


| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | | VERSION: 2 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA1 de 9 |

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No: 641 DE 2025

PROCESO No: SA25 - 701


CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CUCUTA- E.S.E. HUEM.

CONTRATISTA: JAVIER ANTONIO RAMIREZ FLOREZ - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO REPRESENTACIONES MR DEL NORTE

OBJETO: SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MATERIALES ELECTRICOS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ


VALOR: \$ 50.000.000

Entre los suscritos: **MIGUEL ALEXANDER NOGUERA QUINTERO**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la C.C. N° 88.258.887 expedida en Cúcuta, quien obra en nombre y representación de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, NIT. 800.014.918-9, con domicilio en esta ciudad, en su condición de Gerente (E), nombrado a través de Resolución N° 001094 del 04 de noviembre de 2025, quien en adelante se denominará **EL HOSPITAL** de una parte y por la otra, **JAVIER ANTONIO RAMIREZ FLOREZ**, identificado con la C.C N° 88.204.713 de Cúcuta, en su condición de **PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO REPRESENTACIONES MR DEL NORTE**. Con NIT. **88.204.713-1**, conforme consta en el certificado de existencia y Representación legal de la ciudad de Cúcuta, quien en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente **CONTRATO** para el **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MATERIALES ELECTRICOS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, previas las siguientes consideraciones: 1) La Empresa Social del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz, se erige como una institución comprometida con la prestación de servicios de salud de mediana y alta complejidad. Su posición estratégica como centro de referencia para el departamento Norte de Santander y la población venezolana, gracias a su ubicación en zona fronteriza, la consolida como un pilar fundamental en la atención sanitaria regional. 2) Su objeto consiste en la prestación de servicios de salud en forma directa por la Nación o por las entidades territoriales, como parte del Sistema General de Seguridad Social en Salud que establece la mencionada Ley 100 de 1993, y para el desarrollo del cumplimiento de su objeto podrá celebrar contratos permitidos por la legislación colombiana que pueden ser ejecutados por personas naturales y/o jurídicas; y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 194, constituyen una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creadas y reorganizadas por la ley según el nivel de organización del Estado a que pertenezca, y en materia de contratación por el derecho privado autoriza la discrecionalidad de las llamadas cláusulas excepcionales o exorbitantes, sin establecer para estas empresas una legislación sustitutiva, que específicamente les sea aplicable. 3) Para la adecuada prestación del servicio, la ESE HUEM cuenta con una sede donde se desarrollan actividades administrativas y asistenciales; alberga aproximadamente 2000 colaboradores entre funcionarios de planta, agremiados y contratistas, y prestó el servicio en el mes de septiembre de 2025 a 3700 usuarios aproximadamente, cuantificados por el número de egresos, lo que hace necesario que las instalaciones de nuestra institución se encuentren en óptimas condiciones. 4) La ESE HUEM, tiene una infraestructura distribuida en varias edificaciones y en dichos bloques se encuentran los servicios habilitados y las áreas administrativas, que por su antigüedad de funcionamiento, deben someterse continuamente a procesos de mantenimiento funcional y reorganización, para ajustarse a la normatividad vigente de habilitación (Resolución 3100/2019), cumpliendo así los nuevos preceptos de la atención en salud, tales como humanización, seguridad, normatividad, preinstalación de nuevas tecnologías médicas, entre otros. 5) La institución trabaja un modelo de gestión por procesos, que incluye procesos estratégicos, misionales, de apoyo y evaluación, en los cuales se han establecido procedimientos, políticas, responsabilidades de diversos niveles que respaldan la prestación del servicio de salud y dan cumplimiento a la normatividad vigente; para la prestación del servicio a la comunidad, la entidad tiene habilitados más de noventa (90) servicios. En cumplimiento de los procesos institucionales, se encuentra el proceso denominado Gestión del Ambiente y Recursos Físicos, en el cual se contempla el mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura en concordancia con el plan de mantenimiento hospitalario, por lo cual, se hace necesario la disponibilidad de insumos y materiales eléctricos para ejecutar tareas de mantenimiento. 6) Como parte del compromiso con la mejora continua, se

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | VERSION: 2 |
| | | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA2 de 9 |

han emprendido intervenciones en algunas áreas físicas, remodelando y actualizando la infraestructura hospitalaria, este esfuerzo busca proporcionar espacios confortables, seguros y humanizados, fortaleciendo el cumplimiento de las normativas de habilitación para certificar la calidad de los servicios ofrecidos. 7) Como parte de su compromiso con la eficiencia y la seguridad, la institución debe asegurar la disponibilidad de repuestos eléctricos para llevar a cabo tareas de mantenimiento, cumpliendo con las normas aplicables, especialmente el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE). 8) Que de conformidad con los numerales 49.1.1. y 49.2.6. del artículo 49 del manual de contratación de la ese hospital universitario Erasmo Meoz adoptado mediante resolución no. 002140 del 02 de diciembre de 2024, teniendo en cuenta el criterio de la cuantía del contrato y las causales de contratación directa contempladas en el citado manual de contratación, la modalidad de selección del contratista corresponde a selección de contratación directa. 9) En este contexto, se hace imperativo llevar a cabo un contrato de suministro de repuestos eléctricos, abarcando un amplio portafolio de productos eléctricos que optimicen y mejoren los espacios y requerimientos de la ESE HUEM, manteniéndose en estricto cumplimiento con la normatividad vigente. 10) Dadas las circunstancias mencionadas anteriormente, y de acuerdo a necesidad enviada por el líder de gestión de ambiente y recursos físicos, se requiere llevar a cabo un proceso de contratación con personas naturales o jurídicas que, dentro de su actividad económica contemple la comercialización de bienes iguales o similares a los que se refiere el presente estudio, y que además cumplan con los requisitos para celebrar contratos con el estado. Que, dentro del plan anual de adquisiciones, para el 2025 se proyectó contratar el suministro de repuestos y materiales eléctricos. 11) Que el oferente acreditó la capacidad y el cumplimiento de los requisitos exigidos. Conforme a lo anterior, las partes acuerdan. 12) Que de conformidad con la certificación emanada del Líder de Talento Humano el personal de planta es insuficiente para desarrollar las actividades relacionadas con el objeto del contrato. Conforme a lo anterior, las partes acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO: El objeto del presente contrato corresponde a **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MATERIALES ELECTRICOS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ.** El objeto del presente contrato corresponde a especificaciones y valores descritos en la CLAUSULA QUINTA. **PARÁGRAFO:** Están excluidos del objeto del presente contrato, los equipos informáticos, que por su especificidad, complejidad y alta tecnología requieran de mantenimiento externo, previa aprobación del comité de gestión tecnológica. **CLÁUSULA SEGUNDA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA se obliga para con el HOSPITAL a cumplir con el objeto del contrato definido en la cláusula primera, por el tiempo convenido en la cláusula cuarta, prestando los servicios de manera idónea, eficiente y oportuna, desarrollando las siguientes actividades: **A. GENERALES:** 1) **EL CONTRATISTA** se obliga a mantener contacto con **EL HOSPITAL** para evaluar la calidad del servicio. 1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar. 2. Mantener contacto con **EL HOSPITAL** para evaluar la calidad del bien y del servicio. 3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable. 4. Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 5. Atender oportunamente los requerimientos del supervisor o interventor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual. **B. ESPECIALES:** 1. El contratista se obliga a cumplir el objeto del contrato, entregando los ítems adjudicados con el cumplimiento del 100% de las especificaciones técnicas. 2. Estarán a cargo del Contratista los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de estos repuestos. Estos costos se entienden como incorporados al valor total del contrato. 3. El tiempo de entrega de los ítems será dentro de los CINCO (05) DIAS hábiles después de realizada la solicitud por parte del supervisor. 4. El contratista debe realizar el cambio de los repuestos y/o materiales que presentan cualquier defecto o mala calidad dentro de los SETENTA Y DOS (72) HORAS siguientes al requerimiento sin costo alguno para la Institución. Este cambio se hará por solicitud del supervisor asignado para la ejecución del contrato. 5. El contratista debe sostener precios durante la vigencia del contrato, para evitar el incremento de los mismos durante el tiempo que dure el contrato. 6. Los materiales deben coincidir con las especificaciones técnicas solicitadas, unidad de medida y presentación. 7. Las entregas deben realizarse en la oficina de almacén de la ESE HUEM. 8. Las solicitudes se realizarán acorde a lo enviado por el supervisor vía correo electrónico o por el medio previamente concertado para tal fin. 9. Coordinar con el supervisor del contrato la programación de los tiempos de entrega y/o instalación cuando sea pertinente. 10. Cumplir con las normas legales y de calidad de la industria que se hallen vigentes. 11. El contratista debe anexar el portafolio de los productos de los cuales la Institución pueda adquirir, según necesidad. 12. El contratista debe contar con un stock de insumos que permita cubrir las necesidades de la institución en forma oportuna por el término que dure el contrato. 13. El contratista debe suministrar los bienes con altos estándares de calidad, entrega responsable y oportuna de los pedidos. 14. El contratista debe tener una persona de enlace que brinde asesoría al personal de la ESE HUEM, en caso de requerirse para el manejo de algún material comprado. 15. Las demás que, en el marco del objeto del contrato, sean solicitadas de manera explícita por el


| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | | VERSION: 2 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA3 de 9 |

contratista. **CLÁUSULA TERCERA.- VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2025, contado a partir del acta de inicio, previa legalización del contrato. El plazo de vigencia contractual corresponde a la duración del contrato y (6) meses más. **PARÁGRAFO: REQUISITOS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías que debe constituir el contratista. **CLÁUSULA QUINTA.- VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor del contrato se fija en la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$50.000.000), incluido IVA;** el pago se efectuará acorde a los despachos realizados e ingresos al almacén general de la ESE HUEM y certificación a satisfacción por parte del supervisor. Dentro de los CIENTO VEINTE (120) DÍAS siguientes, previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura respectiva, previo cumplimiento de los requisitos exigidos por la ESE HUEM. **PARAGRAFO:** El contratista se compromete a pagar los impuestos y demás costos fiscales a que haya lugar. En su defecto, autoriza a la entidad a hacer las deducciones de Ley. La cuantía corresponde a las siguientes especificaciones técnica y valores:

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCION | UND | CANT | VALOR UNIT CON IVA |
|------|-----------|---|-----|------|--------------------|
| 1 | MANT.3645 | CAJA PASO 15*15*10 | UND | 1 | \$ 37.663 |
| 2 | MANT.3851 | CAJA PASO 15*20*10 | UND | 1 | \$ 44.358 |
| 3 | MANT.2402 | CAJA PASO 20*20*10 | UND | 1 | \$ 51.890 |
| 4 | MANT.6872 | CAJA PASO 20*20*15 | UND | 1 | \$ 62.492 |
| 5 | MANT.3392 | CAJA PASO 20*25*10 | UND | 1 | \$ 62.492 |
| 6 | MANT.3514 | CAJA PASO 25*25*10 | UND | 1 | \$ 69.467 |
| 7 | MANT.3479 | CAJA PASO 25*25*15 | UND | 1 | \$ 82.578 |
| 8 | MANT.7552 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 10AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 6.048 |
| 9 | MANT.7555 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 12AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 4.180 |
| 10 | MANT.1821 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 8AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 8.967 |
| 11 | MANT.8251 | ACOPLE FLEX 10mmAL 18000 RPM | UND | 1 | \$ 188.837 |
| 12 | MANT.8231 | ACOPLE FLEX PLAST 8mm 7000 RPM | UND | 1 | \$ 48.897 |
| 13 | MANT.6493 | AISLADOR CARRETE 3 1/2 | UND | 1 | \$ 4.799 |
| 14 | MANT.6871 | AMARRE 300x4.8mm BLANCO PQTE 100 UNI | UND | 1 | \$ 26.248 |
| 15 | MANT.5691 | ARAÑAS PARA VENTILADOR | UND | 1 | \$ 3.450 |
| 16 | MANT.5995 | ASPA VENTILADOR (SAM) | UND | 1 | \$ 25.183 |
| 17 | MANT.7007 | ASPIRADORA 10LT BW14 | UND | 1 | \$ 719.951 |
| 18 | MANT-8123 | BASE 1/BALIZA 70mm | UND | 1 | \$ 79.344 |
| 19 | MANT.8082 | BATERIA 12V 5AMP | UND | 1 | \$ 92.994 |
| 20 | MANT.7176 | BATERIA 12VDC 26AH SELLADA | UND | 1 | \$ 389.973 |
| 21 | MANT.6578 | BATERIA 12VDC 9AH FL | UND | 1 | \$ 100.732 |
| 22 | MANT.5936 | BOBINADO MOTOR VENTILADOR | UND | 1 | \$ 85.794 |
| 23 | MANT.5647 | BOBINADO MOTOR 3/4 HP | UND | 1 | \$ 504.511 |
| 24 | MANT.5629 | BOBINADO MOTOR VENTILADOR | UND | 1 | \$ 81.845 |
| 25 | MANT.6498 | BOBINADO Y MOTOR 2 HP 1800RPM | UND | 1 | \$ 989.932 |
| 26 | MANT.7447 | BOBINADO Y MOTOR 4 HP | UND | 1 | \$ 1.352.907 |
| 27 | MANT.7916 | BOBINADO Y MTTTO MOTOR 5 HP | UND | 1 | \$ 1.682.885 |
| 28 | MANT.6042 | BOMBILLO LED MR16 GU10 7W 6400K EXCELITE | UND | 1 | \$ 18.748 |
| 29 | MANT.6044 | BOMBILLO LED 12W 6500°K TOLEDO SILVANIA (1050LM) | UND | 1 | \$ 10.874 |
| 30 | MANT.6045 | BOMBILLO LED 15W 6500°K TOLEDO SILVANIA | UND | 1 | \$ 13.499 |
| 31 | MANT.6046 | BOMBILLO LED 20W 6500°K TOLEDO SILVANIA | UND | 1 | \$ 23.699 |
| 32 | MANT.6047 | BOMBILLO LED 30W TOLEDO | UND | 1 | \$ 34.498 |
| 33 | MANT.6048 | BOMBILLO LED 40W 6500°K TOLEDO (SYLVANIA) | UND | 1 | \$ 52.497 |
| 34 | MANT.6049 | BOMBILLO LED 60W 6500K E40 SILVANIA TOLEDO | UND | 1 | \$ 114.743 |
| 35 | MANT.6043 | BOMBILLO LED 9W | UND | 1 | \$ 100.732 |
| 36 | MANT.6043 | BOMBILLO LED 9W 6500K TOLEDO SILVANIA (810LM) | UND | 1 | \$ 8.999 |
| 37 | MANT.6592 | BORNA TERMINAL 6 AWG | UND | 1 | \$ 1.596 |
| 38 | MANT.6594 | BORNA TERMINAL 8 AWG | UND | 1 | \$ 1.734 |
| 39 | MANT.6001 | BRAZO LUMINARIA LED 1.2 MT C/COLLARIN | UND | 1 | \$ 138.877 |
| 40 | MANT.1250 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 2X30 AMP | UND | 1 | \$ 123.814 |
| 41 | MANT.2107 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 2X50 AMP | UND | 1 | \$ 150.006 |
| 42 | MANT.5197 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 2X20 AMP | UND | 1 | \$ 120.375 |
| 43 | MANT.2083 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 3X40 AMP | UND | 1 | \$ 309.537 |
| 44 | MANT.5006 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 3X20 AMP | UND | 1 | \$ 309.537 |
| 45 | MANT.5006 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 3X30 AMP | UND | 1 | \$ 309.537 |
| 46 | MANT.7869 | BREAKER ENCHUF LUMINEX 1X50 AMP | UND | 1 | \$ 34.714 |
| 47 | MANT.6596 | BREAKER 1X40A, 10KA CURVA C, 230/400 VAC, IEC | UND | 1 | \$ 34.348 |
| 48 | MANT.7104 | BREAKER 1X20 AMP | UND | 1 | \$ 23.924 |
| 49 | MANT.6598 | BREAKER 2X20 AMP | UND | 1 | \$ 96.089 |
| 50 | MANT.7015 | BREAKER 2X20 AMP ENCHUFABLE | UND | 1 | \$ 120.375 |
| 51 | MANT.1237 | BREAKER 2X30 AMP | UND | 1 | \$ 96.089 |
| 52 | MANT.4893 | BREAKER 3X100A 220V | UND | 1 | \$ 328.953 |
| 53 | MANT.6746 | BREAKER 3 X 70 AMP | UND | 1 | \$ 316.834 |
| 54 | MANT.6599 | BREAKER 3X50 AMP | UND | 1 | \$ 316.834 |
| 55 | MANT.8026 | BREAKER DE CAJA MOLDEADA AC 160A,36KA @415 VAC, ICS = 100% ICU. | UND | 1 | \$ 1.214.617 |
| 56 | MANT.8147 | BREAKER DE CAJA MOLDEADA AC 180A,36KA @415 VAC, ICS = 100% ICU. | UND | 1 | \$ 1.045.879 |
| 57 | MANT.7181 | BREAKER RIEL 2X32A | UND | 1 | \$ 76.966 |
| 58 | MANT.5690 | BUJE PARA VENTILADOR | UND | 1 | \$ 6.000 |


