

EN LA H. PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA PRIMERO DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES, SE REUNIERON EN EL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD: HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL "MANUEL ÁVILA CAMACHO" EN PUEBLA, PUEBLA, UBICADO EN DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPÚBLICA ESQUINA 6 PONIENTE S/N, COLONIA AMOR, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72140, LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SE MENCIONAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA LLEVAR A CABO LA APERTURA DE PROPUESTAS A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS NUMERO LA-50-GYR-050GYR091-T-119-2023 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS PARA CUBRIR NECESIDADES DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD: HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL "MANUEL ÁVILA CAMACHO" EN PUEBLA, PUEBLA; EN ESTA VIRTUD, LA PRESENTE APERTURA SE LLEVA A CABO DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES:-----

ANTECEDENTES

PRIMERO: EN OBSERVANCIA AL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35 Y 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 39, 42, 43 Y 48 DE SU REGLAMENTO, LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA, SE CONVOCA A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS Y ENDOPROTESIS" PARA EL EJERCICIO 2024, MEDIANTE CONVOCATORIA N° 014, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA (COMPRANET) EL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2023.-----

SEGUNDO: DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 8 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA QUE RIGE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, EL VEINTITRES DE NOVIEMBRE DE 2023 SIENDO LA HORA INDICADA PARA EL INICIO DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, LA LIC. GABRIELA GARCIA SAINOS, ANALISTA SUPERVISOR DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES, EL LIC. ARTURO DAMAZO CÉSAR, JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES, LA ING. ARIADNA YAMEL MORALES MONTIEL, JEFA DE LA OFICINA DE CONTROL DEL ABASTO, EL DR. RICARDO DE JESUS ARIAS SANTIAGO, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN MÉDICA, EL DR. MIGUEL ANGEL SÁNCHEZ DURAN, JEFE DE LA DIVISIÓN DE TRAUMATOLOGÍA Y EL LIC. LUIS ALBERTO MORENO ESPINOSA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO DE LA UMAE, QUIEN PRESIDÓ ESTE EVENTO, PROCEDIERON A HACER LA APERTURA DE LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL "COMPRANET", A CONTINUACIÓN SE PROCEDIO A DAR RESPUESTA CLARA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS Y REALIZAR PRECISIONES GENERALES A LAS BASES, AL MISMO TIEMPO SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE SE CONTABA CON UN PERIODO DE 6 HORAS MISMAS QUE VENCÍAN A LAS 16:00 HORAS DEL DÍA DE INICIO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A FIN DE QUE FORMULARAN LAS REPREGUNTAS QUE CONSIDERARAN NECESARIAS EN RELACION A LAS RESPUESTAS REMITIDAS POR ESTA CONVOCANTE.-----

TERCERO: CON FECHA VEINTITRES DE NOVIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRES A LAS DIECISEIS HORAS, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 8 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA QUE RIGE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SE PROCEDIO A DAR RESPUESTAS A LAS REPREGUNTAS ENVIADAS POR LA PROVEEDURÍA, CON LO CUAL SE DIO POR TERMINADA LA JUNTA DE ACLARACIONES.-----

DESARROLLO DEL EVENTO

CUARTO: DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 6 FECHA, HORA, DOMICILIO DE LOS EVENTOS, MEDIO DE PARTICIPACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y EL NUMERAL 9. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA CONVOCATORIA QUE RIGE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SIENDO LA HORA INDICADA PARA EL INICIO DEL PRESENTE ACTO, LA LIC. GABRIELA GARCIA SAINOS, ANALISTA SUPERVISOR DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES, LA ING. ARIADNA YAMEL MORALES MONTIEL, JEFA DA LA OFICINA DE CONTROL DEL ABASTO, ABOGADA ALICIA ROSALES PELÁEZ, JEFA DE LA OFICINA DE LO CONSULTIVO, EL LIC. ARTURO DAMAZO CÉSAR, JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES DE LA UMAE, LA LIC. NELIA ROSAS MENDO, JEFA DE GRUPO ÁREA DE AUDITORIA INTERNA, DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA; Y DE QUEJAS Y EL LIC. LUIS ALBERTO MORENO ESPINOSA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO, QUIEN PRESIDE ESTE EVENTO, PROCEDIÓ A HACER LA APERTURA DE LA BOBEDA QUE DICE CONTENER LAS PROPUESTAS TÉCNICO ECONOMICAS.---

QUINTO: A CONTINUACIÓN SE ENLISTA A LOS PARTICIPANTES A LA LICITACIÓN QUE REGISTRARON PROPUESTA A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL "COMPRANET":-----

PROVEEDORES QUE PRESENTARON OFERTA TECNICO-ECONOMICA

LICITANTE	ESTADO DE LA PROPEUSTA
CEORT SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON FIXIER SA DE CV	PRESENTADA
HEMOST SA DE CV	PRESENTADA
JOSE LUIS JIMENEZ FLORES	PRESENTADA
OLTECH SA DE CV	PRESENTADA
ORTHO IMPLANTES SA DE CV	PRESENTADA
ORTOPEDIA HISA SA DE CV	PRESENTADA
QUIRORT SA DE CV	PRESENTADA



LICITANTE	ESTADO DE LA PROPEUSTA
TRAUMASERVICE INTERNACIONAL SA DE CV	PRESENTADA
XAO TECHNOLOGIES SA DE CV	PRESENTADA

SEXTO.- POSTERIOR A LA DESCARGA DE LAS PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES, SE PROCEDIÓ A EVALUARLAS DE MANERA CUANTITATIVA PARA QUE CUMPLIERAN CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, Y SE DIERA A CONOCER EN LA PRESENTE ACTA LOS MONTOS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS OFERTADAS, SIN ENTRAR A LA EVALUACIÓN DETALLADA DE SU CONTENIDO, CON POSTERIORIDAD LA CONVOCANTE LLEVARÁ A CABO LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE LAS PROPUESTAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 34, 35 FRACCIÓN I Y 36 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 47 DE SU REGLAMENTO Y EL NUMERAL 6 DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN Y ENTREGAR JUNTO CON EL QUE SE GENERE EN COMPRANET, RELATIVO A LA PROPOSICION TECNICA.

SÉPTIMO.- COMO LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 35 FRACCIÓN III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y ARTÍCULO 47 DE SU REGLAMENTO, SE PROCEDE A LA TRANSCRIPCIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES, MISMAS QUE SE RELACIONA A CONTINUACIÓN.

CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
01	ALAMBRES EN ROLLO	PIEZA	060.046.0315	ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIAMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	14	35	\$800.00	\$28,000.00	\$3,062,632.00
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1263	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITUD DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1,450	3,624	\$600.00	\$2,174,400.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1321	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 3.0 MM LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	18	\$800.00	\$14,400.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1362	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO: 2.50 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA: 15 MM. PIEZA	8	18	\$800.00	\$14,400.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1438	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO 1.60 MM LONGITUD:150 MM ROSCA 5 MM. PIEZA	13	32	\$800.00	\$25,600.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1446	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO 2.50 MM LONGITUD:200 MM ROSCA 15 MM. PIEZA	14	33	\$800.00	\$26,400.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 250 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS	143	357	\$1,000.00	\$357,000.00	



CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA					
04	CABLE	PIEZA	060.149.0089	CABLE PARA CERCLAJE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES. PIEZA	4	8	\$9,400.00	\$75,200.00	\$87,232.00
05	GRAPAS	PIEZA	060.446.0295	GRAPA TIPO BLOUNT O DE PALMA, DE CROMO COBALTO O TITANIO O ACERO INOXIDABLE CON ESQUINAS REFORZADAS. ANCHO DE 9.5 MM A 22.2 MM Y LONGITUD DE 19 MM A 25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	16	38	\$3,600.00	\$136,800.00	\$158,688.00
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2336	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO O NO FRESADO CON BLOQUE O PROXIMAL A LA CABEZA FEMORAL, CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 9.0 MM A 12.00 MM, LONGITUD DE 300.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	36	90	\$500.00	\$45,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1135	PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DISTAL, DEL CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO PARA FÉMUR. LONGITUD DE 28.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	135	336	\$4,500.00	\$1,512,000.00	\$7,023,395.16
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 12.0 MM, LONGITUD DE 280.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	1	2	\$1,500.00	\$3,000.00	



CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO. PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION: 0 MM A 20 MM. PIEZA	2	3	\$5.00	\$15.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O EN ALEACIÓN DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0 MM Y 9.0 MM, LONGITUD DE 255.0 MM A 465.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	36	89	\$500.00	\$44,500.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 18.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	143	357	\$4,500.00	\$1,606,500.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO. PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION: 0 MM A 20 MM. PIEZA	1	1	\$5.00	\$5.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.3037	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO. EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DE MEDIDAS Y MATERIALES SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE SALUD, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	14	35	\$500.00	\$17,500.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDA	50	125	\$4,500.00	\$562,500.00	

(Handwritten marks and signatures in blue ink on the right side of the page)



CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				S INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION 0 MM A 15.0 MM. PIEZA	2	3	\$5.00	\$15.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	3	6	\$2,000.00	\$12,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACION, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SOLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. PIEZA	11	26	\$5,500.00	\$143,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.898.2658	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO, PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	2	\$50.00	\$100.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.1718	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD CON UNO O DOS TORNILLOS DESLIZANTES COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	55	137	\$1,500.00	\$205,500.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.899.3846	TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR DE CADERA. LONGITUD DE 35.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	122	303	\$5,000.00	\$1,515,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3474	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO DISTAL: 10.0 MM . PIEZA	1	1	\$5.00	\$5.00	



CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3482	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DISTAL: 11.0 MM. PIEZA	1	1	\$5.00	\$5.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3490	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DISTAL: 12.0 MM. PIEZA	1	1	\$5.00	\$5.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.703.2141	PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO, BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	34	84	\$4,500.00	\$378,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO Y/O ANTERÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.211.3797	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 11.0 MM A 12.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	5	\$500.00	\$2,500.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.211.3722	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 10.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	6	15	\$500.00	\$7,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0597	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L D E ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS.	84	209	\$500.00	\$104,500.00	\$13,396,400.00



CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				PIEZA					
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3177	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316 L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	671	1,677	\$3,600.00	\$6,037,200.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADO S. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	511	1,277	\$500.00	\$638,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	61	152	\$300.00	\$45,600.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0662	SISTEMA PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL LATERAL. MINIMA INVASION. PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	38	93	\$500.00	\$46,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	44	110	\$700.00	\$77,000.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$2,000.00	\$2,000.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS	781	1,952	\$3,300.00	\$6,441,600.00	



CEORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				ESPECIFICADAS. PIEZA					
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTESICO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA	1	1	\$3,500.00	\$3,500.00	
15	CEMENTO PARA HUESO	PIEZA	060.182.0087	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO. CON 40 G. EN POLVO, POLIMERO Y 20 ML. EN LIQUIDO, MONOMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD. PIEZA	197	491	\$2,100.00	\$1,031,100.00	\$1,196,076.00
17	HEMIARTROPLASTÍ A CADERA	PIEZA	060.746.7131	COMPONENTES FEMORALES. VASTAGO CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTIA, DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIAMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	37	92	\$14,900.00	\$1,370,800.00	\$1,590,128.00
SUBTOTAL								\$24,705,151.00	
IVA								\$3,952,824.16	
TOTAL								\$28,657,975.16	

HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
01	ALAMBRES EN ROLLO	PIEZA	060.046.0315	ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIAMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	14	35	\$605.00	\$21,175.00	\$24,563.00
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1263	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITUD DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1,450	3,624	\$61.00	\$221,064.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1321	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, NO ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 3.0 MM LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	18	\$61.00	\$1,098.00	\$307,219.04
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1362	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO: 2.50 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA: 15 MM. PIEZA	8	18	\$54.00	\$972.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1438	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO 1.60 MM	13	32	\$206.00	\$6,592.00	



HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				LONGITUD:150 MM ROSCA 5 MM. PIEZA					
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1446	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO:2.50 MM LONGITUD:200 MM ROSCA 15 MM. PIEZA	14	33	\$242.00	\$7,986.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGULAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 250 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	143	357	\$76.00	\$27,132.00	
05	GRAPAS	PIEZA	060.446.0295	GRAPA TIPO BLOUNT O DE PALMA, DE CROMO COBALTO O TITANIO O ACERO INOXIDABLE CON ESQUINAS REFORZADAS. ANCHO DE 9.5 MM A 22.2 MM Y LONGITUD DE 19 MM A 25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	16	38	\$1,199.00	\$45,562.00	\$52,851.92
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0597	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS. PIEZA	84	209	\$5,280.00	\$1,103,520.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3177	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	671	1,677	\$554.00	\$929,058.00	\$8,663,012.24
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADO. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	511	1,277	\$499.00	\$637,223.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DE DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	61	152	\$9,702.00	\$1,474,704.00	



HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0662	SISTEMA PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL LATERAL. MINIMA INVASION. PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	38	93	\$10,063.00	\$935,859.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	44	110	\$6,930.00	\$762,300.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$554.00	\$554.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	781	1,952	\$832.00	\$1,624,064.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTESICO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA	1	1	\$832.00	\$832.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.722.0316	PLACA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, PARA CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN, DEL TERCIO FEMORAL PROXIMAL. PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS. PIEZA	1	1	\$9,000.00	\$9,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.722.0373	TORNILLO TELESCÓPICO AUTOPERFORANTE, AUTOPERFORANTE ANTE CON FUJACIÓN A PLACA Y CUELLO FEMORAL. LONGITUD: DE 90.0 MM A 140.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	1	1	\$2,940.00	\$2,940.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1543	PLACAS DE SOSTEN, EN "T" DOBLE ANGULACION PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5	8	18	\$1,265.00	\$22,770.00	\$4,571,241.00

HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 9, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	14	\$4,250.00	\$59,500.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.9835	PLACA PARA CALCÁNEO; DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM. PIEZA	5	11	\$2,199.00	\$24,189.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	14	35	\$1,109.00	\$38,815.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.9934	PLACAS DE SOSTÉN, LATERAL PARA TIBIA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	15	\$2,999.00	\$44,985.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2723	PLACAS RECTAS ANCHAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	28	69	\$1,124.00	\$77,556.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2988	PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	23	56	\$799.00	\$44,744.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1642	PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	83	206	\$655.00	\$134,930.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULAR DE 1/3 DE	271	677	\$328.00	\$222,056.00	



HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				TUBO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1873	PLACAS EN "T", ANGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIAMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VASTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$842.00	\$842.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1626	PLACAS EN TREBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS EN EL VASTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO: 3 Y 4. PIEZA	2	5	\$1,189.00	\$5,945.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1428	PLACAS CONDILEA DE SOSTEN, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA. ADEMAS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 21, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	3	6	\$2,999.00	\$17,994.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2061	PLACAS PARA RECONSTRUCCION, RECTAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	195	486	\$1,815.00	\$882,090.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.7151	PLACAS PARA RECONSTRUCCION ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	20	48	\$2,066.00	\$99,168.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.7284	PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	1	1	\$499.00	\$499.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0305	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	2,958	7,394	\$76.00	\$561,944.00	



HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	858	2,144	\$113.00	\$242,272.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIAMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	630	1,575	\$167.00	\$263,025.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0370	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIAMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	322	804	\$96.00	\$77,184.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIAMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	36	89	\$151.00	\$13,439.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIAMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$172.00	\$172.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIAMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	66	165	\$232.00	\$38,280.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.463.1705	AGUJA GUIA PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS CON ROSCA EN LA PUNTA, DE 2.5 MM DE DIAMETRO Y 230 MM DE LONGITUD. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	12	29	\$496.00	\$14,384.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.6609	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS. PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS	21	51	\$3,587.00	\$182,937.00	



HEMOST SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTANDAR. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	54	134	\$3,587.00	\$480,658.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CONDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	15	\$3,587.00	\$53,805.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCION, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	80	198	\$1,395.00	\$276,210.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$3,587.00	\$3,587.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE B AJO PERFIL, BISELADA DISTAL MENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS. PIEZA	1	1	\$9,000.00	\$9,000.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	62	155	\$231.00	\$35,805.00	
17	HEMIARTROPLASTÍA A CADERA	PIEZA	060.746.7131	COMPONENTES FEMORALES. VASTAGO CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTIA, DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIAMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	37	92	\$3,587.00	\$330,004.00	\$382,804.64
								SUBTOTAL	\$12,070,424.00
								IVA	\$1,931,267.84
								TOTAL	\$14,001,691.84

JOSE LUIS JIMENEZ FLORES

Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
13	MATRIZ ÓSEA	PIEZA	060.619.0015	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA PARA APLICACION CON O SIN JERINGA, 10 ML O MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA	61	152	\$9,500.00	\$1,444,000.00	\$1,675,040.00
								SUBTOTAL	\$1,444,000.00
								IVA	\$231,040.00
								TOTAL	\$1,675,040.00

OLTECH SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	PRECIO UNITARIO POR SISTEMA CON IVA
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0032	BROCAS CILÍNDRICAS DE 1.1 MM A 3.5 M M DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 45.0 MM A 240.0 MM Y FILOS DE 30.0 MM A 165.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$645.00	\$3,225.00	\$89,221.40
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1873	BROCAS CILÍNDRICAS DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 130.0 A 180.0 MM Y FILO DE 115.0 A 165.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	4	10	\$615.00	\$6,150.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0172	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 0.7 MM A 3.2 MM, LONGITUD DE 44.5 MM A 195.0 MM Y FILO DE 3.0 MM A 170 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	32	80	\$675.00	\$54,000.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1774	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DIÁMETRO DE 4.5 MM, LONGITUD DE 145.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 120.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$675.00	\$3,375.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0016	BROCA RADIOLUCIDA, ESPECIAL PARA PERFORADOR, DE 4 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD TOTAL 148 MM, LONGITUD UTIL 122 MM. PIEZA	2	5	\$1,115.00	\$5,575.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1972	BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, PARA GUIA DE 1.35 MM, LONGITUD TOTAL 160 MM, LONGITUD UTIL 130 MM. PIEZA	2	5	\$500.00	\$2,500.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1980	BROCA DE 3.2 MM DE DIÁMETRO, PARA GUIA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UTIL 140 MM. PIEZA	1	2	\$735.00	\$1,470.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1998	BROCA DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, PARA GUIA DE 2.1 MM, LONGITUD TOTAL 230 MM, LONGITUD UTIL 210 MM. PIEZA	1	1	\$620.00	\$620.00	
								SUBTOTAL	\$76,915.00
								IVA	\$12,306.40
								TOTAL	\$89,221.40

ORTHO IMPLANTES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.899.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	395	986	\$240.00	\$236,640.00	\$2,403,485.20

ORTHO IMPLANTES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0239	FUADOR EXTERNO CON BARRAS DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSSPARENTES. ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION. SENCILLA ANGULO VARIABLE, ABIERTA AJUSTABLE. PIEZA	328	818	\$963.00	\$787,734.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.113.0446	BARRAS ROSCADAS O LISAS DE 7.0 MM A 9.0 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE. LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCL UYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS E SPECIFICADAS. PIEZA	208	519	\$803.00	\$416,757.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0296	FUADOR EXTERNO CON BARRAS DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSSPARENTES. ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION. TUBO - TUBO. PIEZA	101	251	\$856.00	\$214,856.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0023	ABRAZADERA TRANSVERSAL MULTIPLE DE 90 MM DE LARGO. PIEZA	1	2	\$107.00	\$214.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.032.0022	MINIAPARATO DE ELONGACION EXTRA PEQUENO. PIEZA	1	2	\$9,630.00	\$19,260.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.032.0030	MINIAPARATO DE ELONGACION PEQUENO. PIEZA	1	2	\$2,140.00	\$4,280.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.425.1140	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS, ROTULAS Y LECHOS PARA TORNILLOS, CON TUERCAS Y DISPOSITIVO DE BLOQUEO Y BARRAS PARA COMPRESION/DISTRACCION, ESTANDAR Y LARGO. ADULTO. PIEZA	1	1	\$13,910.00	\$13,910.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.425.1223	CABEZAL EN "T" PARA ACOPLARLO AL ALARGADOR SEGMENTARIO; LARGO, ESTANDAR Y CORTO. PIEZA	1	1	\$3,210.00	\$3,210.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.275.0135	CUERPO ARTICULADO PARA TOBILLO, PARA ACOPLARSE CON ROTULA AL FUADOR; LARGO, ESTANDAR, CORTO. PIEZA	1	1	\$4,815.00	\$4,815.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.425.3674	PARA MUÑECA Y/O ANTEBRAZO. TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCONICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIAMETRO DE VASTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 Y 25 MM. PIEZA	117	291	\$200.00	\$58,200.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0221	PARA MANO Y ANTEBRAZO. ABRAZADERA ABIERTA PARA VARILLA Y CLAVOS. CLAVO DE 2.5 MM A 5.0 MM. PIEZA	152	378	\$803.00	\$303,534.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.935.0137	VARILLAS DE CONEXION, CON DIAMETRO DE 4.0 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 60.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	20	\$428.00	\$8,560.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0597	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE ÁNGULO RECTO U OBLIC UO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN B LOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO Ó POR NÚ MERO DE ORIFICIOS. PIEZA	84	209	\$3,500.00	\$731,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3177	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316 L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORN ILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 1 0.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS IN TERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	671	1,677	\$600.00	\$1,006,200.00	\$6,017,964.00
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILL AMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30. 0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS E	511	1,277	\$600.00	\$766,200.00	



