1.472.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	42	MINI PLACA DOBLE Y SISTEMA 2.0	DOBLE Y DE 5 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.015.000		2.015.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	43	MINI PLACA DOBLE Y SISTEMA 2.0	DOBLE Y DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.015.000		2.015.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	44	MINI PLACA EN T SISTEMA 2.0	T DE 5 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.705.000		1.705.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	45	MINI PLACA EN T SISTEMA 2.0	T DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	1.705.000		1.705.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	46	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN CRANEAL	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN 2 X 4	1	2.480.000		2.480.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	47	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN CRANEAL	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN 6 X 8	1	2.480.000		2.480.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	48	TORNILLOS	TORNILLOS DE TITANIO	1	102.300		102.300	ID.376.482 AS GROUP								
35	49	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA DERECHA 2.4	ANGULADA DERECHA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.557.500		2.557.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	50	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA DERECHA 2.4	ANGULADA DERECHA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.557.500		2.557.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	51	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA IZQUIERDA 2.4	ANGULADA IZQUIERDA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.557.500		2.557.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	52	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN ANGULADA IZQUIERDA 2.4	ANGULADA IZQUIERDA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.557.500		2.557.500	ID.376.482 AS GROUP								

DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL DIBEN

Carmelo R. Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN

MATERIALES TRAUMATOLÓGICOS - POR CANTIDADES

Lote	Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad Máxima	P.U. Referencial IVA Incluido	Monto Máximo	Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores Página DNCP		Historial de Adjudicaciones.Anteriores		Otro Presupuesto	Empresa	Otro Presupuesto	Empresa
35	53	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.4 CONDILO DERECHA	CONDILO DERECHA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.712.500		2.712.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	54	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.4 CONDILO DERECHA	CONDILO DERECHA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.712.500		2.712.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	55	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.4 CONDILO IZQUIERDA	CONDILO IZQUIERDA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.712.500		2.712.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	56	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.4 CONDILO IZQUIERDA	CONDILO IZQUIERDA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.712.500		2.712.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	57	TORNILLOS	TORNILLOS DE TITANIO	1	136.400		136.400	ID.376.482 AS GROUP								
35	58	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7	RECTA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	59	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7	RECTA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	60	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7	RECTA DE 8 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	61	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7	RECTA DE 10 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	62	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7	RECTA DE 12 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	63	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7 A PUENTE	RECTA A PUENTE DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	64	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN RECTA 2.7 A PUENTE	RECTA A PUENTE DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	3.410.000		3.410.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	65	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 ANGULADA DERECHA	ANGULADA DERECHA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	66	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 ANGULADA DERECHA	ANGULADA DERECHA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	67	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 ANGULADA IZQUIERDA	ANGULADA IZQUIERDA DE 4 AGUJEROS CON SU RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	68	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 ANGULADA IZQUIERDA	ANGULADA IZQUIERDA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	69	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 CONDILO DERECHA	CONDILO DERECHA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	70	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 CONDILO DERECHA	CONDILO DERECHA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	71	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 CONDILO IZQUIERDA	CONDILO IZQUIERDA DE 4 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	72	PLACA DE RECONSTRUCCIÓN 2.7 CONDILO IZQUIERDA	CONDILO IZQUIERDA DE 6 AGUJEROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS DE TITANIO	1	2.790.000		2.790.000	ID.376.482 AS GROUP								
35	73	TORNILLOS	TORNILLOS DE TITANIO	1	139.500		139.500	ID.376.482 AS GROUP								
35	74	ARCO DE ERICH	ARCO DE ERICH, acompañado de 3 metros de alambre de acero maleable	1	1.240.000		1.240.000	ID.376.482 AS GROUP								

8.546.473.180

Carmelo R. Torres Marecos
Director de Contrataciones Públicas
DIBEN