| | | | | | |
|-----|------------|--|-----|---|--------------|
| 59 | MANT.4542 | CABLE THHN/THWN-2 AA8000 90°C 2/0AWG 600V | UND | 1 | \$ 16.759 |
| 60 | MANT.7559 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 1/0AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 54.208 |
| 61 | MANT.7552 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 10 AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 4.371 |
| 62 | MANT.2238 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 12 AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 4.180 |
| 63 | MANT.0363 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 14 AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 2.925 |
| 64 | MANT.4552 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 2/0AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 67.742 |
| 65 | MANT.6311 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 3/0AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 89.831 |
| 66 | MANT.7549 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 4 AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 106.117 |
| 67 | MANT.7560 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 6 AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 13.863 |
| 68 | MANT.7550 | CABLE THHN/THWN-2 Cu 90°C 8 AWG 600V G&O | UND | 1 | \$ 8.967 |
| 69 | MANT.8229 | CABLE COBRE SUAVE 2/0AWG (B) | UND | 1 | \$ 65.431 |
| 70 | MANT.7012 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG | UND | 1 | \$ 11.362 |
| 71 | MANT.7046 | CABLE ILUMINACION 16 AWG NEGRO | UND | 1 | \$ 1.760 |
| 72 | MANT.0031 | CABLE No. 10 | UND | 1 | \$ 6.346 |
| 73 | MANT.2363 | CABLE No. 12 AMARILLO | UND | 1 | \$ 4.387 |
| 74 | MANT.2086 | CABLE No. 14 THWN-600V CENTELSA | UND | 1 | \$ 3.069 |
| 75 | MANT.7017 | CABLE No. 6 | UND | 1 | \$ 14.547 |
| 76 | MANT.82122 | CABLE SILICONADO FV 10AWGX305M | UND | 1 | \$ 17.849 |
| 77 | MANT.6429 | CAJA CONCRETO 30X30 CON MARCO | UND | 1 | \$ 47.997 |
| 78 | MANT.3892 | CAJETIN METAL 2X4 C-24 ZINC | UND | 1 | \$ 3.809 |
| 79 | MANT.5961 | CANTONERA ELECT INCRUSTAR 110V | UND | 1 | \$ 127.492 |
| 80 | MANT.6620 | CAPACETE FUNDELEC 2 | UND | 1 | \$ 37.497 |
| 81 | MANT.7872 | CARBON DEWALT # 60 | UND | 1 | \$ 36.711 |
| 82 | MANT.6363 | CARGADOR DE PILAS AA-AAA-9V-TIPO C | UND | 1 | \$ 130.637 |
| 83 | MANT.6382 | CHASIS HERMETICO 232/228/254 IP-66 | UND | 1 | \$ 104.993 |
| 84 | MANT.6015 | CINTA AISLANTE 3M AUTOFUNDENTE | UND | 1 | \$ 118.909 |
| 85 | MANT.5969 | CINTA AISLANTE 3M AUTOFUNDENTE 23 18MM | UND | 1 | \$ 82.495 |
| 86 | MANT.3717 | CINTA AISLANTE N15 ROJA 19MMX0,1 | UND | 1 | \$ 9.207 |
| 87 | MANT.5978 | CINTA AISLANTE TEMFLEX AZUL X 18MT (3/4) | UND | 1 | \$ 8.774 |
| 88 | MANT.5980 | CINTA AISLANTE TEMFLEX BLANCA X 18MT (3/4) | UND | 1 | \$ 8.774 |
| 89 | MANT.5997 | CINTA AISLANTE TEMFLEX NARANJA X 18MT (3/4) | UND | 1 | \$ 8.774 |
| 90 | MANT.0400 | CINTA AISLANTE TEMFLEX NEGRA X18M 1700 | UND | 1 | \$ 8.774 |
| 91 | MANT.5979 | CINTA AISLANTE TEMFLEX ROJA X 18MT (3/4) | UND | 1 | \$ 8.774 |
| 92 | MANT.5981 | CINTA AISLANTE TEMFLEX VERDE X 18 MT (3/4) | UND | 1 | \$ 8.774 |
| 93 | MANT.6652 | CINTA DE ACERO 1/2 (CAJA 30.5MT) | UND | 1 | \$ 11.999 |
| 94 | MANT.6494 | CINTA DE ACERO 3/4" | UND | 1 | \$ 307.330 |
| 95 | MANT.8086 | CLAVIJA 15A/125VAC 2P+T NEMA 5-15P UL | UND | 1 | \$ 32.868 |
| 96 | MANT.5958 | CLAVIJA CODELCA 15A P/TIERRA C-003 | UND | 1 | \$ 7.989 |
| 97 | MANT.7407 | CLAVIJA CODELCA 3X20A C-005 | UND | 1 | \$ 8.999 |
| 98 | MANT.4165 | CLAVIJA SEG 30A/125VAC 2P+T NEMA L5-30R | UND | 1 | \$ 76.044 |
| 99 | MANT.6760 | COMPRESOR AIR MED 1.0 H P CL050 | UND | 1 | \$ 4.874.666 |
| 100 | MANT.6016 | CONDENSADOR 20 MFD 330VAC | UND | 1 | \$ 14.249 |
| 101 | MANT.6609 | CONDENSADOR 3 MFD 250V | UND | 1 | \$ 11.804 |
| 102 | MANT.6609 | CONDENSADOR DE 3 MDF 250V | UND | 1 | \$ 11.804 |
| 103 | MANT.6650 | CONDENSADOR MARCHA 20uF 250-450VAC/60HZ CE | UND | 1 | \$ 15.749 |
| 104 | MANT.8024 | CONECTOR CURVO AC 2H EXT. 2M | UND | 1 | \$ 76.044 |
| 105 | MANT.6333 | CONECTOR DE PENT 6-3/0-12-2AWG CDP-95 | UND | 1 | \$ 17.248 |
| 106 | MANT.8025 | CONECTOR RECTO AC 2H EXT. 2M | UND | 1 | \$ 65.996 |
| 107 | MANT.5993 | CONECTOR SPLIT BOLD KS25 1/0 AWG | UND | 1 | \$ 16.498 |
| 108 | MANT.7273 | CONJUNTO PASADOR ROBOT-COUP | UND | 1 | \$ 612.116 |
| 109 | MANT.8235 | CONTACTOR 115A AC3 220VAC UL 1NA+1NC | UND | 1 | \$ 794.946 |
| 110 | MANT.3487 | CONTACTOR 150A BOBINA 220V | UND | 1 | \$ 826.744 |
| 111 | MANT.6585 | CONTACTOR CHINT 12A AC3 220V | UND | 1 | \$ 70.513 |
| 112 | MANT.5960 | CONTACTOR METASOL 85A 220V | UND | 1 | \$ 338.594 |
| 113 | MANT.3644 | CONTACTOR WEG 180AMP 220V | UND | 1 | \$ 224.759 |
| 114 | MANT.7159 | CONTACTOR WEG 32A AC3 220V NA | UND | 1 | \$ 304.715 |
| 115 | MANT.7182 | CONTROL DIG TEMP -40° A 99,9°C 100/240V | UND | 1 | \$ 517.038 |
| 116 | MANT.5956 | CORAZA FLEXIBLE 2 | UND | 1 | \$ 11.023 |
| 117 | MANT.7163 | DRIVER P/PANEL LED 30-36W | UND | 1 | \$ 23.808 |
| 118 | MANT.6321 | EJES PARA VENTILADOR | UND | 1 | \$ 11.431 |
| 119 | MANT.6007 | EMPALME TUBULAR 2/0 CU NEGRO | UND | 1 | \$ 2.948 |
| 120 | MANT.8230 | ESPIRAL DE MANGUERA D 10mm 3M ACOP RAP AZUL. | UND | 1 | \$ 44.247 |
| 121 | MANT.5986 | EXTRACTOR BAÑO 6" C/REJILLA FAN40 | UND | 1 | \$ 109.502 |
| 122 | MANT.6317 | FIJADOR PARA TUBO 3" | UND | 1 | \$ 6.000 |
| 123 | MANT.6019 | FOTOCELDA INADISA | UND | 1 | \$ 26.248 |
| 124 | MANT.7957 | GUARDAMOTOR NOARK 17-23A, MANDO ROTATIVO | UND | 1 | \$ 237.883 |
| 125 | MANT.6495 | HEBILLA 3/4 | UND | 1 | \$ 1.500 |
| 126 | MANT.1019 | INTERRUPTOR SENCILLO CREMA 145 | UND | 1 | \$ 9.602 |
| 127 | MANT.2376 | INTERRUPTORES DOBLES | UND | 1 | \$ 14.951 |
| 128 | MANT.7157 | LAMPARA HERMETICA LED 36W T8 | UND | 1 | \$ 103.093 |
| 129 | MANT.2095 | LAMPARAS 2X32 SOBRE MURO | UND | 1 | \$ 1.927 |
| 130 | MANT.6040 | LED MR16 GU 10 6500K | UND | 1 | \$ 18.888 |
| 131 | MANT.5962 | LIMPIADOR ESPUMA ANTIESTATICO 240ML | UND | 1 | \$ 62.996 |
| 132 | MANT.4890 | LUMINARIA LED | UND | 1 | \$ 186.925 |
| 133 | MANT.7167 | LUMINARIA LED/PUB 100W 6000K S/B | UND | 1 | \$ 524.061 |
| 134 | MANT.8027 | MANDRIL PARA SIERRA COPA (3/8) | UND | 1 | \$ 78.745 |
| 135 | MANT.8250 | MONITOR DE VOLTAJE 208-480 VAC RIEL DIN | UND | 1 | \$ 296.979 |
| 136 | MANT.6385 | MOSFET 40N60 | UND | 1 | \$ 64.046 |

