



**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES  
No. 34-2025-SEAF-UNAH**

**«ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE PINTURAS, PRODUCTOS DE PVC, IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS»**

Nosotros, **ODIR AARÓN FERNÁNDEZ FLORES**, mayor de edad, casado, hondureño, B. D. en Derecho Público, hondureño y de este domicilio, con Documento Nacional de Identificación 0801-1987-05252, actuando en mi condición de Rector y Representante Legal de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), según consta en el Acuerdo de Nombramiento 13-2023-JDU-UNAH, emitido por la Junta de Dirección Universitaria (JDU-UNAH) en fecha 13 de diciembre del 2023, quien adelante y para los efectos de éste contrato me denominaré **“LA UNAH”**, por una parte y por otra el Licenciado **JOSÉ RICARDO CASTILLO ESPINAL**, mayor de edad, soltero, hondureño, domicilio en Valle de Ángeles, Departamento de Francisco Morazán, con Documento Nacional de Identificación 0801-1981-05523, actuando en mi condición de Representante Legal de la Sociedad Mercantil denominada **FERRETERIA Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L DE C.V. (FERCONS)**, constituida mediante el Instrumento Público número 328, autorizado por el Notario Público Adislao Baca Pérez, en fecha 8 de junio de 2016, en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, Departamento de Francisco Morazán, inscrita bajo el número 86, tomo 18, del Libro de Comerciantes Sociales del Registro Mercantil de Francisco Morazán Centro Asociado al Instituto de la Propiedad, Departamento de Francisco Morazán, debidamente autorizado para celebrar este tipo de contratos, según Instrumento Público número 29 acápite Primero numeral 4, otorgado ante los oficios del Notario Elías Herrera Álvarez, en fecha 20 de febrero de 2019, debidamente inscrito bajo el número de matrícula No. 81193 del Registro de Comerciantes Sociales del Registro Mercantil Francisco Morazán Centro Asociado del Instituto de la Propiedad, mediante el cual se le nombra Representante Legal y quien en lo sucesivo me denominaré **“EL PROVEEDOR”**; quienes cuando actúen de manera conjunta se denominarán **“LAS PARTES”**, hemos decidido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES No. 34-2025-SEAF-UNAH** para la **«ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE PINTURAS, PRODUCTOS DE PVC, IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS»** el cual se registrá por las condiciones y términos estipulados en las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES:** **“LA UNAH”** manifiesta que mediante la Resolución de Suministro **023-2025-RU-UNAH**, de fecha 3 de julio del 2025, notificada en fecha 8 de julio del 2025, se adjudicó a **“EL PROVEEDOR”** parcialmente la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 13-2023-SEAF-UNAH** cuyo objeto es la **«ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE PINTURAS, PRODUCTOS DE PVC, IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS»**.- **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