ORTHO IMPLANTES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	61	152	\$4,000.00	\$608,000.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0662	SISTEMA PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL LATERAL. MINIMA INVASION. PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	38	93	\$4,500.00	\$418,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	44	110	\$4,410.00	\$485,100.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$600.00	\$600.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	781	1,952	\$600.00	\$1,171,200.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTESICO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA	1	1	\$600.00	\$600.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.747.7064	CABEZAS INTERCAMBIABLES MODULARES DE CERAMICA O ZIRCONIA DE 28 MM DE DIAMETRO, CONO 12-14 PARA VASTAGOS. CUELLO CORTO, ESTANDAR O LARGO. LA SELECCION DEL MATERIAL ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	3	\$9,095.00	\$27,285.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.747.7098	CABEZAS INTERCAMBIABLES MODULARES DE CERAMICA O ZIRCONIA DE 32 MM DE DIAMETRO, CONO 12-14 PARA VASTAGOS. CUELLO CORTO, ESTANDAR O LARGO. LA SELECCION DEL MATERIAL ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	5	\$9,095.00	\$45,475.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.3427	COMPONENTES FEMORALES CEMENTADOS, VÁSTAGO RECTO, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIASARIO DE 125 A 135 GRADOS, RANURAS PARA CENTRALIZADOR DISTAL, CONO 12-14, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. ANCHO DE: 8.5 MM A 14.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$6,955.00	\$34,775.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA	PIEZA	060.748.3476	COMPONENTES FEMORALES. CENTRALIZADOR DISTAL PARA COMPONENTES FEMORALES	1	2	\$535.00	\$1,070.00	
									\$183,981.80



ORTHO IMPLANTES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
	CEMENTADA			CEMENTADOS. DIAMETRO DE 10.0 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.4169	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS, ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	6	14	\$2,500.00	\$35,000.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.4268	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 44.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	3	6	\$2,500.00	\$15,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.746.9947	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACION, CON DIAMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METALICA. DIAMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	138	344	\$2,500.00	\$860,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.746.9962	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACION, CON DIAMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METALICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIAMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	20	\$2,500.00	\$50,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.747.5985	TORNILLOS PARA FIJACION DE CONCHA ACETABULAR PARA PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACION DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	259	647	\$535.00	\$346,145.00	\$8,227,268.68
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.747.2115	CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA	147	366	\$2,354.00	\$861,564.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.747.2149	CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTE EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA	1	2	\$2,354.00	\$4,708.00	



ORTHO IMPLANTES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.1132	COMPONENTES ACETABULARES METÁLICOS PARA INSERTAR A PRESIÓN, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR CON O SIN ANILLOS ECUATORIALES. DIÁMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	134	335	\$6,420.00	\$2,150,700.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.3351	VASTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ANGULO CERVICODIAFISIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12 - 14. ADEMÁS COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	144	360	\$7,490.00	\$2,696,400.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.8582	CABEZAS INTERCAMBIABLES MODULARES DE COBALTO-CROMO DE 22 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14 PARA VÁSTAGOS. CUELLO CORTO, ESTÁNDAR O LARGO. PIEZA.	4	10	\$9,000.00	\$90,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.4169	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS, ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	6	14	\$2,354.00	\$32,956.00	
21	CADERA DISPLACICA	PIEZA	060.748.4169	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS, ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	6	14	\$2,500.00	\$35,000.00	\$40,600.00
22	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN	PIEZA	060.748.5752	VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	11	26	\$17,120.00	\$445,120.00	
22	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN	PIEZA	060.898.2211	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 6 MM Y DE 6.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	6	15	\$535.00	\$8,025.00	\$525,648.20
23A	ANILLOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR	PIEZA	060.067.0111	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA S	2	5	\$9,630.00	\$48,150.00	\$65,163.00



ORTHO IMPLANTES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				ELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA					
23A	ANILLOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR	PIEZA	060.898.2211	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 6 MM Y DE 6.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	6	15	\$535.00	\$8,025.00	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.747.0952	COMPONENTES FEMORALES. COMPONENTES FEMORALES SECUNDARIOS, PARA REVISIÓN, CON O SIN VASTAGO CENTRAL Y CAJON ESTABILIZADOR PARA RECEPCIÓN DE EXTENSIÓN. CON BORDE INTERNO DE: 60.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	7	17	\$18,725.00	\$318,325.00	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.747.6884	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN PARA PROTESIS ESTABILIZADA, SECUNDARIA O DE REVISIÓN, VASTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	7	17	\$6,420.00	\$109,140.00	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.747.1174	CUÑAS TIBIALES REVERSIBLES, PARA PERDIDA MEDIAL O LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O EXTRA GRANDE. PIEZA	10	23	\$7,490.00	\$172,270.00	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.748.0951	EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL, DE CROMO O COBALTO Y/O TITANIO, ESTABILIZADA Y DE REVISIÓN, CON O SIN CEMENTO. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, O GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. VASTAGO CENTRAL DE 80.0 A 160.0 MM. PIEZA	16	38	\$12,305.00	\$467,590.00	\$1,604,251.00
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.748.8657	DISEÑO DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL. AUMENTO DISTAL CIMO POSTERIOR FEMORAL, MECANICAMENTE UNIDO AL FEMUR. OPCIONES DE AUMENTO: BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL DISTAL DE 5.0 MM, 10.0 MM Y 15.0 MM. BLOQUES DE AUMENTO DEL HUESO FEMORAL POSTERIOR DE 5.0 MM Y 10.0 MM. PIEZA	8	20	\$6,955.00	\$139,100.00	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.508.0852	INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN. PARA PROTESIS SECUNDARIA O DE REVISIÓN, VASTAGO CONDILAR FEMORAL. TAMAÑO EXTRAGRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$7,490.00	\$7,490.00	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.748.0936	EXTENSIÓN PARA BASE TIBIAL DE REVISIÓN Y DE RESCATE. VASTAGO MEDIAL LATERAL. COMPATIBLES CON EL PLATILLO TIBIAL. PIEZA	1	2	\$6,955.00	\$13,910.00	

ORTHO IMPLANTES SA DE CV										
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA	
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.748.0852	PROTESIS DE REVISION, COMPONENTES FEMORALES, ANATOMICA. DERECHA O IZQUIERDA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM, CON CAJON ESTABILIZADOR. LONGITUD DEL VASTAGO DE 80 MM A 160 MM. PIEZA	1	1	\$7,490.00	\$7,490.00		
24	RODILLA DE REVISIÓN	PIEZA	060.731.0018	PLATILLO TIBIAL. TAMAÑO ESTANDAR, GRANDE, EXTRAGRANDE O EXTRAPEQUEÑO-PEQUEÑO. PIEZA	10	23	\$6,420.00	\$147,660.00		
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.0796	BASE PARA PLATILLO TIBIAL, DE CROMO-COBALTO O TITANIO FORJADO, CON ENTRADA PARA VÁSTAGO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE. PIEZA	122	303	\$6,206.00	\$1,880,418.00		
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.1158	SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA DE CROMO-COBALTO. UNIVERSAL O ANATOMICA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. COMPONENTE ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, MODELO ANATÓMICO, O EN DOMO O CIRCULAR. TAMAÑO: PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	8	20	\$856.00	\$17,120.00		
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.0754	COMPONENTES FEMORALES PRIMARIOS, DE CROMO-COBALTO, CON O SIN VASTAGO CENTRAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO, GRANDE O EXTRAGRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. PIEZA	122	303	\$6,206.00	\$1,880,418.00	\$5,269,828.96	
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.0838	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACION, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR, PARA PROTESIS PRIMARIA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	105	261	\$2,500.00	\$652,500.00		
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.508.0795	INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACION, SUSTITUYE EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR. PARA PROTESIS PRIMARIA. TAMAÑO EXTRAGRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 22.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	18	45	\$2,500.00	\$112,500.00		
								SUBTOTAL	\$20,981,199.00	
								IVA	\$3,356,991.84	
								TOTAL	\$24,338,190.84	

ORTOPEDIA HISA SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
15	CEMENTO PARA HUESO	PIEZA	060.182.0087	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO. CON 40 G. EN	197	491	\$726.00	\$356,466.00	\$413,500.56



ORTOPEDIA HISA SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				POLVO, POLIMERO Y 20 ML. EN LIQUIDO, MONOMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD. PIEZA					
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.0796	BASE PARA PLATILLO TIBIAL, DE CROMO-COBALTO O TITANIO FORJADO, CON ENTRADA PARA VÁSTAGO INTERCAMBIABLE. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑA, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE. PIEZA	122	303	\$6,500.00	\$1,969,500.00	
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.1158	SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA DE CROMO-COBALTO. UNIVERSAL O ANATOMICA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. COMPONENTE ROTULIANO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, MODELO ANATÓMICO, O EN DOMO O CIRCULAR. TAMAÑO: PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	8	20	\$1,050.00	\$21,000.00	
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.0754	COMPONENTES FEMORALES PRIMARIOS, DE CROMO-COBALTO, CON O SIN VASTAGO CENTRAL. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO, GRANDE O EXTRAGRANDE, O MEDIDAS EQUIVALENTES EN MM. PIEZA	122	303	\$7,100.00	\$2,151,300.00	\$5,502,924.00
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.747.0838	INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACION, PRESERVA EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR, PARA PROTESIS PRIMARIA. TAMAÑO: EXTRAPEQUEÑO, PEQUEÑO, MEDIANO O GRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	105	261	\$2,100.00	\$548,100.00	
25	RODILLA UNIVERSAL O ANATÓMICA	PIEZA	060.508.0795	INSERTOS DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACION, SUSTITUYE EL LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR. PARA PROTESIS PRIMARIA. TAMAÑO EXTRAGRANDE. ALTURA: DE 8.0 MM A 22.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	18	45	\$1,200.00	\$54,000.00	
26	RODILLA DE BISAGRA	PZA	060.747.1331	PROTESIS TIPO BISAGRA. PROTESIS PARA RESCATE TIPO BISAGRA, MODULAR, PIVOTE ROTATORIO, COMPONENTE FEMORAL Y TIBIAL DE CROMO-COBALTO CON VASTAGOS TIBIALES MODULARES E INSERTO DE POLIETILENO DE ULTRAALTA DENSIDAD Y ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACION, QUE PERMITE ROTACION Y TRASLACIÓN IZQUIERDA O DERECHA. TAMAÑO: CHICA, MEDIANA O GRANDE. PIEZA	2	5	\$149,000.00	\$745,000.00	\$864,200.00
								SUBTOTAL	\$5,845,366.00
								IVA	\$935,258.56
								TOTAL	\$6,780,624.56