| | | | | | |
|-----|-----------|---|-----|---|--------------|
| 137 | MANT.6876 | MOTOBOMBA 1/2 HP 110V 60 HZ NEW PEDROLLO | UND | 1 | \$ 584.959 |
| 138 | MANT.6381 | PANEL LED 60X60 40W 4000K | UND | 1 | \$ 173.132 |
| 139 | MANT.6371 | PANEL LED 6W BLANCO | UND | 1 | \$ 12.828 |
| 140 | MANT.7162 | PANEL LED CUAD 18W 6000K | UND | 1 | \$ 33.695 |
| 141 | MANT.6172 | PANEL LED CUAD 24W 6400K | UND | 1 | \$ 94.437 |
| 142 | MANT.6394 | PANEL LED CUAD 24W 6500 K | UND | 1 | \$ 74.901 |
| 143 | MANT.5349 | PANEL LED REDONDA 18W 22 CMS | UND | 1 | \$ 32.928 |
| 144 | MANT.7161 | PANEL LED S/P CUAD 30W 6500K | UND | 1 | \$ 84.992 |
| 145 | MANT.6643 | PANEL LED S/P CUADRADO 56W 6500K 60X60 OSAKY | UND | 1 | \$ 218.985 |
| 146 | MANT.7158 | PERILLA PLASTICA CANASTILLA VENTILADOR | UND | 1 | \$ 2.699 |
| 147 | MANT.6748 | PILA 2C RECARGABLE (PAR) | UND | 1 | \$ 73.644 |
| 148 | MANT.5976 | PILA 3V LITHIUM | UND | 1 | \$ 3.750 |
| 149 | MANT.2006 | PILA AA VARTA ALKALINA | UND | 1 | \$ 9.444 |
| 150 | MANT.7160 | PILA ALKALINA GP 23 ^a | UND | 1 | \$ 13.889 |
| 151 | MANT.3567 | PILA RECARGABLE TIPO 9V 170 MAH | UND | 1 | \$ 58.633 |
| 152 | MANT.3564 | PILA RECARGABLE TIPO AA 1.2V | UND | 1 | \$ 34.770 |
| 153 | MANT.3565 | PILA RECARGABLE TIPO AAA 1,2V | UND | 1 | \$ 28.634 |
| 154 | MANT.3566 | PILA RECARGABLE TIPO C 1,2V 2200 | UND | 1 | \$ 65.450 |
| 155 | MANT.2006 | PILAS ALKALINA AA | UND | 1 | \$ 8.250 |
| 156 | MANT.2007 | PILAS ALKALINAS AAA | UND | 1 | \$ 8.999 |
| 157 | MANT.3375 | PINTURA EPOXICA GRIS + CATALIZADOR (1/4GL) | UND | 1 | \$ 172.488 |
| 158 | MANT.2096 | PINZA AMPERIMETRICA | UND | 1 | \$ 1.399.105 |
| 159 | MANT.6754 | PINZA PORTAELECTRODO 500A TUEY | UND | 1 | \$ 142.490 |
| 160 | MANT.6755 | PINZA PORTAMASA 500A TUEY | UND | 1 | \$ 185.387 |
| 161 | MANT.6024 | PLAFON AVE | UND | 1 | \$ 5.036 |
| 162 | MANT.6023 | PLAFON DE LOZA | UND | 1 | \$ 8.250 |
| 163 | MANT.7169 | PRESURETOL PARA CALDERA 300CV (200-300PSI) | UND | 1 | \$ 2.896.046 |
| 164 | MANT.7168 | REFLECTOR LED 150W 6000K SMD | UND | 1 | \$ 554.404 |
| 165 | MANT.7230 | REFLECTOR LED RED 200W 6000K CIGLA | UND | 1 | \$ 730.464 |
| 166 | MANT.5984 | REGULADOR ELEVADOR 2000 VA 120V ASC | UND | 1 | \$ 623.958 |
| 167 | MANT.6409 | REGULADOR EV 2000 110V POT REAL ASC | UND | 1 | \$ 307.586 |
| 168 | MANT.4887 | RELE WEG 10 AMP | UND | 1 | \$ 189.502 |
| 169 | MANT.6334 | RESISTENCIA 18CM 220V (DIAMETRO) C/RACOR | UND | 1 | \$ 127.942 |
| 170 | MANT.7870 | RESISTENCIA 30CM 220V (DIAMETRO) C/RACOR | UND | 1 | \$ 212.479 |
| 171 | MANT.6335 | RESISTENCIA 25CM (DIAMETRO) 220V | UND | 1 | \$ 139.491 |
| 172 | MANT.7275 | RESISTENCIA 600W 110VAC | UND | 1 | \$ 141.654 |
| 173 | MANT.4895 | RIEL CHANEL 4X2 (3MT) CAL.14 PERFORADO | UND | 1 | \$ 56.996 |
| 174 | MANT.6026 | RIEL DIN 1 MT ACERO 35MM | UND | 1 | \$ 11.699 |
