

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR <i>Dependencia: RECTORIA</i> <i>Proceso: Administración de la planta física y de los recursos</i> <i>Subproceso: Suministros y dotación</i>
--	---

ANÁLISIS DEL SECTOR
El presente estudio del sector tiene como propósito fundamental analizar las condiciones técnicas, económicas, legales y de mercado que rigen el proceso de contratación para la COMPRA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA DESTINADOS A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA, MARÍA AUXILIADORA, SAN ANTONIO DE PADUA Y LAS ESCUELAS ASOCIADAS CITMA Y PANI. Una infraestructura educativa en óptimas condiciones requiere de un mantenimiento preventivo y correctivo constante que garantice entornos seguros, funcionales y adecuados para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas de la comunidad estudiantil. Para dar respuesta oportuna a estas necesidades de conservación y dotación menor, la entidad requiere contar con un suministro eficiente y oportuno de insumos ferreteros y herramientas especializadas. En este contexto, el análisis sectorial examinará la dinámica de los proveedores en el mercado local y nacional, los precios de referencia, la capacidad técnica requerida y la normativa aplicable, asegurando de este modo la selección objetiva de un contratista que garantice la calidad de los elementos y la optimización de los recursos públicos destinados a la gestión institucional de estas instituciones educativas. La caracterización del sector permite establecer el contexto económico, productivo y comercial en el cual se inscribe la contratación, considerando variables como: - Oferta disponible de insumos y materia prima en el mercado nacional. - Pluralidad de proveedores con capacidad técnica, logística y operativa. - Comportamiento de precios y condiciones de calidad. - Disponibilidad inmediata y adaptabilidad de los bienes a las especificaciones institucionales. El análisis del mercado nacional evidencia que los productos requeridos como: herramientas, equipos y elementos de ferretería cuentan con amplia disponibilidad, precios competitivos y proveedores que ofrecen soporte técnico, garantía y posibilidad de adaptación a las necesidades específicas del proyecto. Esto asegura la viabilidad técnica, económica y logística del proceso de adquisición, permitiendo una planeación contractual eficiente y alineada con los principios de economía, responsabilidad y transparencia. Adicionalmente, este análisis permite sustentar la contratación en condiciones reales de mercado, evitando sobrecostos, promoviendo la participación de diferentes oferentes y garantizando la selección objetiva del contratista, conforme a lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y demás disposiciones reglamentarias del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. La contratación se adelantará mediante la modalidad de Mínima Cuantía, en atención a la naturaleza del objeto, la existencia de pluralidad de oferentes y la posibilidad de obtener condiciones más favorables para la Entidad. Objeto del contrato: "COMPRA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA, MARÍA AUXILIADORA, SAN ANTONIO DE PADUA Y ESCUELAS DE LAS ASOCIACIONES CITMA Y PANI"

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 1 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

ASPECTOS GENERALES

Para estructurar el Estudio del Sector (componente económico, técnico y logístico) exigido en la contratación estatal bajo los lineamientos de SECOP (SECOP II / Tienda Virtual del Estado Colombiano) para las vigencias 2024 y 2025, enfocado en la adquisición de materiales de ferretería y herramientas destinados a instituciones educativas e infraestructura rural/amazónica, se deben reflejar las particularidades del mercado local en Leticia y las complejidades de transporte analizadas.

ESTUDIO DEL SECTOR

Proceso de Contratación: Suministro de herramientas y materiales de ferretería para las Instituciones Educativas INEM José Eustasio Rivera, María Auxiliadora, San Antonio de Padua y escuelas de las asociaciones CITMA y PANI.

Análisis de la Demanda (Necesidad Institucional) La demanda está constituida por la necesidad ineludible de las entidades estatales / instituciones educativas en el departamento del Amazonas de garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo de su infraestructura física (techos, muros, redes hidrosanitarias, carpintería metálica y de madera) y el aprovisionamiento de herramientas operativas para talleres y labores de conservación escolar.

Históricamente en las vigencias 2024 y 2025, los procesos análogos reportados en la región (como los ejecutados por entes territoriales, fondos educativos y entidades del orden nacional con presencia en el Amazonas) evidencian que la demanda se atomiza en dos grandes rubros:

Materiales de construcción y ferretería pesada: Cemento, varillas de acero corrugado, tubería PVC, tanques de almacenamiento y tejas (indispensables para obras de mitigación de daños estructurales).

Ferretería menor y herramientas: Elementos de fijación (tornillería, clavos, chazos), cerraduras, herrajes, pinturas, impermeabilizantes y herramientas de mano o motorizadas menores, requeridas para la operatividad de las brigadas de mantenimiento en sedes urbanas y rurales de difícil acceso.

Análisis de la Oferta (Análisis del Mercado Proveedor en Leticia y SECOP) El análisis de los proveedores inscritos y concurrentes en el sistema de contratación estatal (SECOP I y SECOP II) para las vigencias 2024 y 2025 en el departamento del Amazonas permite establecer las siguientes características del mercado:

Estructura del Mercado Local: El mercado de ferretería en Leticia está compuesto por un número reducido de distribuidores medianos y pequeños de ferretería general, insumos agrícolas y materiales de construcción.

No existen grandes superficies de cadena nacional con stock masivo permanente en sitio, por lo que muchos insumos especializados deben ser importados logísticamente desde el interior del país (vía aérea o fluvial vía centro del país/puertos de acopio) o desde zonas de frontera comercial.