**DEL CONTRATO:** Este contrato tiene por objeto la «ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO DE PINTURAS, PRODUCTOS DE PVC, IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS», conforme a las especificaciones técnicas de la Cláusula octava “De la Descripción de los Bienes” del presente contrato.- **CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA DEL CONTRATO:** El presente contrato tendrá una vigencia contada a partir de la entrega material del presente contrato firmado por “LAS PARTES”, hasta el cumplimiento de las obligaciones recíprocas de cada una de “LAS PARTES”. Para el “EL PROVEEDOR” hasta entregar los bienes objeto del presente contrato a entera satisfacción de “LA UNAH”. Para “LA UNAH” hasta efectuar el pago correspondiente por los bienes recibidos a entera satisfacción. No obstante, subsistirán las cláusulas relativas a las garantías y la solución de controversias para efectos que en caso de incumplimiento de lo pactado en el presente contrato.- **CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES:** “EL PROVEEDOR” deberá entregar los bienes a “LA UNAH” objeto del presente contrato en los plazos siguientes: **I)** En caso de que los bienes se encuentren en Honduras en un plazo de **SESENTA (60) DÍAS** calendario, contados a partir de la entrega material del contrato debidamente firmado por “LAS PARTES”; y **II)** En caso de que los bienes sean importados en un plazo de **SESENTA (60) días** calendario contados a partir de la fecha de la entrega de las respectivas **dispensas** a “EL PROVEEDOR” la entrega se considerará realizada cuando “LA UNAH” efectivamente reciba los bienes, verificando su calidad, especificaciones técnicas y demás condiciones previstas en este contrato, en el Pliego de Condiciones y en la oferta de “EL PROVEEDOR”. Cuando los bienes no se entreguen de acuerdo a las especificaciones técnicas y demás condiciones previstas en este contrato, en el Pliego de Condiciones y en la oferta de “EL PROVEEDOR”, en caso de que los bienes presenten desperfectos o defectos visibles, o cuando ocurran faltantes, se harán constar estas circunstancias en un Acta de Recepción Provisional, levantándose al efecto una **orden de corrección de bienes**, en la que la Comisión Especial de Recepción indicará expresamente a “EL PROVEEDOR” las circunstancias para que proceda a su reposición, subsanación o corrección.- **CLÁUSULA QUINTA: LUGAR DE ENTREGA:** “EL PROVEEDOR” deberá entregar a “LA UNAH” los bienes objeto del presente contrato correspondientes a las partidas, en la oficina de la Dirección de Servicios Generales, ubicada en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Boulevard Suyapa, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras.- **CLÁUSULA SEXTA: VALOR DEL CONTRATO:** Este contrato tiene un valor de **DOS MILLONES CIENTO CATORCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS LEMPTRAS CON UN CENTAVO (L 2,114,342.01)**, que “LA UNAH” se compromete a pagar a “EL PROVEEDOR”, en moneda de curso legal del país (Lempira). El valor total del contrato esta libre del Impuesto sobre Venta y de todo gravamen, en vista de que “LA UNAH” está exenta de toda clase de impuestos y contribuciones según lo dispuesto en el artículo 161 párrafo segundo de la Constitución de la República. Este contrato será pagado de la Estructura Presupuestaria: 1-02-01-12 equipos en proceso de licitación, Objeto del gasto: 35500, 36100, 36930, 35800.- **CLÁUSULA SÉPTIMA: FORMA DE PAGO:** El pago del





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

valor de la adquisición de los bienes objeto del presente contrato, se hará efectivo en un (1) solo pago, al efecto "LA UNAH" a través de la Dirección de Tesorería se compromete a efectuar el pago en Lempiras a "EL PROVEEDOR", después de que la Comisión Especial de Recepción, nombrada para tal efecto, haya presentado ante la Dirección de Adquisiciones de la "LA UNAH" el ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA de los bienes objeto del presente contrato, informando que los bienes han sido recibidos a entera satisfacción, contra entrega por parte de "EL PROVEEDOR", de los siguientes documentos: **I)** Factura Comercial original a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), conforme a los requisitos exigidos en el Régimen de Facturación vigente y *libre de impuesto*; **II)** Recibo de pago original a nombre de la Dirección de Tesorería de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) en el cual se indique el número de factura a pagarse; **III)** Constancia de Solvencia Fiscal del Servicio de Administración de Rentas (SAR) *vigente* a la fecha de la factura; **IV)** Acta de Recepción Definitiva, emitida por la Comisión Especial de Recepción conforme al formato diseñado por la Dirección de Adquisiciones de "LA UNAH" estando debidamente firmada por la Comisión Especial de Recepción; **V)** Copia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato; **VI)** Copia de la Garantía de Calidad. Recepcionada la documentación completa "LA UNAH" sin otro requerimiento le hará el pago a "EL PROVEEDOR", dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha de entrega de la documentación anterior. "LA UNAH" no tramitará ningún pago si el Acta de Recepción Definitiva, adolezca de errores, manchones, tachaduras, o fueron presentadas en formato diferente al diseñado por la Dirección de Adquisiciones. Asimismo, "LA UNAH" no tramitará ningún pago si "EL PROVEEDOR" tiene pendiente alguna **orden de corrección en la entrega de los bienes**, agregada al expediente de contratación de la Dirección de Adquisiciones de "LA UNAH", procediendo el pago hasta que conste en dicho expediente su subsanación. LA UNAH no tramitará ningún pago con Acta de Recepción Provisional.