| 175 | MANT.6608 | REPUESTO CUELLO VENTILADOR | UND | 1 | \$ 23.999 |
| 176 | MANT.3501 | SELECTOR ILUMINADO DE 2 POSICIONES | UND | 1 | \$ 23.549 |
| 177 | MANT.8023 | SENSOR MOVIMIENTO TECHO 360° MICROWAVE PORTABOMBILLO(ASM02) | UND | 1 | \$ 62.995 |
| 178 | MANT.3459 | SIERRA COPA BIMETALICA 1 (25MM) BARRACUDA | UND | 1 | \$ 23.999 |
| 179 | MANT.5194 | SIERRA COPA METAL 2.1/2 " | UND | 1 | \$ 116.992 |
| 180 | MANT.5934 | SOCKET GU 10/GZ 10 | UND | 1 | \$ 4.721 |
| 181 | MANT.6021 | SOCKET T8 MRQUI | UND | 1 | \$ 3.777 |
| 182 | MANT.6031 | SOLDADURA ESTAÑO ¼ | UND | 1 | \$ 48.747 |
| 183 | MANT.6032 | SONDA NYLON 15MT | UND | 1 | \$ 53.997 |
| 184 | MANT.8149 | SUPLEMENTO PVC TERCOL/ INDUMA | UND | 1 | \$ 1.200 |
| 185 | MANT.7156 | SWICHE 16 PTOS BASE 100/1000 | UND | 1 | \$ 756.250 |
| 186 | MANT.8146 | TABLERO DIST 5 BRIDAS 16 MODULOS | UND | 1 | \$ 1.257.064 |
| 187 | MANT.7107 | TABLERO TRIFASICO 12 CTOS/PTA | UND | 1 | \$ 748.171 |
| 188 | MANT.5953 | TAPA TOMA DOBLE NARANJA | UND | 1 | \$ 1.291 |
| 189 | MANT.8083 | TARJETA PARA 92217-3 | UND | 1 | \$ 258.883 |
| 190 | MANT.7938 | TARJETA VARIADOR VEL AC 0.75KW/407A 220VAC | UND | 1 | \$ 884.939 |
| 191 | MANT.3734 | TEE DE CAUCHO CODELCA C-008 | UND | 1 | \$ 5.550 |
| 192 | MANT.7922 | TEMPORIZADOR DIGITAL MULTI - RANGO START-RESET-INH 24-240 | UND | 1 | \$ 595.309 |
| 193 | MANT.6589 | TEMPORIZADOR DIGITAL MUL RANG/FUNC 2REL PROG 100-240VAC | UND | 1 | \$ 595.309 |
| 194 | MANT.7164 | TEMPORIZADOR DIG-0-99 SEG 220V | UND | 1 | \$ 138.821 |
| 195 | MANT.4400 | TERMINAL EMT ½ | UND | 1 | \$ 2.099 |
| 196 | MANT.6034 | TERMINAL L 1X175 AMP | UND | 1 | \$ 24.748 |
| 197 | MANT.6033 | TERMINAL L 1X250A | UND | 1 | \$ 26.248 |
| 198 | MANT.7956 | TERMINAL OJO AM DI3.7mm 10-12 ^a | UND | 1 | \$ 39.897 |
| 199 | MANT.8233 | TERMINAL PIN HUECO BLA 20AW6 | UND | 1 | \$ 4.799 |
| 200 | MANT.8030 | TERMINAL PIN HUECO MARFIL 5AWG | UND | 1 | \$ 52.496 |
| 201 | MANT.5944 | TERMOSTATO 90° 16A 250V TS 090 | UND | 1 | \$ 100.575 |
| 202 | MANT.5957 | TOMA AEREA CODELCA 15A IND C-010 | UND | 1 | \$ 6.300 |
| 203 | MANT.6037 | TOMA DOBLE GFCI 20A 120V BLANCA | UND | 1 | \$ 47.246 |
| 204 | MANT.0333 | TOMA HOSPITALARIO DOBLE 15AMP | UND | 1 | \$ 8.027 |
| 205 | MANT.6584 | TOMA INCRUSTAR 3X20A CODELCA | UND | 1 | \$ 15.749 |
| 206 | MANT.3847 | TORNILLO LAMINA 10* 1 1/4 | UND | 1 | \$ 196 |
| 207 | MANT.3849 | TORNILLO LAMINA 8 X 1. 1/4 | UND | 1 | \$ 150 |
| 208 | MANT.8085 | TRASFORMADOR DE CORRIENTE PARA CONTROL DE TEMPERATURA | UND | 1 | \$ 85.944 |
| 209 | MANT.1715 | TUBO DE 3 MTS EMT 1/2" | UND | 1 | \$ 29.259 |
| 210 | MANT.7578 | TUBO EMT 3/4" | UND | 1 | \$ 43.441 |
| 211 | MANT.1005 | TUBO FLUORESCENTE T8 17W 6500 K | UND | 1 | \$ 15.740 |
| 212 | MANT.4441 | TUBO LED T8 18W 6500K 120-240V PHILIPS (ESSENTIAL) | UND | 1 | \$ 38.997 |
| 213 | MANT.7578 | TUBOS EMT 3/4" | UND | 1 | \$ 43.441 |