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 2 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR <i>Dependencia: RECTORIA</i> <i>Proceso: Administración de la planta física y de los recursos</i> <i>Subproceso: Suministros y dotación</i>
--	---

Comportamiento de Precios (Vigencias 2024 - 2025):

Durante 2024 y 2025, los costos de los materiales de ferretería en el Amazonas han presentado una variable inflacionaria diferencial respecto al interior de Colombia, marcada directamente por los costos de fletes fluviales y aéreos, el precio internacional/nacional del acero y el cemento, y las fluctuaciones en el costo de los combustibles.

Los precios unitarios en SECOP para esta categoría reflejan un incremento estimado anual del 4% al 7% en materiales pesados debido a la volatilidad de las rutas de transporte de carga hacia la Amazonía.

Capacidad de los Proponentes: La mayoría de ferreterías locales tienen alta capacidad para suministro inmediato en el casco urbano (como el INEM José Eustasio Rivera o sedes zona rural de Leticia), pero carecen de infraestructura logística propia para garantizar la distribución de última milla hacia internados y resguardos profundos como San Antonio de Padua y CITMA en Mirití-Paraná, o en el eje del río Caquetá para las sedes Castelví y Santa Teresita de PANI

Por ende, el oferente habilitado debe garantizar la logística necesaria para la entrega de las herramientas y materiales de ferretería, utilizando el transporte multimodal.

Análisis de Precios Unitarios y Presupuesto Oficial

Para la estructuración del presupuesto oficial de las vigencias 2024 y 2025, se aplicaron los siguientes criterios de ponderación económica:

Cotizaciones de Referencia: Se consultaron cotizaciones vigentes con proveedores locales de ferretería en Leticia y se contrastaron con contratos adjudicados en la plataforma SECOP para entidades con radio de acción en el Amazonas.

Inclusión de Costos Logísticos Diferenciales (Fletes): A diferencia de un contrato de suministro urbano tradicional, el presupuesto incluye explícitamente los costos de: Embalaje industrial hidrófugo (plástico stretch, lona alquitranada) para proteger la ferretería de la oxidación por humedad amazónica.

Fletes fluviales en planchones o botes de carga hacia los ríos Amazonas, Caquetá y Mirití - Paraná. Fletes aéreos o chárter de carga cuando aplique para zonas de aislamiento extremo.

Maniobras de alijamiento, transbordo y contratación de jornales de descargue comunitario en los muelles y playones de destino (Sedes de PANI, CITMA y María Auxiliadora).

Análisis de Riesgos y su Mitigación (Conforme a la Compra Pública en el Amazonas)

Tipo de Riesgo Descripción Específica (Vigencias 2024-2025) Mitigación Contractual Logístico / Climático Variaciones drásticas en los niveles de los ríos (vaciante crítica o crecientes con palizada) que impidan la navegación hacia el río

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 3 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

Caquetá (PANI) o Mirití-Paraná (I.E SAN ANTONIO DE PADUA - CITMA).Ampliación de ventanas de ejecución en el cronograma y obligación del contratista de planificar los zarpes conforme a boletines del IDEAM. Técnico / Calidad Deterioro, oxidación de herramientas o captación del cemento por exposición prolongada a lluvias y humedad durante los trayectos fluviales largos.

La contratación del suministro de materiales de ferretería y herramientas para las instituciones educativas mencionadas es viable bajo la modalidad de selección de mínima cuantía, siempre y cuando el pliego de condiciones exija una propuesta logística diferenciada por rutas. Los precios históricos del SECOP 2024-2025 validan que los costos deben incorporar obligatoriamente el componente de transporte fluvial de profundidad, garantizando que el riesgo logístico no se traduzca en incumplimientos o sobrecostos no planeados para las instituciones educativas del departamento del Amazonas.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA – AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Una vez verificada la información existente en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II) se evidenció que existen otras entidades estatales que están llevando a cabo procesos de contratación con especificaciones técnicas similares a las requeridas en el presente proceso.

A continuación, se hará un análisis de oferta y demanda a nivel nacional de todas las entidades que han adquirido elementos similares en los últimos 2 años, en el marco de los códigos de las categorías.

PROCESOS SIMILARES EN OTRAS ENTIDADES

1. Número del proceso: IERLN-CDRE012-2026

Contratante: Institucion Educativa Rural Leonidas Norzagaray

Tipo de proceso: Contratación régimen especial

Proceso: Régimen especial

Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios: No

Objeto: COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA FUNCIONAMIENTO BASICO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LEONIDAS NORZAGARAY DEL MUNICIPIO DE PUERTO LEGUIZAMO PUTUMAYO

Valor estimado: 9.795.800 COP

2. Número del Contrato: 005-2025

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 4 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR <i>Dependencia: RECTORIA</i> <i>Proceso: Administración de la planta física y de los recursos</i> <i>Subproceso: Suministros y dotación</i>
--	---

Objeto del Contrato: Compra de materiales de ferretería en general, materiales eléctricos, repuestos y accesorios, puesto en sitio para la I.E. Sagrado Corazón de Jesús y su sede, Internado San Francisco de Loretoyaco de Puerto Nariño y sus sedes

Entidad Estatal Contratante: Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús¹ (Leticia, Colombia)

Proveedor Contratista: Amazon Frozen Food (Leticia, Colombia)

Duración del Contrato: 20 Días

PROCESOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA

AÑO 2025

1. Tipo de Proceso: Régimen Especial (Fondo Educativo)

Número del Proceso: RE-INEM-021-2025

Nombre del Proceso: COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERÍA

Descripción del Objeto: COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA Y MARÍA AUXILIADORA ASOCIADA AL FONDO EDUCATIVO, AÑO LECTIVO 2025.