**CLÁUSULA OCTAVA: DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:** "EL PROVEEDOR" se compromete a suministrar los bienes objeto del presente contrato, de conformidad a las Especificaciones Técnicas que se detallan en la tabla siguiente:



PARTIDA No. 1 PINTURA					
ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	<b>Barniz color nogal oscuro MARCA CORONA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> Línea No. 809X.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Alquídico.</li> <li>• <b>Brillo:</b> 85% a 60°</li> <li>• <b>Color:</b> Nogal oscuro</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 7.38 libras a 25°C.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 60 - 65 KU.</li> <li>• <b>Sólidos en peso:</b> 36%.</li> <li>• <b>Sólidos en volumen:</b> 30%</li> <li>• <b>Rendimiento Teórico:</b> 44.8 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Tiempo de secado (25°C- 50 % H.R.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Al tacto: 4 horas.</li> <li>&gt; Repintado: 16 horas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Solvente mineral.</li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Solvente mineral</li> </ul>	5	Galones	L.737.10	L3,685.50





**PARTIDA No. 1 PINTURA**

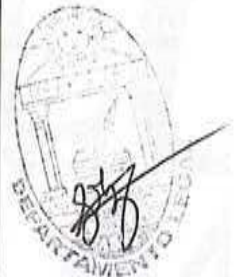
2	<b>Barniz Marino Transparente MARCA PROTECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso/Galón: 3.34 – 3.54 kg/gal</li> <li>• Viscosidad: 60 – 65 KU</li> <li>• % Sólidos por peso: 51 – 53 %</li> <li>• % Sólidos por volumen: 45 – 47 %</li> <li>• Color: Transparente</li> <li>• Brillo 60° 90 UB</li> <li>• Métodos de Aplicación: Brocha, Rodillo, Pistola</li> <li>• Limpieza de Equipo: Solvente 630</li> <li>• Dilución: Solvente 630, 1/8 gal solvente por gal de barniz</li> <li>• Secado a 25°C:               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Tacto: 2 horas</li> <li>➢ Repinte: 6 horas</li> </ul> </li> </ul>	20	Galones	L738.44	L14,768.80
3	<b>Barniz poliuretano MARCA PROTECTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso/Galón: 3.30 – 3.50 kg/gal</li> <li>• Viscosidad: 60 – 65 KU</li> <li>• % Sólidos por peso: 48 – 50 %</li> <li>• % Sólidos por volumen: 44 – 46 %</li> <li>• Color: Transparente</li> <li>• Brillo 60°: 90 (Brillante)</li> <li>• Limpieza de Equipo: Solvente 630</li> <li>• Dilución: Solvente 630, 1/8 gal solvente por gal de barniz</li> </ul>	3	Galones	L661.50	L1,984.50
4	<b>Diluyente para pintura 630 MARCA PROTECTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apariencia: Líquido transparente</li> <li>• Tipo genérico: Espíritu mineral</li> <li>• Peso por galón: 2.90 – 3.10 kg/gal</li> <li>• Contenido de VOC: 780 – 800 g/L</li> </ul>	205	Galones	L220.63	L45,229.15
5	<b>Impermeabilizante para techo con base acrílica con duración más de 5 años MARCA THERMOTEK:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Físicas: Apariencia</li> <li>• Valor: Líquido viscoso</li> <li>• Método: Interno</li> </ul>	100	Galones	L624.81	L62,481.00
7	<b>Pintura de aceite anticorrosiva color azul para estructuras metálicas MARCA CORONA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: Línea No. 28XX.</li> <li>• Tipo genérico: Anticorrosivo Alquídico.</li> <li>• Color: Azul para estructuras metálicas</li> <li>• Brillo: Brillante.</li> <li>• Sólidos por peso: 25%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 18%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 27 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• Viscosidad: 100 – 110 KU.</li> <li>• Peso por galón: 8.50 libras a 25 °C.</li> <li>• Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.): Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>• Repintado: 16 – 20 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Solvente Mineral.</li> <li>• Solvente de limpieza: Solvente Mineral</li> <li>• Número mínimo de capas: 2</li> </ul>	10	Galones	L445.92	L4,459.20
8	<b>Pintura de aceite anticorrosiva color blanco para estructuras metálicas MARCA CORONA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: Línea No. 28XX.</li> <li>• Tipo genérico: Anticorrosivo Alquídico.</li> <li>• Colores: Blanco para estructuras metálicas</li> <li>• Brillo: Brillante.</li> <li>• Sólidos por peso: 25%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 18%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 27 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> </ul>	20	Galones	L445.92	L8,918.40