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | | VERSION: 2 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA 6 de 9 |

| | | | | | |
|-----|-----------|--|-----|---|--------------|
| 214 | MANT.4408 | UNION EMT 1/2 | UND | 1 | \$ 2.564 |
| 215 | MANT.4409 | UNION EMT 3/4 | UND | 1 | \$ 2.495 |
| 216 | MANT.6172 | PANEL LED 24 W CUADRADA INCRUSTAR | UND | 1 | \$ 52.444 |
| 217 | MANT.2363 | CABLE N°12 AWG THHN/THWN 90°C Zero Halog Amarillo. | UND | 1 | \$ 8.182 |
| 218 | MANT.4401 | TERMINAL EMT 3/4" | UND | 1 | \$ 4.868 |
| 219 | MANT.3892 | CAJA METALICA 4X2" UN FONDO | UND | 1 | \$ 8.518 |
| 220 | MANT.7541 | TOMA DE SEGURIDAD NEMA L6-30R | UND | 1 | \$ 233.043 |
| 221 | MANT.8093 | TAPA TOMA DE SEGURIDAD NEMA METALICA | UND | 1 | \$ 5.244 |
| 222 | MANT.7539 | BREAKER ENCHUFABLE TRIFASICO | UND | 1 | \$ 392.700 |
| 223 | MANT.7760 | CABLE ENCAUCHETADO 3 X12 AWG | UND | 1 | \$ 18.566 |
| 224 | MANT.2978 | LAMPARA LED DE 60 X 60 CM X 48 WATTS EMPOTRAR LUZ BLANCA | UND | 1 | \$ 173.132 |
| 225 | MANT.6377 | CAJA DEXSON PLASTICA DE SOBRE PONER 4X2 | UND | 1 | \$ 15.290 |
| 226 | MANT.1718 | CANAleta ADHESIVA DEXSON 20X12 MM X 2MTS | UND | 1 | \$ 21.587 |
| 227 | MANT.3403 | CAJETIN 2X4 PALSTICO | UND | 1 | \$ 1.574 |
| 228 | MANT.0237 | CAJETIN HEXAGONAL METALICO | UND | 1 | \$ 9.440 |
| 229 | MANT.4471 | CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG | UND | 1 | \$ 18.566 |
| 230 | MANT.4888 | BASE PARA FOTOCELDA | UND | 1 | \$ 17.045 |
| 231 | MANT.5706 | CAJA METALICA DE 4X4 UN FONDO | UND | 1 | \$ 18.356 |
| 232 | MANT.7871 | TERMINAL SILDAR COBRE 35 AMP | UND | 1 | \$ 1.574 |
| 233 | MANT.7548 | TOMA CORRIENTE LEVINTON NARANJA | UND | 1 | \$ 34.578 |
| 234 | MANT.5690 | BUJES PARA VENTILADOR SAMURAI TURBO SILENCE EXTREME | UND | 1 | \$ 5.244 |
| 235 | MANT.6018 | REGULADOR POWER 1000 8 TOMAS MAGOM | UND | 1 | \$ 131.110 |
| 236 | MANT.8109 | CABLE DE ALTA TENSION | UND | 1 | \$ 93.088 |
| 237 | MANT.7554 | TERMINAL EMT DE 2" DIAMETRO | UND | 1 | \$ 18.880 |
| 238 | MANT.6617 | UNION EMT DE 2" DIAMETRO | UND | 1 | \$ 18.881 |
| 239 | MANT.4544 | ABRAZADERA MOROCHA DE 2" PARA MONTAJE RIEL STRUT | UND | 1 | \$ 22.039 |
| 240 | MANT.7559 | CABLE 1/0 THHN / THWN 90 C | UND | 1 | \$ 81.289 |
| 241 | MANT.7569 | TERMINAL DE PONCHAR DE PARA CABLE 1/0 | UND | 1 | \$ 12.980 |
| 242 | MANT.8227 | CONECTOR DE PENT DE 2/0 A 1/0 O TIPO P7 | UND | 1 | \$ 41.955 |
| 243 | MANT.7748 | CONTACTOR TRIFASICO 24 V | UND | 1 | \$ 133.732 |
| 244 | MANT.7749 | CONTACTOR TRIFASICO 220V | UND | 1 | \$ 324.498 |
| 245 | MANT.7785 | MEDIDOR TRIFASICO | UND | 1 | \$ 542.794 |
| 246 | MANT.5630 | TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS | UND | 1 | \$ 342.196 |
| 247 | MANT.7823 | LAMPARA DE ALUMBRADO 50 WATTS | UND | 1 | \$ 247.798 |
| 248 | MANT.4890 | LUMINARIA LED | UND | 1 | \$ 186.925 |
| 249 | MANT.5349 | PANEL LED REDONDA 18W 22 CMS | UND | 1 | \$ 32.928 |
| 250 | MANT.7861 | CONECTOR TIPO FASTON COLOR AMARILLO | UND | 1 | \$ 988 |
| 251 | MANT.7866 | CARGADOR PARA BASCULAS MODELO SW-120100 | UND | 1 | \$ 65.555 |
| 252 | MANT.8145 | REFLECTOR LED DE 200 W 6000K | UND | 1 | \$ 340.885 |
| 253 | MANT.5722 | LAMPARA TIPO TORTUGA DE 12 W HERMETICA | UND | 1 | \$ 72.110 |
| 254 | MANT.7878 | BREAKER RIEL SIEMENS 3X16 AMP | UND | 1 | \$ 145.280 |
| 255 | MANT.7881 | LINTERNA VARTA 19 LED RECARGABLE | UND | 1 | \$ 128.617 |
| 256 | MANT.8081 | UPS ONLINE 2KVA CON TIPO CONTROL MICROPROCESADO 120 MONOFASICA | UND | 1 | \$ 5.151.746 |
| 257 | MANT.1696 | CURVA EMT DE 1 | UND | 1 | \$ 9.365 |
| 258 | MANT.6761 | INTERCOMUNICADOR VENTANILLA | UND | 1 | \$ 819.437 |
| 259 | MANT.3566 | PILA RECARGABLE TIPO C 1.2V 2200 | UND | 1 | \$ 163.887 |
| 260 | MANT.6921 | TUBO PVC DE 2" ELECTRICO X 3 MTS | UND | 1 | \$ 66.726 |
| 261 | MANT.5656 | MARCO PARA LAMPARAS | UND | 1 | \$ 105.356 |
| 262 | MANT.0245 | TAPA CIEGA 4X4 METALICA GALVANIZADA | UND | 1 | \$ 2.692 |
| 263 | MANT.6098 | TAPA CIEGA 2X4 METALICA GALVANIZADA | UND | 1 | \$ 2.341 |
| 264 | MANT.7155 | PERILLA PLASTICA ASPA VENTILADOR | UND | 1 | \$ 4.682 |
| 265 | MANT.7563 | UNION TUBULAR DE PONCHAR N° 4 AWG | UND | 1 | \$ 4.682 |
| 266 | MANT.2094 | UNION TUBULAR DE PONCHAR N° 8 AWG | UND | 1 | \$ 3.512 |
| 267 | MANT.5589 | CAJA DE PIÑONERIA | UND | 1 | \$ 18.730 |
| 268 | MANT.6366 | CABLE N° 2 AWG PARA SOLDADOR 600 VAC 105° C | UND | 1 | \$ 76.091 |
| 269 | MANT.6002 | CORAZA LIQUIDA TYPE DE 1.1/2" | UND | 1 | \$ 36.289 |
| 270 | MANT.4662 | CABLE THHN 4 AWG | UND | 1 | \$ 50.337 |
| 271 | MANT.7570 | TERMINAL DE PONCHAR 4 AWG METALICO ESTAÑADO | UND | 1 | \$ 4.682 |
| 272 | MANT.6290 | CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG TERMOFLEX NEG PROCABLE | UND | 1 | \$ 23.412 |
| 273 | MANT.3642 | CABLE HDMI X 3 METROS PARA COMPUTADOR | UND | 1 | \$ 46.825 |
| 274 | MANT.5987 | CHAZO AZUL 5/16 PLASTICO | UND | 1 | \$ 352 |
| 275 | MANT.0946 | CHAZO PLASTICO VERDE 1/4 | UND | 1 | \$ 293 |
| 276 | MANT.5166 | TORNILLO LAMINA 12X 1,1/2" | UND | 1 | \$ 410 |
| 277 | MANT.4446 | TIMBRE INALAMBRIICO EXCELITE | UND | 1 | \$ 64.384 |
| 278 | MANT.7550 | CABLE N° 8 AWG THHN/THWN 90° NEGRO | UND | 1 | \$ 13.579 |
| 279 | MANT.0029 | CABLE DUPLEX C 500 2X16 | UND | 1 | \$ 5.735 |
| 280 | MANT.4542 | CABLE N° 2/0 THHN/THWN 90 C | UND | 1 | \$ 105.356 |
| 281 | MANT.6314 | CURVA EMT DE 3" DE DIAMETRO | UND | 1 | \$ 199.006 |
| 282 | MANT.6315 | UNION EMT DE 3" DE DIAMETRO | UND | 1 | \$ 64.384 |
| 283 | MANT.8124 | BUJES PARA VENTILADOR PATON SAMURAI GRANDE | UND | 1 | \$ 8.897 |