Modalidad de Selección / Régimen Especial

Presupuesto Oficial / Valor Definido: \$28.000.000 (establecido con base en la propuesta de menor valor del estudio de mercado).

ESTUDIO DE MERCADO

Para el estudio de mercado se consideró el sector económico regional relacionado con el objeto de este proceso, correspondiente a la compra de herramientas y materiales de ferretería para las instituciones educativas INEM José Eustasio Rivera, María Auxiliadora, San Antonio de Padua y las escuelas de las asociaciones CITMA y PANI.

Para ello, se identificaron e integraron en la base de datos del análisis los comerciantes y proponentes inscritos en el Registro Mercantil y en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio, filtrando de manera estricta a aquellos actores que desarrollan actividades comerciales y cuentan con los códigos UNSPSC directamente vinculados al suministro de ferretería, herramientas y materiales afines, garantizando así la idoneidad y representatividad de la muestra en el mercado regional.

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 5 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el propósito de garantizar la transparencia, publicidad y pluralidad de oferentes, así como de determinar el valor estimado del presupuesto oficial para el presente proceso de contratación, la Entidad solicitó oficialmente a la Cámara de Comercio del Amazonas la base de datos de los comerciantes e inscritos en el Registro Mercantil matriculados bajo el código de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU G4752): "Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados".

Como resultado de dicha consulta, a la base de datos del registro mercantil de la Cámara de Comercio reportó un total de sesenta y cuatro (64) comerciantes e inscritos registrados activamente en dicha actividad económica en la jurisdicción.

De la totalidad de comerciantes identificados del registro mercantil de fecha 31 de marzo de 2026, se les remitió vía correo electrónico la solicitud formal de cotización, adjuntando el anexo técnico y la plantilla de cantidades de herramientas y materiales de ferretería requeridos. El grupo de inscritos contactados estuvo conformado por:

ACOSTA MARIA CONSUELO	ALISHA S.A.S.
ALVEZ ALVARADO CARMEN	ALZATE VASQUEZ DORA ALICIA
AMAZONAS DUTTY FREE.COM S.A.S.	AMILCAR FLOREZ DIAZ
ASTUDILLO CRUZ MARTHA	BALDEON SAAVEDRA RANULFO SILVANO
CAMILO ROJAS ROMERO	CLARA YARITZA SANCHEZ MORALES
COMERCIALIZADORA AMAZONAS SAS	COMERCIALIZADORA BELMAR SAS
COMERCIALIZADORA LA ECONOMIA SAS	CONSTRULAR SAS
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA MULTISERVICIOS S.A.S.	
CREDITOS PARRA Y CIA S.A.S.	DIAZ SOTO ALFREDO JOAQUIN
DISTRIBUCIONES LA PEDRERA S.A.S.	DISTRIBUIDORA AGROSELVA S.A.S.
DISTRIBUIDORA AMAZON S.A.S.	DISTRIBUIDORA JT S.A.S.
DAMAR CONSTRUCTORA & SUMINISTROS S.A.S.	
DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA S.A.S.	
EDIXON ROMERO SANTOS	FERREMAX S.A.S
FREDY ACOSTA INFANTE	GARCIA CUELLO ROGELIA
GONZALEZ GUTIERREZ HAROLDO YURI	GROUP AQ S.A.S.
GRUPO EMPRESARIAL RAICES Y PROGRESO S.A.S.	
IMPORTADORA & EXPORTADORA CAPIRONA S.A.S.	
INVERSIONES PERILLA SAS	JIPA RAMOS MARGARITA
JOAQUIN FARIAS CHAVEZ	JOSE ROVIRO CALDERON PARRA
JUAN CARLOS JARAMILLO LOPERA	JULIAN ANDRES RAMIREZ SANCHEZ
KASOMAVE SAS	LOPEZ SUAREZ ANTONIO
LRM DISTRIBUIDORA S.A.S.	LUIS GREGORIO GASPAR SUAREZ
MARIA ELENA SANCHEZ DE VARGAS	MARIN PERILLA MAGDA SOLANLLY

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 6 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS	ANÁLISIS DEL SECTOR
 INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación

MARTINEZ GARCIA ANA GISSELLE
MERK TELAS AMAZONAS S.A.S.
MORALES ALARCON GERSON FABIAN
MULTI SHOPPING S.A.S.
OHS INGENIERIA S.A.S.
PELAYO ZEA GERMAN EDISON
QUIÑONES PALMA LUIS CARLOS
RIVERA MEGO SEGUNDO TEODOLFO
SUMINISTRO Y COMERCIALIZADORA DEL AMAZONAS S.A.S.
TORO SOARES CESAR AUGUSTO
VELASQUEZ AGUIAR ANGIE ALEJANDRA

MENDOZA GELVEZ ALVARO
MIREILYS GISELLE RICHARD BLANCA
MOSQUERA FLOREZ JHON CRISTIAN
OCHOA GUEVARA LASTENIA
OSSA CORRALES WALDRIN
QUINTERO GUTIERREZ PAOLA ANDREA
RIVERA MALDONADO YERSON MAURICIO
SOLANO FERREIRA SAUL NELSON
TABARES MONTERO VICTOR GABRIEL
VALDERRAMA JOVEN JOSE TIRSO
WILSON EMANUEL TELLEZ SUAREZ

Se convocó mediante correo electrónico a los inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio que cuentan con los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios (UNSPSC):

Herramientas manuales y agrícolas

271120: Hachas, machetes, martillos y taladros manuales.
271122: Limas, rastrillos, palines, palas y espátulas de albañilería.
211015: Fumigadoras y aspersoras manuales.