QUIRORT SA DE CV



Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
01	ALAMBRES EN ROLLO	PIEZA	060.046.0315	ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIAMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	14	35	\$500.00	\$17,500.00	\$20,300.00
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1263	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, N O ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁ METRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITU D DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE ME DIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFIC ADAS. PIEZA	1,450	3,624	\$55.00	\$199,320.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1321	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, N O ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁ METRO DE 1.0 MM A 3.0 MM LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDID AS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICAD AS. PIEZA	8	18	\$55.00	\$990.00	\$268,714.00
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1362	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO: 2.50 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA: 15 MM. PIEZA	8	18	\$55.00	\$990.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1438	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO 1.60 MM LONGITUD:150 MM ROSCA 5 MM. PIEZA	13	32	\$55.00	\$1,760.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1446	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIAMETRO 2.50 MM LONGITUD:200 MM ROSCA 15 MM. PIEZA	14	33	\$55.00	\$1,815.00	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGU LAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDA BLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LO NGITUD DE 250 MM. INCLUYE MEDIDAS I NTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A C ARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, D E ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	143	357	\$75.00	\$26,775.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0032	BROCAS CILÍNDRICAS DE 1.1 MM A 3.5 M M DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 45.0 MM A 240.0 MM Y FILOS DE 30.0 MM A 165.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS EN TRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$500.00	\$2,500.00	\$72,558.00
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1873	BROCAS CILÍNDRICAS DE 4.5 MM DE DIÁ METRO, LONGITUD DE 130.0 A 180.0 MM Y FILO DE 115.0 A 165.0 MM. INCLUYE ME DIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFIC ADAS. PIEZA	4	10	\$500.00	\$5,000.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0172	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DI ÁMETRO DE 0.7 MM A 3.2 MM, LONGITU D DE 44.5 MM A 195.0 MM Y FILO DE 3.0 MM A 170 MM. INCLUYE MEDIDAS INTER MEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	32	80	\$600.00	\$48,000.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1774	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DI ÁMETRO DE 4.5 MM, LONGITUD DE 145.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 120.0 MM A 2 00.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIA S ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$600.00	\$3,000.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0016	BROCA RADIOLUCIDA, ESPECIAL PARA PERFORADOR, DE 4 MM DE DIAMETRO, LONGITUD TOTAL 148 MM, LONGITUD UTIL 122 MM. PIEZA	2	5	\$10.00	\$50.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1972	BROCA DE 2.7 MM DE DIAMETRO, PARA GUIA DE 1.35 MM, LONGITUD TOTAL 160 MM, LONGITUD UTIL 130 MM. PIEZA	2	5	\$500.00	\$2,500.00	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1980	BROCA DE 3.2 MM DE DIAMETRO, PARA GUIA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UTIL 140 MM. PIEZA	1	2	\$500.00	\$1,000.00	



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1998	BROCA DE 4.5 MM DE DIAMETRO, PARA GUIA DE 2.1 MM, LONGITUD TOTAL 230 MM, LONGITUD UTIL 210 MM. PIEZA	1	1	\$500.00	\$500.00	
04	CABLE	PIEZA	060.149.0089	CABLE PARA CERCLAJE, DE CROMO COBALTO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAMENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES. PIEZA	4	8	\$7,500.00	\$60,000.00	\$69,600.00
05	GRAPAS	PIEZA	060.446.0295	GRAPA TIPO BLOUNT O DE PALMA, DE CROMO COBALTO O TITANIO O ACERO INOXIDABLE CON ESQUINAS REFORZADAS. ANCHO DE 9.5 MM A 22.2 MM Y LONGITUD DE 19 MM A 25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	16	38	\$1,250.00	\$47,500.00	\$55,100.00
06	CLAVOS INTRAMEDULARES PEDIATRICOS	PIEZA	060.210.7567	SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR CON DILOCEFÁLICO FLEXIBLE DE 2.0 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 340.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	13	32	\$1,250.00	\$40,000.00	\$46,400.00
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2336	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO CON BLOQUEO PROXIMAL A LA CABEZA FEMORAL, CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 9.0 MM A 12.00 MM, LONGITUD DE 300.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	36	90	\$5,000.00	\$450,000.00	\$3,340,569.16
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1135	PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DISTAL, DEL CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO PARA FÉMUR. LONGITUD DE 28.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	135	336	\$800.00	\$268,800.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 12.0 MM, LONGITUD DE 280.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	1	2	\$1,000.00	\$2,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO. PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION: 0 MM A 20 MM. PIEZA	2	3	\$0.00	\$0.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O EN ALEACIÓN DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0 MM Y 9.0 MM, LONGITUD DE 255.0 MM A 465.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES	36	89	\$4,000.00	\$356,000.00	



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripcion Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				S DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA					
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 18.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	143	357	\$800.00	\$285,600.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO. PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION: 0 MM A 20 MM. PIEZA	1	1	\$0.00	\$0.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.3037	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO. EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DE MEDIDAS Y MATERIALES SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE SALUD, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	14	35	\$5,000.00	\$175,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	50	125	\$600.00	\$75,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION 0 MM A 15.0 MM. PIEZA	2	3	\$0.00	\$0.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	3	6	\$8,000.00	\$48,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACION, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. PIEZA	11	26	\$1,100.00	\$28,600.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.898.2658	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO, PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	2	\$100.00	\$200.00	

(Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page)



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.1718	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD CON UNO O DOS TORNILLOS DESLIZANTES COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	55	137	\$6,000.00	\$822,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.899.3846	TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR DE CADERA. LONGITUD DE 35.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	122	303	\$800.00	\$242,400.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3474	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO DISTAL: 10.0 MM . PIEZA	1	1	\$0.00	\$0.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3482	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO DISTAL: 11.0 MM . PIEZA	1	1	\$0.00	\$0.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3490	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIÁMETRO DISTAL: 12.0 MM. PIEZA	1	1	\$0.00	\$0.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.703.2141	PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO, BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	34	84	\$300.00	\$25,200.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO Y/O ANTERÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.211.3797	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO . DIÁMETRO DISTAL, DE 11.0 MM A 12.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	5	\$2,200.00	\$11,000.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.211.3722	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 10.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM	6	15	\$6,000.00	\$90,000.00	

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripcion Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				M. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTR E LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNID ADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA					
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.899.1261	CLAVO TIPO SCHANZ PUNTA TRIANGULAR O ROMA DE 5.0 MM A 5.5 MM DE DIÁMETRO, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDABLE. LONGITUD: DE 100.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	395	986	\$250.00	\$246,500.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0239	FUADOR EXTERNO CON BARRAS DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTES. ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION. SENCILLA ANGULO VARIABLE, ABIERTA AJUSTABLE. PIEZA	328	818	\$900.00	\$736,200.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.113.0446	BARRAS ROSCADAS O LISAS DE 7.0 MM A 9.0 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE. LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	208	519	\$700.00	\$363,300.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0296	FIJADOR EXTERNO CON BARRAS DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTES. ABRAZADERAS O MECANISMOS DE FIJACION. TUBO - TUBO. PIEZA	101	251	\$600.00	\$150,600.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0023	ABRAZADERA TRANSVERSAL MULTIPLE DE 90 MM DE LARGO. PIEZA	1	2	\$1.00	\$2.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.032.0022	MINIAPARATO DE ELONGACION EXTRA PEQUENO. PIEZA	1	2	\$1.00	\$2.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.032.0030	MINIAPARATO DE ELONGACION PEQUENO. PIEZA	1	2	\$1.00	\$2.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.425.1140	ALARGADOR DESLIZANTE CON CABEZAS, ROTULAS Y LECHOS PARA TORNILLOS, CON TUERCAS Y DISPOSITIVO DE BLOQUEO Y BARRAS PARA COMPRESION/DISTRACCION, ESTANDAR Y LARGO. ADULTO. PIEZA	1	1	\$10,000.00	\$10,000.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.425.1223	CABEZAL EN "T" PARA ACOPLARLO AL ALARGADOR SEGMENTARIO; LARGO, ESTANDAR Y CORTO. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.275.0135	CUERPO ARTICULADO PARA TOBILLO, PARA ACOPLARSE CON ROTULA AL FIJADOR; LARGO, ESTANDAR, CORTO. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.425.3674	PARA MUÑECA Y/O ANTEBRAZO. TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE TRONCOCONICOS DE 3.0 A 3.3 MM. DIAMETRO DE VASTAGO DE 4 MM Y LONGITUD DE ROSCA 20 Y 25 MM. PIEZA	117	291	\$250.00	\$72,750.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.015.0221	PARA MANO Y ANTEBRAZO. ABRAZADERA ABIERTA PARA VARILLA Y CLAVOS. CLAVO DE 2.5 MM A 5.0 MM. PIEZA	152	378	\$900.00	\$340,200.00	
10	FIJADORES EXTERNOS	PIEZA	060.935.0137	VARILLAS DE CONEXION, CON DIAMETRO DE 4.0 MM A 5.0 MM. LONGITUD DE 60.0 MM A 200.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	20	\$300.00	\$6,000.00	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.463.1713	AGUJA GUIA PARA TORNILLO CANULADO CHICO. CON ROSCA EN LA PUNTA. ADEMAS COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS DIAMETRO: 2.0 MM LONGITUD: 230 MM TAMAÑO: GRANDE.. PIEZA	2	3	\$145.00	\$435.00	\$104,904.60
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.898.0017	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A	20	50	\$500.00	\$25,000.00	

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the table, including a large oval and several initials.

QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.898.0124	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	12	29	\$500.00	\$14,500.00	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.899.0446	BARRAS ROSCADAS O LISAS DE 7.0 MM A 9.0 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, DE FIBRA DE CARBONO O RADIODIOPACAS. LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	30	74	\$500.00	\$37,000.00	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.899.0479	TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIAMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	11	27	\$500.00	\$13,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0597	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO Ó POR NÚMERO DE ORIFICIOS. PIEZA	84	209	\$2,150.00	\$449,350.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3177	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316 L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	671	1,677	\$550.00	\$922,350.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	511	1,277	\$550.00	\$702,350.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	61	152	\$5,500.00	\$836,000.00	\$5,168,497.16
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0662	SISTEMA PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL LATERAL. MINIMA INVASION. PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	38	93	\$500.00	\$46,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	44	110	\$4,750.00	\$522,500.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$550.00	\$550.00	



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A 85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	781	1,952	\$500.00	\$976,000.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTESICO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.722.0316	PLACA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, PARA CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN, DEL TERCIO FEMORAL PROXIMAL. PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFIISIARIOS. PIEZA	1	1	\$5,000.00	\$5,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.722.0373	TORNILLO TELESCÓPICO AUTORROSCANTE, AUTOPERFORANTE CON FIJACIÓN A PLACA Y CUELLO FEMORAL. LONGITUD: DE 90.0 MM A 140.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1543	PLACAS DE SOSTEN, EN "T" DOBLE ANGULACION PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	18	\$700.00	\$12,600.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 9, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	14	\$2,200.00	\$30,800.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.9835	PLACA PARA CALCÁNEO; DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM. PIEZA	5	11	\$2,200.00	\$24,200.00	\$3,051,886.92
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	14	35	\$800.00	\$28,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.9934	PLACAS DE SOSTÉN, LATERAL PARA TIBIA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	15	\$3,000.00	\$45,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2723	PLACAS RECTAS ANCHAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	28	69	\$850.00	\$58,650.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2988	PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIÁMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	23	56	\$850.00	\$47,600.00	



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1642	PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	83	206	\$350.00	\$72,100.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1741	PLACAS RECTAS SEMITUBULAR DE 1/3 DE TUBO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	271	677	\$300.00	\$203,100.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1873	PLACAS EN "T", ANGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIAMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VASTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$650.00	\$650.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1626	PLACAS EN TREBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS EN EL VASTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO: 3 Y 4. PIEZA	2	5	\$700.00	\$3,500.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1428	PLACAS CONDILEA DE SOSTEN, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 21, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	3	6	\$3,000.00	\$18,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2061	PLACAS PARA RECONSTRUCCION, RECTAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	195	486	\$1,000.00	\$486,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.7151	PLACAS PARA RECONSTRUCCION ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	20	48	\$1,000.00	\$48,000.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.7284	PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	1	1	\$500.00	\$500.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0305	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	2,958	7,394	\$75.00	\$554,550.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	858	2,144	\$75.00	\$160,800.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIAMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	630	1,575	\$75.00	\$118,125.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0370	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIAMETRO DE	322	804	\$95.00	\$76,380.00	