**PARTIDA No. 1 PINTURA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viscosidad: 100 – 110 KU.</li> <li>• Peso por galón: 8.50 libras a 25 °C.</li> <li>• Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.): Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>• Repintado: 16 – 20 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Solvente Mineral.</li> <li>• Solvente de limpieza: Solvente Mineral</li> <li>• Número mínimo de capas: 2</li> </ul>				
9	<p>Pintura de aceite anticorrosiva color gris para estructuras metálicas MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> Línea No. 28XX.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Anticorrosivo Alquídico.</li> <li>• <b>Color:</b> Gris para estructuras metálicas</li> <li>• <b>Brillo:</b> Brillante.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 25%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 18%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 27 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 100 – 110 KU.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 8.50 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</b> Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>• <b>Repintado:</b> 16 – 20 horas.</li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Solvente Mineral.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Solvente Mineral</li> <li>• <b>Número mínimo de capas:</b> 2</li> </ul>	20	Galones	L445.92	L8,918.40
10	<p>Pintura de aceite anticorrosiva color negro para estructuras metálicas MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> Línea No. 28XX.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Anticorrosivo Alquídico.</li> <li>• <b>Color:</b> Negro para estructuras metálicas</li> <li>• <b>Brillo:</b> Brillante.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 25%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 18%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 27 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 100 – 110 KU.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 8.50 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</b> Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>• <b>Repintado:</b> 16 – 20 horas.</li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Solvente Mineral.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Solvente Mineral</li> <li>• <b>Número mínimo de capas:</b> 2</li> </ul>	20	Galones	L445.92	L8,918.40
12	<p>Pintura de aceite anticorrosiva color rojo para estructuras metálicas MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> Línea No. 28XX.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Anticorrosivo Alquídico.</li> <li>• <b>Color:</b> Rojo para estructuras metálicas</li> <li>• <b>Brillo:</b> Brillante.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 25%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 18%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 27 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 100 – 110 KU.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 8.50 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</b> Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>• <b>Repintado:</b> 16 – 20 horas.</li> </ul>	20	Galones	L446.00	L8,920.00





**PARTIDA No. 1 PINTURA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solvente de dilución: Solvente Mineral.</li> <li>• Solvente de limpieza: Solvente Mineral</li> <li>• Número mínimo de capas: 2</li> </ul>				
13	<p>Pintura de aceite anticorrosiva color verde para estructuras metálicas MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: Línea No. 28XX.</li> <li>• Tipo genérico: Anticorrosivo Alquídico.</li> <li>• Color: Verde para estructuras metálicas</li> <li>• Brillo: Brillante.</li> <li>• Sólidos por peso: 25%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 18%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 27 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• Viscosidad: 100 – 110 KU.</li> <li>• Peso por galón: 8.50 libras a 25 °C.</li> <li>• Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.): Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>• Repintado: 16 – 20 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Solvente Mineral.</li> <li>• Solvente de limpieza: Solvente Mineral</li> <li>• Número mínimo de capas: 2</li> </ul>	10	Galones	L446.00	L4,460.00
14	<p>Pintura de aceite color amarillo institucional MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: Línea No. 26XX.</li> <li>• Tipo genérico: Esmalte Alquídico.</li> <li>• Color: Amarillo Institucional</li> <li>• Brillo: Brillante.</li> <li>• Sólidos por peso: 24%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 21%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 32 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• Viscosidad: 105 – 115 KU.</li> <li>• Peso por galón: 8.48 libras a 25 °C.</li> <li>• Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</li> <li>➢ Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>➢ Repintado: 16 – 20 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Solvente Mineral.</li> <li>• Solvente de limpieza: Solvente Mineral.</li> </ul>	20	Quintos	L2,218.32	L44,366.40
15	<p>Pintura de aceite color azul institucional MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: Línea No. 26XX.</li> <li>• Tipo genérico: Esmalte Alquídico.</li> <li>• Color: Azul Institucional</li> <li>• Brillo: Brillante.</li> <li>• Sólidos por peso: 24%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 21%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 32 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• Viscosidad: 105 – 115 KU.</li> <li>• Peso por galón: 8.48 libras a 25 °C.</li> <li>• Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</li> <li>➢ Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>➢ Repintado: 16 – 20 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Solvente Mineral.</li> <li>• Solvente de limpieza: Solvente Mineral.</li> </ul>	20	Quintos	L2,565.00	L51,300.00
16	<p>Pintura de aceite color blanco institucional MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: Línea No. 26XX.</li> <li>• Tipo genérico: Esmalte Alquídico.</li> <li>• Color: Blanco Institucional</li> </ul>	20	Quintos	L2,218.05	L44,361.00