Herramientas eléctricas y equipos a presión

271121: Taladros eléctricos y amoladoras-pulidoras angulares.
271415: Lavadoras e hidrolavadoras a presión.

Materiales de construcción y ferretería general

241120: Carretillas.
301023: Varilla de refuerzo, varilla corrugada, grava, gravilla, arena y cemento.
301116: Clavos, puntillas y alambre de amarre.
301715: Mallas metálicas, tejas y polisombra.
301716: Mallas o angeos.
461615: Candados.

Pinturas e insumos de acabado

312015: Pintura de aceite y esmalte.

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 7 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

312017: Brochas.

Materiales eléctricos e iluminación

391115: Lámparas o bombillos LED y lámparas o bombillos tradicionales.

391210: Cable eléctrico, clavijas, tomacorrientes y extensiones.

391215: Reguladores de voltaje y estabilizadores.

Equipos hidráulicos, almacenamiento y otros elementos

401416: Bombas centrífugas.

401420: Mangueras y sondas destapadoras.

241115: Bidones y tambores.

301915: Escaleras y flejes metálicos.

La Institución Educativa INEM José Eustasio Rivera, realizó el filtro en la base de datos del registro único de proponentes (RUP), con los códigos UNSPSC señalados anteriormente, y arroja el listado de proponentes que cuenta con los códigos señalados y se relacionan a continuación:

GRUPO EMPRESARIAL R&R S.A.S. REPRESENTACIONES AMAZONAS S.A.S. FERNANDO ARDILA PAREDES SERVICIOS Y REPRESENTACIONES KEYTA S.A.S INVERSIONES Y REPRESENTACIONES NUMAE SAS COMERCIALIZADORA RIO & SELVA S.A.S. COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS SHEDA S.A.S. INVERSIONES Y REPRESENTACIONES D & M SAS AMAZON CONSTRUCTORA SAS AMAZONAS DUTTY FREE.COM S.A.S. DESARROLLO INMOBILIARIO DEL AMAZONAS R&M S.A.S. DISTRIBUCIONES LA PEDRERA S.A.S. GRUPO ARQTICULAR S.A.S. ALISHA S.A.S. CMD S.A.S. CONSULTORIAS M&M GROUP S.A.S E.J. CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S. PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S. JAVIER FERNANDO CASTRO REY OLIVEIRA PULIDO CLAUDIO ALBERTO COMERCIALIZADORA SOLIMOES S.A. CONSTRUCCIONES CIVILES ACOSTA INGENIERIA SAS SUAREZ PLATA FERNANDO MAURICIO	AMAZON LOGISTICS S.A.S. REPRESENTACIONES LOS MONTAxROS S.AS. GONZALEZ DIAZ JESUS FRANCISCO DISTRIBUIDORA AMAZONAS SAS VERDE S.A.S COMERCIALIZADORA TECNISELVA S.A.S. CONSTRUCTORA ARBECH S.A.S. OHS INGENIERIA S.A.S LAOS CONSTRUCCIONES S.A.S CONSTRUCTORA AMAZONAS SAS TRANSPORTES AQUAVIARIOS DE COLOMBIA S.A.S. INVERSIONES PORVENIR MJ S.A.S. INVERSIONES AITSHA S.A.S AMAZON FROZEN FOOD SAS CONSTRUVISAJES SAS CAMILO ROJAS ROMERO EDGAR EDUARDO ANDRADE SILVARA PINEDA GUERRA JOHNNY ALEJANDRO LUIS CARLOS RODRIGUEZ VERGARA INVERSIONES BRITO S.A.S PROYECTOS DE ARQUITECTURA Y DISEÑO S.A.S CUERVO ACOSTA OSCAR ANDRES AMAZONAS SAFETY S.A.S.
--	---

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 8 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS	ANÁLISIS DEL SECTOR
 INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación

COMERCIALIZADORA YAWARAPANA S.A.S. HJB SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. WILSON EMANUEL TELLEZ SUAREZ GLOBAL MS SUMINISTROS Y LOGISTICA S.A.S. INVESTIGACI _M Y LOGISTICA SAS CREDITOS PARRA Y CIA SAS MOORE PANTOJA RAMIRO PRO ENERGY SERVICE GROUP S.A.S. AMAZONAS DESARROLLO INTELIGENTE - ADI SAS ESP CUNDUMI RAMIREZ CARLOS ANDRES LUIS GREGORIO GASPAR SUAREZ SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	HENAO GONZALEZ CARLOS ARIEL RAMOS SUAREZ ENZO PATI _A SANABRIA EFRAIN JOSE B&D INVERSIONES SAS AMAZON XPLOER & TRAVELS S.A.S. GRUPO CAPIAMAZONAS S.A.S. ORLANDO ARAGON PARADA GONZALEZ LEON MARLENE UNI MU _A Z MELQUISEDEC WILSON JAVIER MORANO CUERO SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS S.A.S.
Como resultado de la convocatoria efectuada a los comerciantes inscritos tanto en el registro mercantil como en el registro único de proponentes inscritos en la Cámara de Comercio del Amazonas, se recibieron formalmente dos (2) cotizaciones por parte de proveedores del mercado local, las cuales cumplieron con los requerimientos técnicos mínimos y la estructura de cantidades solicitada:	
COMERCIALIZADORA YAWARAPANA S.A.S.: Presentó cotización por un valor total de \$48.607.300. CARLOS ARIEL HENAO GONZÁLEZ: Presentó cotización por un valor total de \$49.263.300.	
A partir del análisis comparativo de estas dos ofertas comerciales, se determinó el menor valor de la cotización y la viabilidad financiera del proyecto, estableciendo que los precios ofertados se ajustan a las condiciones reales del mercado en el departamento del Amazonas. Dichas propuestas incorporan los costos logísticos, de embalaje y de distribución fluvial o aérea necesarios para la atención de las sedes educativas beneficiarias, sirviendo de base técnica y económica para la consolidación definitiva del presupuesto oficial del proceso de mínima cuantía.	
Para efectos del presente proceso de contratación de mínima cuantía, se establece como valor definitivo del presupuesto oficial y de adjudicación el menor valor reportado entre las cotizaciones válidas del estudio de mercado, correspondiente a la suma de \$48.607.300, el cual garantiza la optimización de los recursos públicos, la satisfacción de las necesidades logísticas de transporte fluvial y aéreo hacia las instituciones educativas beneficiarias, y el estricto cumplimiento de los techos presupuestales institucionales.	

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 9 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS		ANÁLISIS DEL SECTOR
 INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"		Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación

ITEM.	UNIDAD/ MEDIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNIT CARLOS ARIEL HENAO GONZALEZ (NIT 94.371.217)	VALOR TOTAL CARLOS ARIEL HENAO GONZALEZ	VALOR UNIT COMERCIALIZAD ORA YAWARAPANA S.A.S. (NIT 901.372.127-0)	VALOR TOTAL COMERCIALIZADOR A YAWARAPANA S.A.S.
IE INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA						
SEDE PRINCIPAL						
1	UNIDAD	Hidrolavadora peso 20.1 kg, dimensiones 150x100x50 cm, tipo motor eléctrico inducción, presión 1595, caudal de agua 355/440, voltaje 120 v, frecuencia 60 Hz, potencia consumo 1,4 kW, material de cabeza de bomba: aluminio, pistón material: acero inoxidable, máxima temperatura del agua 60°C.	2.250.000	2.250.000	2.250.000	2.250.000
1	UNIDAD	Pulidora 4 1/2 pulgadas, ancho 12 cm, alto 14 cm, lago 36 cm, peso 2,9 kg, color azul, tipo de velocidad variable, largo de cable 2 m, diámetro del disco 5/8 pulgadas, alimentación eléctrica, incluye Pulidora GWS 12-125 S, 1 cubierta de protección, 1 llave de inglesa, 1 brida de apoyo, 1 tuerca de apriete, 1 empuñadura auxiliar Antivibración y 1 manual de instrucciones, modelo GWS 12-125 S	940.000	940.000	940.000	940.000
1	UNIDAD	Taladro percutor línea 20V MAX* Li-ION, modelo DCD7781D2-B2, presentación maletín transportable, color amarillo, voltaje 110 v, 2 baterías amperaje 2 Ah, incluye cargador, voltaje de batería 20 v, tipo de batería lon de litio, tiempo de carga de la batería 1 hora, con función de destornillador, percutor, reversa, control de torque, frecuencia 60 Hz, potencia 340 w, tamaño del mandril 13 mm, golpes por minuto 29750, inalámbrico, con luz led, amperaje motor 0 mA, nivel de ruido 0 dB, torque máximo 65 Nm, velocidad mínima de rotación 500 rpm, velocidad máxima de rotación 1750 rpm, con velocidad variable, accesorios 1 cargador y caja plástica, capacidad máxima perforación en madera 25 mm, capacidad máxima perforación en metal 13 mm, capacidad máxima de perforación en hormigón 13 mm, tipo de alimentación batería, tipo de tecnología del motor sin escobillas, con botón de bloqueo.	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000
1	UNIDAD	Escalera 24 pasos, modelo ESE-224FV, color naranja, peso 21 kg, tipo de posición recta, material de la estructura fibra de vidrio, cantidad de peldaños 24, altura máxima de la escalera 7 m, altura de la escalera cerrada 3,7 m, extensible, peso máximo soportado 175 kg.	2.452.000	2.452.000	2.452.000	2.452.000
3	UNIDAD	Fumigadora manual, ancho 17 cm, alto 58 cm, material polietileno, polipropileno, capacidad volumétrica 16 L,	210.000	630.000	210.000	630.000

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 10 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS		ANÁLISIS DEL SECTOR
 INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"		Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación

2	UNIDAD	Sonda Destapa caños Manual 7,6 Metros X 6mm, Destapar Tuberías, Desagües, Sanitarios, Lavamanos, largo 10 m, material del mango: plástico, LARGO= 7,6 Metros ANCHO= 1/4" MATERIAL= Resorte de Acero al carbón - Destapa caños de 7,6 Metros de largo por 1/4" de grueso - Cuenta con resorte de acero al carbón que no se tuerce - Mango ergonómico	98.000	196.000	98.000	196.000
SUBTOTAL SEDE PRINCIPAL				7.518.000		7.518.000
SEDE ONCE DE NOVIEMBRE						
4	UNIDAD	Carretilla plástica, ancho 49 cm, alto 75 cm, largo 147 cm, trabajo pesado, material tipo plástico de alta resistencia, capacidad de carga 170 L, número de ruedas 1,	450.000	1.800.000	450.000	1.800.000
95	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	31.000	2.945.000	28.000	2.660.000
SUBTOTAL SEDE ONCE DE NOVIEMBRE				4.745.000		4.460.000
TOTAL IE INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA				12.263.000		11.978.000
IE MARIA AUXILIADORA						
SEDE RESIDENCIA ESCOLAR MARÍA AUXILIADORA						
1	UNIDAD	Motosierra 3,9 Kw, cilindrada 70,7 cm3, longitud de espadín 38 cm, pase 3/8", tipo de cade C85, longitud de barra 70 cm, peso sin equipo de corte 6,3 kg.	2.960.000	2.960.000	2.960.000	2.960.000
24	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	31.000	744.000	28.000	672.000
SUBTOTAL SEDE RESIDENCIA ESCOLAR MARIA AUXILIADORA				3.704.000		3.632.000
SEDE SAN JUAN BAUTISTA						
1	UNIDAD	Electrobomba Centrífuga Alta Presión 3Hp 230V 1-1/2" X 1-1/2", tipo de motor eléctrico, potencia motor 3 Hp, RPM 3500, voltaje 230 V, fase del motor monofásico, succión 1-1/2" Pulg, descarga 1-1/2" Pulg, altura máximo 24 m, caudal máximo 74 GPM, cuerpo Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30, impulsos plásticos, tipo de bomba centrífuga, tipo de acoplamiento monobloque, tipo de sello mecánico, material de sello Cerámica, Carbón, Buna-N, Temperatura máx. Líquido 158° F (70 ° C) Continua, Peso 32 Kg.	3.200.000	3.200.000	3.200.000	3.200.000

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 11 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS		ANÁLISIS DEL SECTOR
 INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"		Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación

2	ROLLO	Alambre de cobre No. 12, tamaño de la sección 3,31 mm ² , largo del cable 100 m, tipo de envase rollo, cantidad de conductores 1, calibre 12, material de cubierta PVC, material del conductor cobre, tensión nominal 600 v, no inflamable.	415.000	830.000	410.000	820.000
SUBTOTAL SEDE SAN JUAN BAUTISTA				4.030.000		4.020.000
SEDE ESCOLAR NAZARETH						
1	UNIDAD	Extensión Eléctrica 30m Trabajo Pesado 3x12 Cable Encauche, voltaje 110 v, cantidad de tomas 2, frecuencia 20 Hz.	340.000	340.000	340.000	340.000
20	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	31.000	620.000	28.000	560.000
4	UNIDAD	Carretilla plástica, ancho 49 cm, alto 75 cm, largo 147 cm, trabajo pesado, material tipo plástico de alta resistencia, capacidad de carga 170 L, número de ruedas 1,	450.000	1.800.000	450.000	1.800.000
1	UNIDAD	Manguera armada super reforzada 4 capas, conexiones metálicas, 1/2", 20 m + Truper PR-409, Pistola plástica para riego, 8 funciones	135.000	135.000	135.000	135.000
1	ROLLO	Polí sombra 80% 4 x 100 Mts Privacidad Verde/Negra	815.000	815.000	815.000	815.000
SUBTOTAL SEDE ESCOLAR NAZARETH				3.710.000		3.650.000
SEDE SIMÓN BOLÍVAR						
2	UNIDAD	Candado Tipo Alemán 800 70mm, material latón, talla 70 mm	110.000	220.000	110.000	220.000
SUBTOTAL SEDE SIMON BOLIVAR				220.000		220.000
SEDE SAN ANTONIO NARIÑO						
22	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	31.000	682.000	28.000	616.000
SUBTOTAL SEDE SAN ANTONIO NARIÑO				682.000		616.000
SEDE ARIAÑA						
1	UNIDAD	Extensión Eléctrica 30m Trabajo Pesado 3x12 Cable Encauche, voltaje 110 v, cantidad de tomas 2, frecuencia 20 Hz.	340.000	340.000	340.000	340.000
5	UNIDAD	Candado Tipo Alemán 800 70mm, material latón, talla 70 mm	110.000	550.000	110.000	550.000

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 12 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS		ANÁLISIS DEL SECTOR
 INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"		Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación

8	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes,, consumo equivalente 40 w	31.000	248.000	28.000	224.000
3	UNIDAD	Machete 3 Canales Pulido 22 Pulgadas	29.000	87.000	29.000	87.000
6	UNIDAD	Lima Triangular Para Afilar, 6 Pulgadas	8.000	48.000	8.000	48.000
2	UNIDAD	Pala redonda No. 2 con cabo de madera	53.000	106.000	53.000	106.000
2	UNIDAD	Pala hoyadora - Palín Hoyador	46.000	92.000	46.000	92.000
2	UNIDAD	Martillo cabeza cónica 27 mm uña curva, mango fibra vidrio	37.000	74.000	37.000	74.000
SUBTOTAL SEDE ARIÑA				1.545.000		1.521.000
SEDE SANTODOMINGO						
37	UNIDAD	Varilla G-60 W 1/2pulg x6m Corrugada	49.000	1.813.000	49.000	1.813.000
3	METROS	Arena de Río	118.000	354.000	118.000	354.000
3	METROS	Gravilla (grava) De Río	427.000	1.281.000	427.000	1.281.000
25	BULTOS	Cemento Argos Gris 42.5 kg	98.000	2.450.000	98.000	2.450.000
300	UNIDAD	Flejes 17 x 17	2.100	630.000	2.100	630.000
5	KILOGRAMO	Alambre recocado negro	18.000	90.000	18.000	90.000
1	CUÑETE	Pintura azul celeste	560.000	560.000	560.000	560.000
1	CUÑETE	Pintura azul rey	560.000	560.000	560.000	560.000
10	UNIDAD	Brochas de 4 pulgadas	30.000	300.000	30.000	300.000
SUBTOTAL SEDE SANTODOMINGO SABIO				8.038.000		8.038.000
SEDE MADRE LAURA						
1	UNIDAD	Fumigadora manual, ancho 17 cm, alto 58 cm, material polietileno, polipropileno, capacidad volumétrica 16 L,	210.000	210.000	210.000	210.000
24	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, flujo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	31.000	744.000	28.000	672.000
SUBTOTAL SEDE MADRE LAURA				954.000		882.000
SEDE ROMUALDO DE PALMA						
4	UNIDAD	Bidón 20 Galones Original	190.000	760.000	190.000	760.000
SUBTOTAL SEDE ROMUALDO DE PALMA				760.000		760.000
SEDE MOWACHA						

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 13 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

2	UNIDAD	Extensión Eléctrica 15m Trabajo Pesado 3x12 Cable Encauche, voltaje 110 v, cantidad de tomas 2, frecuencia 20 Hz.	150.000	300.000	150.000	300.000
6	UNIDAD	Escoba Rastrillo Plástico 40 Dientes, con mango en madera	56.000	336.000	56.000	336.000
SUBTOTAL SEDE MOWACHA				636.000		636.000
TOTAL IE MARÍA AUXILIADORA				24.279.000		23.975.000
IE SAN ANTONIO DE PADUA – MIRITÍ PARANÁ						
SEDE SAN ANTONIO DE PADUA						
2	ROLLO	Alambre de cobre No. 12, tamaño de la sección 3,31 mm2, largo del cable 100 m, tipo de envase rollo, cantidad de conductores 1, calibre 12, material de cubierta PVC, material del conductor cobre, tensión nominal 600 v, no inflamable.	415.000	830.000	410.000	820.000
3	UNIDAD	Toma Doble Polo Tierra Aislado x125v-250v, color naranja, potencia 1875.0 W, alto 68.70 mm, largo 82.54 mm, ancho	45.000	135.000	45.000	135.000
SUBTOTAL SEDE SAN ANTONIO NARIÑO				965.000		955.000
TOTAL IE SAN ANTONIO DE PADUA				965.000		955.000
ASOCIACIÓN INDÍGENA CITMA – MIRITÍ PARANÁ						
SEDE YUWINATA						
12	UNIDAD	Teja Zinc Ondulada 3.658x0.80 m Cal 35 0.17mm	112.000	1.344.000	112.000	1.344.000
SUBOTAL SEDE YUWINATA				1.344.000		1.344.000
SEDE IMARIYA						
70	METROS	Cable Eléctrico Dúplex 2x10	4.500	315.000	4.500	315.000
SUBTOTAL SEDE IMARIYA				315.000		315.000
SEDE PUERTO GUAYABO						
1	UNIOAD	Carretilla plástica, ancho 49 cm, alto 75 cm, largo 147 cm, trabajo pesado, material tipo plástico de alta resistencia, capacidad de carga 170 L, número de ruedas 1, 1	450.000	450.000	450.000	450.000
2	UNIDAD	Regulador estabilizador de voltaje 8 tomas color negro	180.000	360.000	180.000	360.000
30	METROS	Cable Eléctrico Dúplex 2x10	4.500	135.000	4.500	135.000
8	UNIDADE S	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, filjo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	28.000	224.000	28.000	224.000
5	UNIDADE S	Machete 3 Canales Pulido 22 Pulgadas	29.000	145.000	29.000	145.000
2	UNIDADE S	Candado Tipo Alemán 800 70mm, material latón, talla 70 mm	110.000	220.000	110.000	220.000
SUBTOTAL SEDE PUERTO GUAYABO				1.534.000		1.534.000

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 14 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