[Handwritten signature and initials in blue ink on the right margin of the table]

QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripcion Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.					
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIAMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	36	89	\$95.00	\$8,455.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIAMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$95.00	\$95.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIAMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	66	165	\$95.00	\$15,675.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.463.1705	AGUJA GUIA PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS CON ROSCA EN LA PUNTA, DE 2.5 MM DE DIAMETRO Y 230 MM DE LONGITUD. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	12	29	\$100.00	\$2,900.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.6609	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS. PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	21	51	\$500.00	\$25,500.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTANDAR. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	54	134	\$2,550.00	\$341,700.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CONDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	15	\$2,000.00	\$30,000.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCION, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	80	198	\$1,050.00	\$207,900.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$1.00	\$1.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS. PIEZA	1	1	\$5,000.00	\$5,000.00	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	62	155	\$1.00	\$155.00	



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
17	HEMIARTROPLASTÍA CADERA	PIEZA	060.746.7131	COMPONENTES FEMORALES. VASTAGO CURVO O RECTO PARA HEMIARTROPLASTIA, DE 105 MM A 120 MM DE LONGITUD. DIAMETRO DE LA CABEZA: DE 38.0 MM A 54.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	37	92	\$2,600.00	\$239,200.00	\$277,472.00
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.747.7064	CABEZAS INTERCAMBIABLES MODULARES DE CERAMICA O ZIRCONIA DE 28 MM DE DIAMETRO, CONO 12-14 PARA VASTAGOS. CUELLO CORTO, ESTANDAR O LARGO. LA SELECCION DEL MATERIAL ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	3	\$8,000.00	\$24,000.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.747.7098	CABEZAS INTERCAMBIABLES MODULARES DE CERAMICA O ZIRCONIA DE 32 MM DE DIAMETRO, CONO 12-14 PARA VASTAGOS. CUELLO CORTO, ESTANDAR O LARGO. LA SELECCION DEL MATERIAL ESTARA A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCION, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	5	\$1.00	\$5.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.3427	COMPONENTES FEMORALES CEMENTADOS, VASTAGO RECTO, ÁNGULO CÉRVICO DIAFIARIO DE 125 A 135 GRADOS, RANURAS PARA CENTRALIZADOR DISTAL, CONO 12-14, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. ANCHO DE: 8.5 MM A 14.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$7,000.00	\$35,000.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.3476	COMPONENTES FEMORALES. CENTRALIZADOR DISTAL PARA COMPONENTES FEMORALES CEMENTADOS. DIAMETRO DE 10.0 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	2	\$1.00	\$2.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.4169	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS, ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	6	14	\$2,500.00	\$35,000.00	
19	REEMPLAZO TOTAL CADERA CEMENTADA	PIEZA	060.748.4268	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 32 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 44.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	3	6	\$1.00	\$6.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.746.9947	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIIRRADIACION, CON DIAMETRO INTERNO DE 28 MM, PARA COPA METALICA. DIAMETRO EXTERNO: DE 46.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS	138	344	\$2,500.00	\$860,000.00	

QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripcion Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				ESPECIFICADAS. PIEZA					
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.746.9962	INSERTO ACETABULAR DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACION, CON DIAMETRO INTERNO DE 32 MM, PARA COPA METALICA. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS SEÑALADAS. DIAMETRO EXTERNO: DE 50.0 MM A 62.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	20	\$1.00	\$20.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.747.5985	TORNILLOS PARA FIJACION DE CONCHA ACETABULAR PARA PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA, EN ALEACION DE TITANIO. LONGITUD: DE 15.0.0 MM A 55.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	259	647	\$600.00	\$388,200.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.747.2115	CABEZAS INTERCAMBIABLES PARA PRÓTESIS. COMPATIBLES CON EL CONO FEMORAL. CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 28 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTES EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA	147	366	\$2,500.00	\$915,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.747.2149	CABEZAS INTERCAMBIABLES DE COBALTO-CROMO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14, PARA VÁSTAGOS CON CUELLO. ADEMÁS, DIMENSIONES EQUIVALENTE EN MM. TAMAÑO: CORTO, MEDIANO, LARGO, EXTRALARGO O ULTRALARGO. PIEZA	1	2	\$1.00	\$2.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.1132	COMPONENTES ACETABULARES METALICOS PARA INSERTAR A PRESION, CON RECUBRIMIENTO POROSO O DE MALLA CON ORIFICIOS PARA ATORNILLAR CON O SIN ANILLOS ECUATORIALES. DIAMETRO: DE 44.0 MM A 64.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	134	335	\$5,500.00	\$1,842,500.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.3351	VASTAGO RECTO, DE TITANIO FORJADO CON MACROESTRUCTURA PROXIMAL LONGITUDINAL, ANGULO CERVICODIAFIISIARIO DE 130 A 135 GRADOS, CON RECUBRIMIENTO MICROPOROSO EN SU TERCIO PROXIMAL Y CONO 12 - 14. ADEMÁS COMPRENDE DIMENSIONES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ANCHO: 8.5 MM A 17.5 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	144	360	\$7,000.00	\$2,520,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.8582	CABEZAS INTERCAMBIABLES MODULARES DE COBALTO-CROMO DE 22 MM DE DIÁMETRO, CONO 12-14 PARA VÁSTAGOS. CUELLO CORTO, ESTÁNDAR O LARGO. PIEZA.	4	10	\$9,000.00	\$90,000.00	
20	REEMPLAZO TOTAL CADERA NO CEMENTADA	PIEZA	060.748.4169	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS, ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE	6	14	\$1.00	\$14.00	



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.					
21	CADERA DISPLACICA	PIEZA	060.748.4169	ACETÁBULO DE POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR, CON ENLACES CRUZADOS POR MULTIRRADIACIÓN, CON O SIN CEJA DE 10 A 20 GRADOS, ALAMBRE RADIOPACO ECUATORIAL Y/O POLAR DE FORMA SEMIESFÉRICA, CON DIÁMETRO INTERNO DE 22 MM Ó 28 MM, ESTÉRIL. DIÁMETRO EXTERNO DE: 36.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA.	6	14	\$2,500.00	\$35,000.00	\$40,600.00
22	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN	PIEZA	060.748.5752	VÁSTAGO PARA REVISIÓN MODULAR CON FIJACIÓN DISTAL SEMICÓNICA Y SISTEMA ANTIRROTACIONAL, MÓDULO METAFISIARIO Y CABEZA MODULAR, CON CONO 12-14. DIÁMETRO DE: 12.0.0 MM A 25.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	11	26	\$7,500.00	\$195,000.00	\$236,640.00
22	REEMPLAZO TOTAL DE CADERA REVISIÓN	PIEZA	060.898.2211	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 6 MM Y DE 6.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	6	15	\$600.00	\$9,000.00	
23A	ANILLOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR	PIEZA	060.067.0111	ANILLO DE REFORZAMIENTO ACETABULAR DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO, CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS DE 6.0 MM Y DE 6.5 MM. DIÁMETRO EXTERNO: DE 44.0 MM A 52.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	5	\$8,000.00	\$40,000.00	\$56,840.00
23A	ANILLOS DE REFORZAMIENTO ACETABULAR	PIEZA	060.898.2211	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 6 MM Y DE 6.5 MM. LONGITUD DE 20.0 MM A 40.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	6	15	\$600.00	\$9,000.00	
30	RONDANAS	PIEZA	060.798.0026	RONDANAS O ARANDELAS METÁLICAS O NO METÁLICAS DE 13.0 MM DE DIÁMETRO. PARA TORNILLOS DE 6.5. PIEZA	12	30	\$500.00	\$15,000.00	\$77,720.00
30	RONDANAS	PIEZA	060.798.0208	RONDANAS O ARANDELAS, METÁLICAS O NO METÁLICAS DE: 7.0 MM DE DIÁMETRO, PARA TORNILLOS DE 4.0 MM. PIEZA	17	41	\$500.00	\$20,500.00	
30	RONDANAS	PIEZA	060.798.0042	RONDANAS O ARANDELAS, PARA REINSERCIÓN DE LIGAMENTOS, DENTADAS NO METÁLICAS. 13.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIO DE 4.0 MM PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM. PIEZA	8	18	\$750.00	\$13,500.00	
30	RONDANAS	PIEZA	060.798.0067	RONDANAS O ARANDELAS, PARA REINSERCIÓN DE LIGAMENTOS, DENTADAS NO METÁLICAS. 13.5 MM DE DIÁMETRO Y ORIFICIO DE 6.0 MM PARA TORNILLOS DE 6.5 MM. PIEZA	10	24	\$750.00	\$18,000.00	
33	CIRUGÍA DE PIE	PIEZA	060.620.0095	TORNILLO CANULADO AUTORROSCANTE Y DE COMPRESIÓN, DE 3.0 MM DE	24	59	\$3,600.00	\$212,400.00	\$584,640.00



QUIRORT SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				DIAMETRO, PARA CIRUGIA DE PIE. LONGITUD DE 10.0 MM A 34.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
33	CIRUGÍA DE PIE	PIEZA	060.630.0319	TORNILLO DE DOBLE COMPRESION, DE 4.0 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 26.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	33	81	\$3,600.00	\$291,600.00	
SUBTOTAL								\$20,249,481.00	
IVA								\$3,239,916.96	
TOTAL								\$23,489,397.96	

TRAUMASERVICE INTERNACIONAL SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
13	MATRIZ ÓSEA	PIEZA	060.619.0015	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA EN PASTA PARA APLICACION CON O SIN JERINGA, 10 ML O MEDIDAS EQUIVALENTES. PIEZA	61	152	\$17,500.00	\$2,660,000.00	\$3,085,600.00
15	CEMENTO PARA HUESO	PIEZA	060.182.0087	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO. CON 40 G. EN POLVO, POLIMERO Y 20 ML. EN LIQUIDO, MONOMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD. PIEZA	197	491	\$580.00	\$284,780.00	\$330,344.80
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.152.0281	CAJAS PARA COLUMNA VERTEBRAL CERVICAL, TORÁCICA Y LUMBAR, TELESCÓPICAS DE ALEACIÓN DE TITANIO O PEEK. CAJA ANTERIOR CERVICAL CUNEIFORME O CILÍNDRICA O PLANA SÓLIDA O HUECA O TRAPEZOIDAL O CONVEXA. DE ALEACIÓN DE TITANIO O PEEK. ALTURA DE 4.0 MM A 9.00 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	28	68	\$9,900.00	\$673,200.00	\$1,619,157.00
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.725.8761	PLACA ANTERIOR. PERFIL O ESPESOR DE 1.5 MM A 2.5 MM. LONGITUD DE 19.0 MM A 110 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	16	38	\$1,000.00	\$38,000.00	
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.898.0579	TORNILLO CERRADO PARA ESPONJOSA, PARA FIJAR PLACA CERVICAL ANTERIOR. DE 3.5 MM A 4.8 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 28.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	74	185	\$2,225.00	\$411,625.00	
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.602.0220	MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA DE 16 MM A 22 MM DE DIÁMETRO. ALTURA DE 10.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	4	8	\$23,000.00	\$184,000.00	