PARÁGRAFO PRIMERO. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: Los pagos a cargo del HOSPITAL originados en el presente contrato están subordinados a las respectivas apropiaciones presupuestales y se imputarán con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal del 2025, rubro: 2.4.5.01.04.01, denominación MANTENIMIENTO HOSPITALARIO (INFRAEST-DOTACION); para cuyos fines se expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal - C.D.P. No: 1473 del 06/11/2025. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** - El servicio se

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | | VERSION: 2 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA7 de 9 |


facturará al finalizar cada mes, previa prestación del servicio y certificación de cumplimiento y satisfacción por parte del supervisor de la E.S.E H.U.E.M. Se cancelará dentro de los ciento veinte (120) días calendario, contados a partir de la radicación de la factura, previo el cumplimiento de los requisitos exigidos por la E.S.E H.U.E.M para el trámite de cuentas establecido por la Institución. **PARÁGRAFO TERCERO:** En el evento en que el hospital requiera representación y considere necesario el desplazamiento de cualquiera de las personas que presta el servicio de mantenimiento a lugares distintos del municipio de San José de Cúcuta, el Hospital asumirá los gastos de transporte, alojamiento y manutención tomando como referencia la escala de viáticos adoptada por la Entidad, para lo cual, se requiere previa solicitud y autorización del contratante. **PARÁGRAFO CUARTO.-** Los informes del supervisor se sustentarán en la factura o documento equivalente, la relación de la actividad diaria realizada, comprobantes de pago y aquellos otros documentos soportes que se deriven de la ejecución contractual. **PARÁGRAFO QUINTO:** El valor del contrato incluye todos los costos directos e indirectos, costos fiscales y en general, todos aquellos que se deriven del contrato. El contratista debe cancelar y acreditar los respectivos impuestos y demás costos fiscales, dentro de ellos las estampillas Pro-Empresa Social del Estado Hospital Universitario Erasmo Meoz, Pro Deporte y Recreación Departamental del 2.5%, Pro Desarrollo académico científico de la universidad pública de norte de Santander en el Dpto Norte de Santander del 1%; en su defecto, autoriza al HOSPITAL para efectuar las deducciones de ley, en caso de que apliquen. Por lo tanto, el HUEM no será responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos. **PARÁGRAFO SEXTO:** Con fundamento en el inciso segundo, parágrafo 2 del artículo 79 del Manual de Contratación, se pacta el suministro del presente estudio, con base en un portafolio de bienes y/o servicios aportados por los oferentes, el cual constituye para todos los efectos legales parte integral del presente contrato. Los bienes y/o servicios se proveerán, previa solicitud requerida por el supervisor y con el aval del área de almacén de la ESE HUEM; sin que en ningún caso se supere el valor del contrato. **CLÁUSULA SEXTA.- GARANTÍAS:** El contratista se obliga a constituir a favor de la EMPRESA SOCIAL DE ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ garantía única, expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, la cual se mantendrá vigente durante la vida del contrato y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado, conforme lo establecido en el artículo 86 del Manual de Contratación de la ESE HUEM, de la siguiente manera:

| N° | AMPAROS | VIGENCIA | % VALOR DEL CONTRATO |
|----|------------------|---|----------------------|
| 1 | CUMPLIMIENTO | POR EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MAS | 20% |
| 2 | CALIDAD DEL BIEN | POR EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO YSEIS (6) MESES MAS | 20% |