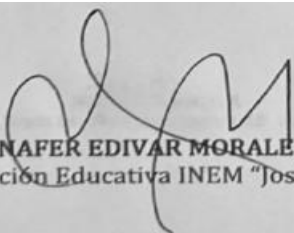
SEDE YURERITA						
1	ROLLO	Cable Eléctrico Dúplex 2x10 Rollo X 100 Mts	450.000	450.000	450.000	450.000
2	UNIDAD	Regulador Estabilizador De Voltaje 8 Tomas Color Negro	180.000	360.000	180.000	360.000
19	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, fiijo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	31.000	589.000	28.000	532.000
4	LIBRA	Puntilla de hiero con cabeza 5 pulgadas 500 G	6.900	27.600	6.900	27.600
2	UNIDAD	Serrucho de 22 dientes	59.900	119.800	59.900	119.800
2	UNIDAD	Martillo cabeza cónica 27 mm uña curva, mango fibra vidrio	37.000	74.000	37.000	74.000
SUBOTAL SEDE YUYERITA				1.620.400		1.563.400
SEDE AWARITA						
3	ROLLO	Cable Eléctrico Dúplex 2x10 Rollo X 100 Mts	450.000	1.350.000	450.000	1.350.000
3	UNIDAD	Regulador Estabilizador De Voltaje 8 Tomas Color Negro	180.000	540.000	180.000	540.000
5	Llibras	Puntilla de hierro con cabeza 3" 500G	12.000	60.000	12.000	60.000
2	UNIDAD	Martillo cabeza cónica 27 mm uña curva, mango fibra vidrio	37.000	74.000	37.000	74.000
SUBTOTAL SEDE AWARITA				2.024.000		2.024.000
SEDE IMARI						
2	UNIDAD	Timbos plasticos de 20 galones	170.000	340.000	170.000	340.000
2	UNIDAD	Rastrillo metálico 22 dientes	45.000	90.000	45.000	90.000
2	UNIDAD	Martillo cabeza cónica 27 mm uña curva, mango fibra vidrio	37.000	74.000	37.000	74.000
2	UNIDAD	Serrucho de 22 dientes	59.900	119.800	59.900	119.800
4	UNIDAD	Lima Triangular Para Afilar, 6 Pulgadas	8.000	32.000	8.000	32.000
SUTOTAL SEDE IMARI				655.800		655.800
SEDE PAREKIATA						
15	METROS	Cable Eléctrico Dúplex 2x10	4.500	67.500	4.500	67.500
1	UNIDAD	Regulador Estabilizador De Voltaje 8 Tomas Color Negro	180.000	180.000	180.000	180.000
9	UNIDAD	Bombillos led 40 w, rosca E27, voltaje 100 v, índice de reproducción cromática 80, eficacia luminosa 100, factor de potencia 0,5, vida útil 25000 horas, bombilla de estado sólido, potencial nominal 40 w, ancho 12 cm, alto 168 cm, profundidad 12 cm, color blanco, color de luz fría, multivoltaje 110/220, forma del bombillo estándar, fiijo luminoso 100 lúmenes, consumo equivalente 40 w	28.000	252.000	28.000	252.000
SUBOTAL SEDE PAREKIATA				499.500		499.500

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 15 -

FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS  INSTITUCION EDUCATIVA INEM "JOSE EUSTASIO RIVERA"	ANÁLISIS DEL SECTOR Dependencia: RECTORIA Proceso: Administración de la planta física y de los recursos Subproceso: Suministros y dotación
--	---

TOTAL CITMA				7.992.700		7.935.700
ASOCIACIÓN INDÍGENA PANI- CAQUETA						
SEDE MARCELINO DE CASTELVI						
1	UNIDAD	Espátula para baldosa	6.000	6.000	6.000	6.000
2	UNIDAD	Machete 3 Canales Pulido 22 Pulgadas	29.000	58.000	29.000	58.000
1	UNIDAD	Hacha, peso de cabeza 3.5 a 4.5 libras	150.000	150.000	150.000	150.000
2	UNIDAD	Lima Triangular Para Afilar, 6 Pulgadas	8.000	16.000	8.000	16.000
3	GALÓN	Pintura de aceite blanco	150.000	450.000	150.000	450.000
3	GALÓN	Pintura de aceite azul claro	120.000	360.000	120.000	360.000
4	UNIDAD	Brochas de 4 pulgadas	30.000	120.000	30.000	120.000
4	UNIDAD	Brochas de 3 pulgadas	25.000	100.000	25.000	100.000
2	UNIDAD	Carretilla plástica, ancho 49 cm, alto 75 cm, largo 147 cm, trabajo pesado, material tipo plástico de alta resistencia, capacidad de carga 170 L, número de ruedas 1,	450.000	900.000	450.000	900.000
SUBTOTAL SEDE MARCELINO DE CASTELVI				2.160.000		2.160.000
SEDE SANTA TERESITA						
5	GALÓN	Pintura de aceite verde lima	137.000	685.000	137.000	685.000
1	GALÓN	Pintura de aceite esmalte negro	138.600	138.600	138.600	138.600
2	ROLLOS	Angeo de aluminio 18x14x0.90, 90 metros	280.000	560.000	280.000	560.000
4	UNIDAD	Brochas de 4 pulgadas	30.000	120.000	30.000	120.000
4	UNIDAD	Brochas de 3 pulgadas	25.000	100.000	25.000	100.000
SUBTOTAL SEDE SANTA TERESITA				1.603.600		1.603.600
TOTAL PANI				3.763.600		3.763.600
GRAN TOTAL				49.263.300		48.607.300

14.ANEXOS	
NECESIDAD SOLICITUD DE CDP CDP SOLICITUDES DE COTIZACIÓN COTIZACIONES	


M.sc. NAFER EDIVAR MORALES SALINAS
Rector Institución Educativa INEM "José Eustasio Rivera"

Revisó: María Shirley Noriega Flórez	Cargo: Profesional Universitario con funciones asignadas a los Fondos de Servicios Educativos
Aprobó: Nafer E. Morales Salinas	Cargo: Rector I.E. INEM José Eustasio Rivera
Fecha de Elaboración: Agosto de 2026	- 16 -