TRAUMASERVICE INTERNACIONAL SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.602.0170	MALLA O CAJA INTERVERTEBRAL LUMBAR DE 19.0 MM A 35.0 MM DE DIÁMETRO. ALTURA DE 7.0 MM A 100.0 MM, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$12,000.00	\$12,000.00	
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.602.0030	CAJA INTERVERTEBRAL CERVICAL DE 10.0 MM A 18.0 MM DE DIÁMETRO. TELESCÓPICAS. ALTURA DE 7.0 MM A 70.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	1	2	\$0.00	\$0.00	
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.602.0121	CAJA INTERVERTEBRAL TORÁCICA O LUMBAR DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO. TELESCÓPICAS. ALTURA DE 10.0 MM A 150.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	1	1	\$13,000.00	\$13,000.00	
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.725.9009	ABORDAJE ANTERIOR PLACA ANTERIOR TORÁCICA O LUMBAR CON TORNILLOS, DE TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 40.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	1	1	\$9,000.00	\$9,000.00	
34	COLUMNA VERTEBRAL ANTERIOR	PIEZA	060.152.0398	CAJA ANTERIOR CERVICAL, CILINDRICA U OVAL DE 16 MM A 18 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. ALTURA DE 10.0 MM A 20.0 MM.	2	5	\$11,000.00	\$55,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.113.4166	TORNILLO POLIAXIAL DE ESPONJOSA DE 3.5 MM Y DE 4.0 MM DE DIÁMETRO EN ALEACION DE TITANIO DE 8 MM HASTA 52 MM DE LONGITUD, INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	66	165	\$900.00	\$148,500.00	\$15,323,948.00
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.113.4182	PLACA BARRA PARA OCCIPUCIO DE 3.2 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA	4	9	\$100.00	\$900.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.113.4174	BARRA DE 3.2 MM A 3.5 MM DIÁMETRO Y DE 240 MM DE LONGITUD EN TITANIO PURO. PIEZA	10	24	\$8,900.00	\$213,600.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.113.4190	TORNILLO DE BLOQUEO PARA TORNILLOS POLIAXIALES DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIÁMETRO. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	61	152	\$3,000.00	\$456,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.3250	TORNILLO DE BLOQUEO PARA GANCHO SUBLAMINAR, PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PIEZA	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.113.4208	RÓTULA LAMINAR PARA CONEXIÓN TRANSVERSAL DERECHA E IZQUIERDA PARA BARRA DE 3.2 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO. PIEZA	4	10	\$100.00	\$1,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.2815	TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL, SÓLIDO O ACANALADO DE 3.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO, DE APERTURA LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	504	1,260	\$900.00	\$1,134,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.2740	TORNILLO TRANSPEDICULAR POLIAXIAL, SÓLIDO O ACANALADO DE 6.0 MM A 7.5 MM DE DIÁMETRO, DE APERTURA	315	786	\$900.00	\$707,400.00	



TRAUMASERVICE INTERNACIONAL SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripcion Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZAS					
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.3086	TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL, SÓLIDO O ACANALADO DE 3.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO, DE APERTURA LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$900.00	\$4,500.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.3094	TORNILLO TRANSPEDICULAR MONOAXIAL, SÓLIDO O ACANALADO DE 6.0 MM A 7.5 MM DE DIÁMETRO, DE APERTURA LATERAL O APERTURA DORSAL. LONGITUD DE 25.0 MM A 65.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	20	\$900.00	\$18,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.113.3689	BARRA RECTA O PREDOBLADA, LISA O ROSCADA DE 4.5 MM A 6.5 MM DE DIÁMETRO. LONGITUD DE 30 MM A 510 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	216	540	\$8,500.00	\$4,590,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1096	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR PEQUEÑO DERECHO	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1104	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR PEQUEÑO IZQUIERDO.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1112	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR MEDIANO DERECHO.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1120	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR MEDIANO IZQUIERDO	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1138	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR GRANDE DERECHO.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1146	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR GRANDE IZQUIERDO	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1153	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR FRONTAL.	1	1	\$900.00	\$900.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1161	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. LAMINAR CON EXTENSIÓN PEDICULAR.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1179	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. TRANSVERSO DERECHO.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1187	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. TRANSVERSO IZQUIERDO.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1195	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. TRANSVERSO FRONTAL.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1203	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PEDICULAR DERECHO	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1211	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PEDICULAR IZQUIERDO.	1	1	\$0.00	\$0.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.437.1229	GANCHOS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PEDICULAR FRONTAL.	1	1	\$900.00	\$900.00	



TRAUMASERVICE INTERNACIONAL SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.160.0075	CANDADO, ARANDELA O RÓTULA O TUERCA DE FIJACIÓN TORNILLO-BARRA. PIEZA	855	2,136	\$1,600.00	\$3,417,600.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.912.0274	DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA PLACA CONECTORA BARRA-BARRA. PIEZA	1	1	\$800.00	\$800.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.152.0406	CAJA ANTERIOR LUMBAR CÓNICA, CILÍNDRICA U OVAL DE 20 MM A 30 MM DE DIÁMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LTURA DE 10.0 MM A 20.0 MM. PIEZA	71	176	\$10,500.00	\$1,848,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.725.8720	PLACA O BARRA DE CONEXIÓN BARRA - BARRA. LONGITUD DE 25 MM A 80 MM. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	10	23	\$1,500.00	\$34,500.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.2989	ABORDAJE POSTERIOR LUMBAR TORNILLO O MECANISMO PARA FIJACION A SACRO, DE 70 MM A 9.0 MM DE DIAMETRO Y DE 40 MM A 50MM DE LONGITUD. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS O EQUIVALENTES. PIEZA	1	1	\$900.00	\$900.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.353.0098	ESPACIADOR INTERESPINOSO VÍA PERCUTÁNEA DE CUERPO RADIOTRANSARENTE EN PEEK, CON ALAS DE 11.5 MM DE ALTURA EN ALEACIÓN DE TITANIO, DE 20 MM DE LONGITUD Y 8 MM A 16 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	12	29	\$21,000.00	\$609,000.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.898.0488	Tornillo transpedicular poliaxial de cabeza abierta de ángulo variable, sólido o acanalado céfalo caudal de 6.5 mm a 7.5 mm de diámetro. Longitud de 25.0 mm a 65.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza	1	2	\$900.00	\$1,800.00	
36	COLUMNA VERTEBRAL POSTERIOR	PIEZA	060.182.0095	PARA HUESO, DE POLIMETILMETACRILATO CON 20 G EN POLVO, POLÍMERO Y 10 ML. EN LÍQUIDO, MONÓMERO. VISCOSIDAD NORMAL O DOBLE VISCOSIDAD. PIEZA	1	2	\$11,000.00	\$22,000.00	
								SUBTOTAL	\$17,550,905.00
								IVA	\$2,808,144.80
								TOTAL	\$20,359,049.80

XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
01	ALAMBRES EN ROLLO	PIEZA	060.046.0315	ALAMBRE PARA OSTEOSINTESIS BLANDO, EN ROLLO DE 10 M. DIAMETRO DE 1.0 A 1.25 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	14	35	\$4,678.00	\$163,730.00	\$189,926.80
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1263	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, N O ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁMETRO DE 1.0 MM A 2.5 MM Y LONGITUD DE 100.0 MM A 350.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1,450	3,624	\$1,957.91	\$7,095,465.84	\$9,453,401.81



XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1321	AGUJAS PARA HUESO, TIPO KIRSCHNER, N O ROSCADO CON PUNTA DE TROCAR. DIÁ METRO DE 1.0 MM A 3.0 MM LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDID AS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICAD AS. PIEZA	8	18	\$1,957.91	\$35,242.38	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1362	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO: 2.50 MM LONGITUD: 150 MM ROSCA: 15 MM. PIEZA	8	18	\$3,646.28	\$65,633.04	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1438	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO 1.60 MM LONGITUD:150 MM ROSCA 5 MM. PIEZA	13	32	\$3,646.28	\$116,680.96	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.046.1446	ALAMBRES PARA HUESO, TROCAR CON ROSCA EN LA PUNTA, TIPO KIRSCHNER. DIÁMETRO 2.50 MM LONGITUD:200 MM ROSCA 15 MM. PIEZA	14	33	\$3,646.28	\$120,327.24	
02	ALAMBRES, AGUJAS Y CLAVOS	PIEZA	060.210.7757	CLAVO PARA HUESO, DE PUNTA TRIANGU LAR, NO ROSCADO, TIPO STEINMANN, EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO INOXIDA BLE. DIÁMETRO DE 3.5 MM A 5.0 MM. LO NGITUD DE 250 MM. INCLUYE MEDIDAS I NTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A C ARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, D E ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	143	357	\$2,005.98	\$716,134.86	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0032	BROCAS CILÍNDRICAS DE 1.1 MM A 3.5 M M DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 45.0 MM A 240.0 MM Y FILOS DE 30.0 MM A 165.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS EN TRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$2,899.39	\$14,496.95	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1873	BROCAS CILÍNDRICAS DE 4.5 MM DE DIÁ METRO, LONGITUD DE 130.0 A 180.0 MM Y FILO DE 115.0 A 165.0 MM. INCLUYE ME DIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFIC ADAS. PIEZA	4	10	\$2,899.39	\$28,993.90	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0172	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DI ÁMETRO DE 0.7 MM A 3.2 MM, LONGITU D DE 44.5 MM A 195.0 MM Y FILO DE 3.0 MM A 170 MM. INCLUYE MEDIDAS INTER MEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	32	80	\$2,899.39	\$231,951.20	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1774	BROCA PARA ACOPLAMIENTO RÁPIDO. DI ÁMETRO DE 4.5 MM, LONGITUD DE 145.0 MM A 225.0 MM Y FILO DE 120.0 MM A 2 00.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIA S ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	2	5	\$3,220.00	\$16,100.00	\$392,941.21
03	BROCAS	PIEZA	060.139.0016	BROCA RADIOLUCIDA, ESPECIAL PARA PERFORADOR, DE 4 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD TOTAL 148 MM, LONGITUD UTIL 122 MM. PIEZA	2	5	\$4,801.05	\$24,005.25	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1972	BROCA DE 2.7 MM DE DIÁMETRO, PARA GUIA DE 1.35 MM, LONGITUD TOTAL 160 MM, LONGITUD UTIL 130 MM. PIEZA	2	5	\$2,899.39	\$14,496.95	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1980	BROCA DE 3.2 MM DE DIÁMETRO, PARA GUIA DE 1.75 MM, LONGITUD TOTAL 170 MM, LONGITUD UTIL 140 MM. PIEZA	1	2	\$2,899.39	\$5,798.78	
03	BROCAS	PIEZA	060.139.1998	BROCA DE 4.5 MM DE DIÁMETRO, PARA GUIA DE 2.1 MM, LONGITUD TOTAL 230 MM, LONGITUD UTIL 210 MM. PIEZA	1	1	\$2,899.39	\$2,899.39	
04	CABLE	PIEZA	060.149.0089	CABLE PARA CERCLAJE, DE CROMO COBAL TO MOLIBDENO O TITANIO, DE POLIFILAM ENTO TRENZADO, CON CANDADO O CIERRE A PRESIÓN. LA LONGITUD Y MATERIAL S ERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES D E ATENCIÓN, DE ACUERDO A LAS NECESID ADES. PIEZA	4	8	\$2,033.50	\$16,268.00	\$18,870.88

XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
06	CLAVOS INTRAMEDULARES PEDIÁTRICOS	PIEZA	060.210.7567	SISTEMA DE CLAVO INTRAMEDULAR CON DILOCEFÁLICO FLEXIBLE DE 2.0 MM A 6.0 MM DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 340.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	13	32	\$7,325.00	\$234,400.00	\$271,904.00
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2336	CLAVO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO CON BLOQUEO PROXIMAL A LA CABEZA FEMORAL, CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DE 9.0 MM A 12.0 MM, LONGITUD DE 300.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	36	90	\$21,542.00	\$1,938,780.00	\$20,750,718.07
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1135	PERNO ROSCADO PARA BLOQUEO DISTAL, DEL CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO PARA FÉMUR. LONGITUD DE 28.0 MM A 76.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	135	336	\$3,622.16	\$1,217,045.76	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2575	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. CANULADOS, BLOQUEADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 10.0 MM A 12.0 MM, LONGITUD DE 280.0 MM A 440.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	1	2	\$21,542.00	\$43,084.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO. PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION: 0 MM A 20 MM. PIEZA	2	3	\$1.00	\$3.00	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.2708	CLAVO INTRAMEDULAR PARA TIBIA. SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O EN ALEACIÓN DE TITANIO, CON GUÍA EXTERNA DE LOCALIZACIÓN DE LOS ORIFICIOS. DIÁMETRO DE 8.0 MM Y 9.0 MM, LONGITUD DE 255.0 MM A 465.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	36	89	\$17,147.88	\$1,526,161.32	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1341	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO NO FRESADO BLOQUEADO, DE TIBIA, EN ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 18.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	143	357	\$15,257.90	\$5,447,070.30	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0769	TORNILLO DE CIERRE PARA CASQUILLO DE BLOQUEO. PARA LOS CLAVOS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION: 0 MM A 20 MM. PIEZA	1	1	\$19,562.16	\$19,562.16	



XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.211.3037	CLAVO INTRAMEDULAR PARA HÚMERO. EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, SÓLIDO O CANULADO, CON POSIBILIDAD DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL, CON O SIN REGLETA PARA LOCALIZACIÓN DE ORIFICIOS, CON O SIN ORIFICIO DE COMPRESIÓN. DIÁMETRO DE 6.7 MM A 10.0 MM, LONGITUD DE 150.0 MM A 325.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DE MEDIDAS Y MATERIALES SERÁ DETERMINADA POR LAS UNIDADES DE ATENCIÓN DE SALUD, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	14	35	\$2,368.16	\$82,885.60	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.703.1622	PERNO ROSCADO DE BLOQUEO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO, PARA CLAVO SÓLIDO O CANULADO, PARA HÚMERO. LONGITUD DE 20.0 MM A 80.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	50	125	\$14,823.83	\$1,852,978.75	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES	PIEZA	060.898.0942	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO HUMERAL SÓLIDO O CANULADO, EN TITANIO O ALEACIÓN DE TITANIO. ADEMÁS, DIMENSIONES INTERMEDIAS O EQUIVALENTES ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. PROLONGACION 0 MM A 15.0 MM. PIEZA	2	3	\$3,620.30	\$10,860.90	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.211.3862	CLAVOS PARA ARTRODESIS DE TOBILLO, DE 10.0 MM A 13.0 MM DE DIÁMETRO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 150.0 MM A 210.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	3	6	\$21,526.47	\$129,158.82	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.703.2133	PERNO ROSCADO DE FIJACIÓN, PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. PIEZA	11	26	\$14,823.83	\$385,419.58	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (ARTRODESIS DE TOBILLO)	PIEZA	060.898.2658	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO INTRAMEDULAR SÓLIDO O CANULADO, PARA ARTRODESIS DE TOBILLO. DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO. LONGITUD DE 20.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	2	\$14,823.83	\$29,647.66	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.1718	CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA, DE ACERO INOXIDABLE O ALEACIÓN DE TITANIO, DE 10.0 MM A 12.0 MM DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 17.0 MM DIÁMETRO PROXIMAL POR 200.0 MM A 380.0 MM DE LONGITUD CON UNO O DOS TORNILLOS DESLIZANTES COMPATIBLES CON EL CLAVO, CON ANGULACIÓN DE 125 GRADOS A 135 GRADOS, DERECHO E IZQUIERDO, CON ORIFICIOS PARA BLOQUEO DISTAL. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	55	137	\$24,251.33	\$3,322,432.21	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.899.3846	TORNILLO DE BLOQUEO DISTAL PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR DE CADERA. LONGITUD DE 35.0 MM A 75.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	122	303	\$3,294.57	\$998,254.71	



XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3474	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DISTAL: 10.0 MM . PIEZA	1	1	\$3,031.35	\$3,031.35	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3482	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DISTAL: 11.0 MM . PIEZA	1	1	\$3,031.35	\$3,031.35	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (PROXIMAL PARA CADERA)	PIEZA	060.211.3490	TORNILLO DE CIERRE PARA EL CLAVO FEMORAL PROXIMAL. PARA LOS SISTEMAS QUE LO REQUIERAN. DIAMETRO DISTAL: 12.0 MM. PIEZA	1	1	\$3,031.35	\$3,031.35	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.703.2141	PERNOS ROSCADOS PARA EL CLAVO INTRAMEDULAR RETRÓGRADO, BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. LONGITUD DE 30.0 MM A 100.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	34	84	\$3,622.16	\$304,261.44	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.898.2641	TORNILLO DE CIERRE PARA CLAVO INTRAMEDULAR RETROGRADO Y/O ANTERÓGRADO BLOQUEADO, SÓLIDO O CANULADO. PIEZA	1	1	\$3,317.40	\$3,317.40	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.211.3797	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO . DIÁMETRO DISTAL, DE 11.0 MM A 12.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	2	5	\$21,526.47	\$107,632.35	
07	CLAVOS INTRAMEDULARES. (RETROGRADOS)	PIEZA	060.211.3722	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA FÉMUR. RETRÓGRADOS, BLOQUEADOS, SÓLIDOS O CANULADOS, DE ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITRÓGENO O ALEACIÓN DE TITANIO. DIÁMETRO DISTAL, DE 9.0 MM A 10.0 MM. LONGITUD DE 160.0 MM A 420.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LA SELECCIÓN DEL MATERIAL ESTARÁ A CARGO DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. PIEZA	6	15	\$30,726.67	\$460,900.05	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.463.1713	AGUJA GUIA PARA TORNILLO CANULADO CHICO. CON ROSCA EN LA PUNTA. ADEMÁS COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS DIAMETRO: 2.0 MM LONGITUD: 230 MM TAMAÑO: GRANDE.. PIEZA	2	3	\$4,825.00	\$14,475.00	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.898.0017	TORNILLO CANULADO DE 3.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 10.0 MM A 50.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	20	50	\$2,826.35	\$141,317.50	\$884,422.88

(Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page)

XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.898.0124	TORNILLO CANULADO DE 4.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD DE 20.0 MM A 73.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	12	29	\$4,219.75	\$122,372.75	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.899.0446	BARRAS ROSCADAS O LISAS DE 7.0 MM A 9.0 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, DE FIBRA DE CARBONO O RADIOTRANSARENTE. LONGITUD DE 100.0 MM A 450 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	30	74	\$5,377.12	\$397,906.88	
11	TORNILLOS CANULADOS	PIEZA	060.899.0479	TORNILLOS CANULADO PARA HUESO ESPONJOSO, DE 7.0 MM DE DIAMETRO, CON ROSCA DE 32 MM. LONGITUD DE 45.0 MM A 130.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	11	27	\$3,198.57	\$86,361.39	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0597	PLACA VOLAR EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE ÁNGULO RECTO U OBLICUO. IZQUIERDA O DERECHA. CON O SIN BLOQUEO A LA PLACA. LAS INSTITUCIONES SELECCIONARÁN POR TAMAÑO O POR NÚMERO DE ORIFICIOS. PIEZA	84	209	\$11,915.10	\$2,490,255.90	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3177	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O DE ACERO 316 L, DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	671	1,677	\$2,688.30	\$4,508,279.10	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3185	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, COMPLETAMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	511	1,277	\$2,688.30	\$3,432,959.10	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.425.3146	PLACA PARA TIBIA DISTAL, DERECHA O IZQUIERDA. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 14. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	61	152	\$19,674.00	\$2,990,448.00	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0662	SISTEMA PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL Y TIBIA PROXIMAL LATERAL. MINIMA INVASION. PLACA BLOQUEADA PARA FEMUR DISTAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 156.0 MM A 316.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	38	93	\$21,837.41	\$2,030,879.13	\$24,114,613.24
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.722.0670	PLACA BLOQUEADA PARA TIBIA PROXIMAL, DE ALEACION DE TITANIO, IZQUIERDA O DERECHA. AGUJEROS 5 A 13. LONGITUD DE 141.0 MM A 301.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	44	110	\$21,837.41	\$2,402,115.10	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3193	TORNILLOS CORTICALES EN ALEACIÓN DE TITANIO O ACERO 316 L DE 2.0 MM A 3.5 MM DE DIÁMETRO, CON O SIN ATORNILLAMIENTO A LA PLACA, PARCIALMENTE ROSCADOS. LONGITUD DE 10.0 MM A 30.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$2,485.56	\$2,485.56	
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3227	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO, AUTOPERFORANTE, PARA PLACA BLOQUEADA. LONGITUD DE 18.0 MM A	781	1,952	\$1,500.00	\$2,928,000.00	



XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
				85.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
12A	PLACAS Y TORNILLOS BLOQUEADOS	PIEZA	060.898.3235	TORNILLO DE BLOQUEO PERIPROTESICO DE 5.0 MM, DE ALEACION DE TITANIO. LONGITUD DE 14.0 MM Y 18.0 MM. PIEZA	1	1	\$3,037.80	\$3,037.80	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.722.0316	PLACA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, PARA CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN, DEL TERCIO FEMORAL PROXIMAL. PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS. PIEZA	1	1	\$17,751.98	\$17,751.98	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.722.0373	TORNILLO TELESCÓPICO AUTORROSCANTE, AUTOPERFORANTE CON FIJACIÓN A PLACA Y CUELLO FEMORAL. LONGITUD: DE 90.0 MM A 140.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	1	1	\$1,500.00	\$1,500.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1543	PLACAS DE SOSTEN, EN "T" DOBLE ANGULACION PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	8	18	\$3,923.20	\$70,617.60	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.425.2932	PLACA CLAVICULAR CON GANCHO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 9, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	14	\$6,859.00	\$96,026.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.9835	PLACA PARA CALCÁNEO; DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 1.0 MM A 1.3 MM DE ESPESOR PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIAMETRO. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. LONGITUD DE 60.0 Y 70.0 MM. PIEZA	5	11	\$14,940.51	\$164,345.61	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1485	PLACAS EN "T", PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VÁSTAGO: DE 3 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	14	35	\$3,303.42	\$115,619.70	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.9934	PLACAS DE SOSTÉN, LATERAL PARA TIBIA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	15	\$7,558.00	\$113,370.00	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2723	PLACAS RECTAS ANCHAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 16. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	28	69	\$3,559.72	\$245,620.68	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2988	PLACAS RECTAS ANGOSTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESIÓN DINÁMICA PARA TORNILLOS DE 4.5 MM Y 6.5 MM DE DIAMETRO. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	23	56	\$2,953.92	\$165,419.52	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1642	PLACAS RECTAS, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 3.5 Y 4.0 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2	83	206	\$2,515.88	\$518,271.28	
									\$39,670,867.99

XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1741	A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA PLACAS RECTAS SEMITUBULAR DE 1/3 DE TUBO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 2 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	271	677	\$2,273.56	\$1,539,200.12	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1873	PLACAS EN "T", ANGULO RECTO, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.0 MM DE DIAMETRO CON 3 ORIFICIOS EN LA CABEZA Y DE 3 A 6 ORIFICIOS EN EL VASTAGO. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$2,916.64	\$2,916.64	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1626	PLACAS EN TREBOL CON 6 ORIFICIOS EN LA CABEZA PARA TORNILLOS DE 4.0 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS EN EL VASTAGO PARA TORNILLOS DE 3.5 MM DE DIAMETRO. ORIFICIOS EN EL VASTAGO: 3 Y 4. PIEZA	2	5	\$3,848.64	\$19,243.20	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.1428	PLACAS CONDILEA DE SOSTEN, CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA. ADEMAS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 7 A 21, DERECHA O IZQUIERDA. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	3	6	\$4,864.52	\$29,187.12	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.2061	PLACAS PARA RECONSTRUCCION, RECTAS MOLDEABLES, EN 3 PLANOS PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 5 A 22. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	195	486	\$3,172.94	\$1,542,048.84	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.7151	PLACAS PARA RECONSTRUCCION ARQUEADA, PARA TORNILLOS DE 3.5 MM Y 4.5 MM DE DIAMETRO Y ORIFICIOS INTERMEDIOS ENTRE LOS ESPECIFICADOS. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 18. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	20	48	\$3,657.58	\$175,563.84	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.725.7284	PLACAS RECTAS CON ORIFICIOS DE COMPRESION DINAMICA PARA TORNILLOS DE 2.0 MM DE DIAMETRO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 8. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	1	1	\$4,438.66	\$4,438.66	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0305	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 3.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD: DE 10.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	2,958	7,394	\$1,982.31	\$14,657,200.14	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.1808	TORNILLOS PARA HUESO CORTICAL, DE 4.5 MM DE DIAMETRO. LONGITUD: DE 14.0 MM A 94.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	858	2,144	\$2,595.10	\$5,563,894.40	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.3291	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DE 4.0 MM DE DIAMETRO. ROSCA COMPLETA. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	630	1,575	\$2,232.98	\$3,516,943.50	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0370	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON CABEZA ESFEROIDAL, DIAMETRO DE LA ROSCA 4.0 MM. LONGITUD: DE 10.0 MM A 60.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	322	804	\$2,595.10	\$2,086,460.40	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.2673	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO,	36	89	\$3,415.26	\$303,958.14	

XAO TECHNOLOGIES SA DE CV									
Sistema	Descripción Raíz	Unidad	CLAVE	Descripción Cuadro Básico	Cantidad Mínima solicitadas 2024	Cantidad Máxima solicitadas 2024	Precio Unitario	TOTAL	TOTAL POR SISTEMA CON IVA
	TORNILLOS			CON DIAMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 16 MM. LONGITUD: DE 30.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA					
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.0982	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, CON DIAMETRO DE 6.5 MM, CON CABEZA ESFEROIDAL Y ROSCA DE 32 MM DE LONGITUD. LONGITUD: DE 45.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$3,415.26	\$3,415.26	
12	PLACAS Y TORNILLOS	PIEZA	060.899.1030	TORNILLOS PARA HUESO ESPONJOSO, DE 6.5 MM DE DIAMETRO, CON ROSCA EN TODA SU LONGITUD. LONGITUD: DE 25.0 MM A 110.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS	66	165	\$3,415.26	\$563,517.90	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.463.1705	AGUJA GUIA PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS CON ROSCA EN LA PUNTA, DE 2.5 MM DE DIAMETRO Y 230 MM DE LONGITUD. ADEMÁS, COMPRENDE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.	12	29	\$2,565.16	\$74,389.64	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.6609	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA Y CONDILOS. PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO CORTO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 6. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	21	51	\$6,346.40	\$323,666.40	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.5338	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CADERA A 135 GRADOS. CILINDRO ESTANDAR. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	54	134	\$8,721.51	\$1,168,682.34	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.6633	PLACAS PARA TORNILLO DINAMICO DE CONDILO A 95 GRADOS. CILINDRO CORTO. NUMERO DE ORIFICIOS: DE 6 A 12. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	6	15	\$8,721.51	\$130,822.65	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.899.1428	TORNILLOS DESLIZANTES O DE TRACCION, PARA PLACAS DE CADERA Y CONDILOS. LONGITUD DE 50.0 MM A 135.0 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	80	198	\$3,666.46	\$725,959.08	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.725.5486	PLACAS PARA TORNILLO DINÁMICO DE CADERA A 150 GRADOS. CILINDRO ESTÁNDAR. NÚMERO DE ORIFICIOS: DE 4 A 10. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	1	1	\$8,721.51	\$8,721.51	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.722.0316	PLACA DE COMPRESIÓN, DE BAJO PERFIL, BISELADA DISTALMENTE, CON DOS ORIFICIOS PROXIMALES DE ÁNGULO FIJO Y TRES ORIFICIOS DIAFISIARIOS. PIEZA	1	1	\$17,751.98	\$17,751.98	
12	TORNILLO DINÁMICO DE CADERA Y CÓNDILOS	PIEZA	060.899.0818	TORNILLO DE COMPRESIÓN, PARA TORNILLO DE TRACCIÓN. LONGITUD DE 30 MM A 45 MM. INCLUYE MEDIDAS INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS. PIEZA	62	155	\$1,500.00	\$232,500.00	
SUBTOTAL								\$82,541,092.14	
IVA								\$13,206,574.74	
TOTAL								\$95,747,666.88	

(Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the table)

OCTAVO.- ASIMISMO CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 39 ULTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE INTEGRA LA PROPUESTA A LA PRESENTE ACTA, A EFECTO DE VERIFICAR QUE CUMPLA CON LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CANTIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD, CON POSTERIORIDAD LA CONVOCANTE LLEVARÁ A CABO LA PROPOSICIÓN INTEGRAL DE LA PROPOSICIÓN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 34 Y 35 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

NOVENO.- LAS PROPUESTAS OFERTADAS POR EL PARTICIPANTE ASÍ COMO SU DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA QUEDA EN PODER DEL INSTITUTO, PARA SU POSTERIOR ANÁLISIS Y EVALUACIÓN.

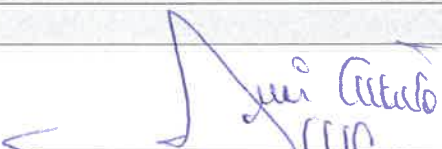


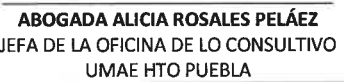
DÉCIMO.- SI DENTRO DE LA PRESENTE LICITACIÓN SE LLEGARA A ENCONTRAR ALGUNA ANOMALÍA EN LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS PARTICIPANTES, MISMA QUE AFECTE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN EN LOS TÉRMINOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 36 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTO TRAERÁ COMO CONSECUENCIA EL DESECHAMIENTO DE LA(S) PROPUESTA(S) DEL MISMO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS.

DÉCIMO PRIMERO.- DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 35 FRACCIÓN III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y LA CONVOCATORIA EN LA CUAL SE ESTABLECEN LAS BASES, SE LES NOTIFICA AL PARTICIPANTE QUE EL FALLO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO COBERTURA DE TRATADOS NUMERO LA-50-GYR-050GYR091-T-119-2023 SE DARÁ A CONOCER A TRAVÉS DEL COMPRANET, EL DÍA 07 DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES A LAS 12:00 HORAS.

CIERRE DEL ACTA

NO EXISTIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA DE APERTURA, SIENDO LAS ONCE HORAS CON CINCUENTA MINUTOS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE PARA SU DEBIDA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES, LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE EVENTO, EN TODAS Y CADA UNA DE SUS HOJAS, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN FUNCIONARIO NO INVALIDA EL CONTENIDO Y EFECTOS DE LA PRESENTE, INFORMANDO QUE CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, PODRÁN CONSULTARLA A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES DENOMINADO (COMPRANET). SE HACE CONSTAR QUE NO SE CONTÓ CON LA REPRESENTACIÓN DEL ORGANISMO INTERNO DE CONTROL, AL CUAL SE LE ENVÍO INVITACIÓN CON NÚMERO DE OFICIO 6063.1/456/2023, CON FECHA DE RECEPCIÓN EL DÍA VEINTICUATRO DE NOVIEMBRE DE 2023.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA CONVOCATORIA QUE RIGE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, SE FIJARÁ UN AVISO EN EL TABLERO DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO, UBICADO EN DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPÚBLICA ESQUINA 6 PONIENTE S/N, COLONIA AMOR, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72140, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 37 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO A TRAVÉS DEL CUAL PODRÁN CONSULTAR LA PRESENTE ACTA; SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	
UNIDAD CONVOCANTE	
 LIC. LUIS ALBERTO MORENO ESPINOSA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO UMAE HTO PUEBLA	 DR RICARDO DE JESUS ARIAS SANTIAGO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN MÉDICA UMAE HTO PUEBLA
 LIC. ARTURO DAMAZO CÉSAR JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES UMAE HTO PUEBLA	 ABOGADA ALICIA ROSALES PELÁEZ JEFA DE LA OFICINA DE LO CONSULTIVO UMAE HTO PUEBLA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ING. ARIADNA YAMEL MORALES MONTIEL
JEFA DE LA OFICINA DE CONTORL DEL ABASTO
UMAE HTO PUEBLA

DR. MIGUEL ANGEL SANCHEZ DURAN
JEFE DE DIVISIÓN DE TRAUMATOLOGÍA
UMAE HTO PUEBLA



LIC. GABRIELA GARCIA SAINOS
ANALISTA SUPERVISOR DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES
UMAE HTO PUEBLA