CLÁUSULA SEPTIMA - CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA: Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía judicial. **CLÁUSULA OCTAVA.- TERMINACIÓN:** La terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 1) Expiración del plazo pactado. 2) Por mutuo acuerdo entre las partes. 3) Declaración de Terminación unilateral. 4) Declaratoria de caducidad. 5) En el evento que la ESE HUEM genere modificación en su planta de personal. 6) En el evento que el gobierno nacional expida normatividad aplicable a las EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO para la contratación de personal misional y efectúe el aporte de los recursos para tal fin. 7) Incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida e informar al contratante cualquier cambio significativo en la documentación entregada durante la vigencia del contrato. **CLÁUSULA NOVENA.- LIQUIDACIÓN:** El contrato será objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro de los seis (6) meses contados a partir de la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación de la garantía, si a ello hubiere lugar. En aquellos casos en que el contratista no acepte expresamente la liquidación, no obstante habersele enviado en tres (3) oportunidades, mediando un lapso mínimo de quince (15) días calendario, se entenderá para todos los efectos legales, aceptación tácita de la liquidación. **CLÁUSULA DECIMA.- SOLUCION DE CONFLICTOS CONTRACTUALES:** En el evento de surgir divergencias entre las partes, se acudirá al empleo de mecanismos de solución de controversias

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | VERSION: 2 |
| | | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA 8 de 9 |

contractuales previstos en la ley colombiana, dentro de ellos: el arreglo directo, la conciliación y transacción, conforme lo preceptuado en el Manual de Contratación de la E.S.E. HUEM. **CLÁUSULA DECIMO PRIMERA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACION LABORAL:** El contratista desarrollará el objeto del contrato bajo su propia responsabilidad y plena autonomía técnica y administrativa, conforme las condiciones pactadas. En consecuencia, no existirá ninguna clase de vínculo laboral entre las partes ni las personas que el contratista emplee para la ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMO SEGUNDA.- INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales. **CLÁUSULA DECIMO TERCERA.- SUPERVISIÓN:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual la Gerencia designará al supervisor del presente contrato, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Las órdenes, requerimientos y demás documentos relacionados con el ejercicio de la Supervisión, deberán constar por escrito. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista se compromete a acatar las observaciones y sugerencias que le imparta el HOSPITAL con miras al cumplimiento del objeto contractual. **CLÁUSULA DECIMO CUARTA.- CESIÓN:** El contrato solo podrá cederse total o parcialmente, previa autorización escrita de la E.S.E. HUEM. Para que la cesión sea procedente, el contratista cedente deberá acreditar que el cesionario reúne las mismas o mejores calidades que él. **PARÁGRAFO:** Si hay lugar a cesión del contrato a favor del garante, este estará obligado a constituir las garantías previstas en el contrato. **CLÁUSULA DECIMO QUINTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.-** El contratista manifiesta, bajo la gravedad de juramento, que no se encuentra incurso en inhabilidades e incompatibilidades legales para celebrar el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMO SEXTA.- RÉGIMEN LEGAL:** El presente contrato se rige por el Derecho Privado, conforme lo señalado en el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, y por el Estatuto de Contratación- Acuerdo No: 004 de 2024 - emanado de la Junta Directiva, reglamentado por la Resolución No: 002140 de 2024 - Manual de Contratación-, así como la normatividad en concordancia, o aquella que la modifique, complemente, aclare o sustituya. **CLÁUSULA DECIMO SEPTIMA.- INTERPRETACIÓN UNILATERAL:** Si durante la ejecución del contrato surgen discrepancias entre las partes sobre la interpretación de algunas de sus estipulaciones que puedan conducir a la paralización o a la afectación grave del servicio público que se pretende satisfacer con el objeto contratado, la ESE HUEM, si no se logra acuerdo, interpretará en acto administrativo debidamente motivado, las estipulaciones o cláusulas objeto de la diferencia. **CLÁUSULA DECIMO OCTAVA.- MODIFICACIÓN UNILATERAL:** Si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato y previamente las partes no llegan al acuerdo respectivo, la ESE HUEM en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios. Si las modificaciones alteran el valor del contrato en un veinte por ciento (20%) o más del valor inicial, el contratista podrá renunciar a la continuación de la ejecución. En este evento, se ordenará la liquidación del contrato y la ESE HUEM adoptará de manera inmediata las medidas que fueren necesarias para garantizar la terminación del objeto del mismo. **CLÁUSULA DECIMO NOVENA.- TERMINACIÓN UNILATERAL:** La ESE HUEM en acto administrativo debidamente motivado dispondrá la terminación anticipada del contrato en los siguientes eventos: 1. Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. 2. Por muerte o incapacidad física permanente del contratista, si es persona natural, o por disolución de la persona jurídica del contratista. 3. Por interdicción judicial o declaración de quiebra del contratista. 4. Por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del contratista que afecten de manera grave el cumplimiento del contrato. Sin embargo, en los casos a que se refieren los numerales 2 y 3 de este artículo podrá continuarse la ejecución con el garante de la obligación. La iniciación de trámite concordatario no dará lugar a la declaratoria de terminación unilateral. En tal evento la ejecución se hará con sujeción a las normas sobre administración de negocios del deudor en concordato. La Empresa dispondrá las medidas de inspección, control y vigilancia necesarias para asegurar el cumplimiento del objeto contractual e impedir la paralización del servicio. **CLÁUSULA VIGESIMA.- CADUCIDAD:** En caso de presentarse alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, la ESE HUEM por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para el contratista, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en esta ley. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA.- MODIFICACION Y ADICION:** El presente contrato podrá ser modificado y/o adicionado, mediante acuerdo expreso de las partes, conforme los lineamientos fijados en el Manual de contratación de la E.S.E. HUEM. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA.-**

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
|  | ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | CODIGO:BS-FO-039 |
| | MINUTA GENERAL DEL CONTRATO | VERSION: 2 |
| | | FECHA: JUL 2018 |
| | | PAGINA 9 de 9 |

CONFIDENCIALIDAD: La información que le sea entregada o a la que tenga acceso el contratista en desarrollo y ejecución del presente contrato, gozan de confidencialidad. Por tanto, toda información a la que tenga acceso el contratista se entenderá protegida y debe garantizarse la reserva legal de la documentación que se encuentre amparada por la misma; en razón de lo cual solo podrá ser usada para fines inherentes a su actividad y en desarrollo del objeto contractual. **CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** El domicilio contractual para el cumplimiento de las Obligaciones, así como para todos los efectos jurídicos corresponde a la ciudad de San José de Cúcuta **CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA.- PERFECCIONAMIENTO:** El presente contrato se perfecciona con la suscripción de las partes. Se expide en dos (2) ejemplares del mismo tenor. Para constancia se firma en San José de Cúcuta por el contratante a los

07 NOV 2025

por el contratista a los

07 NOV 2025

EL CONTRATANTE,



MIGUEL ALEXANDER NOGUERA QUINTERO
Gerente (E) ESE HUEM.

EL CONTRATISTA,



JAVIER ANTONIO RAMIREZ FLOREZ
PROPIETARIO

Revisó y Aprobó: Jorge Davila Luna, Coordinador GABYS Actisalud
Proyecto. Luis Carlos Portilla Luna, Abogado Actisalud GABYS