*[Handwritten signature]*





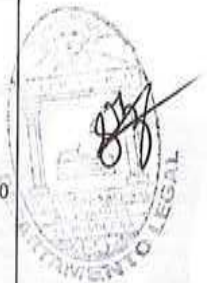
# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 1 PINTURA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brillo:</b> Brillante.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 24%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 21%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 32 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 105 – 115 KU.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 8.48 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>➢ Repintado: 16 – 20 horas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Solvente Mineral.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Solvente Mineral.</li> </ul>				
17	<p>Pintura de aceite color rojo teja MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> Línea No. 26XX.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Esmalte Alquídico.</li> <li>• <b>Color:</b> Rojo Teja</li> <li>• <b>Brillo:</b> Brillante.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 24%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 21%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 32 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 105 – 115 KU.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 8.48 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>➢ Repintado: 16 – 20 horas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Solvente Mineral.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Solvente Mineral.</li> </ul>	10	Quintos	L2,565.00	L25,650.00
18	<p>Pintura de aceite color tabaco calidad colonial MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> Línea No. 26XX.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Esmalte Alquídico.</li> <li>• <b>Color:</b> Tabaco Calidad Colonial</li> <li>• <b>Brillo:</b> Brillante.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 24%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 21%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 32 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdidas ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 105 – 115 KU.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 8.48 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Tiempo de Secado (25 °C, 50% H.R.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Al tacto: 3 - 4 horas.</li> <li>➢ Repintado: 16 – 20 horas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Solvente Mineral.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Solvente Mineral.</li> </ul>	10	Quintos	L2,565.00	L25,650.00
19	<p>Pintura de agua color amarillo institucional MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto No:</b> Línea 22XX.</li> <li>• <b>Tipo genérico:</b> Acrílico.</li> <li>• <b>Color:</b> Amarillo Institucional</li> <li>• <b>Acabado:</b> Mate.</li> <li>• <b>Sólidos en peso:</b> 35%.</li> <li>• <b>Sólidos en volumen:</b> 19%.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 90 - 95 KU a 25°C.</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 10.53 libras a 25°C</li> <li>• <b>Rendimiento Teórico:</b> 29 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdida ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Tiempo de secado (25°C - 50% H.R.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Al tacto: 40 - 50 minutos.</li> <li>➢ Repintado: 3 - 4 horas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Agua.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Agua.</li> </ul>	20	Quintos	L1,890.00	L37,800.00





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 1 PINTURA

PARTIDA No. 1 PINTURA					
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Número de capas mínimas:</b> 2.</li></ul>				
20	<p>Pintura de agua color azul cielo MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Producto No:</b> Línea 22XX.</li><li>• <b>Tipo genérico:</b> Acrílico.</li><li>• <b>Color:</b> Azul Cielo</li><li>• <b>Acabado:</b> Mate.</li><li>• <b>Sólidos en peso:</b> 35%.</li><li>• <b>Sólidos en volumen:</b> 19%.</li><li>• <b>Viscosidad:</b> 90 - 95 KU a 25°C.</li><li>• <b>Peso por galón:</b> 10.53 libras a 25°C</li><li>• <b>Rendimiento Teórico:</b> 29 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdida ni absorción de la superficie.</li><li>• <b>Tiempo de secado (25°C - 50% H.R.):</b><ul style="list-style-type: none"><li>➢ Al tacto: 40 - 50 minutos.</li><li>➢ Repintado: 3 - 4 horas.</li></ul></li><li>• <b>Solvente de dilución:</b> Agua.</li><li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Agua.</li><li>• <b>Número de capas mínimas:</b> 2.</li></ul>	10	Cubetas	L1,890.00	L18,900.00
21	<p>Pintura de agua color azul cielo MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Producto No:</b> Línea 22XX.</li><li>• <b>Tipo genérico:</b> Acrílico.</li><li>• <b>Color:</b> Azul Cielo</li><li>• <b>Acabado:</b> Mate.</li><li>• <b>Sólidos en peso:</b> 35%.</li><li>• <b>Sólidos en volumen:</b> 19%.</li><li>• <b>Viscosidad:</b> 90 - 95 KU a 25°C.</li><li>• <b>Peso por galón:</b> 10.53 libras a 25°C</li><li>• <b>Rendimiento Teórico:</b> 29 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdida ni absorción de la superficie.</li><li>• <b>Tiempo de secado (25°C - 50% H.R.):</b><ul style="list-style-type: none"><li>➢ Al tacto: 40 - 50 minutos.</li><li>➢ Repintado: 3 - 4 horas.</li></ul></li><li>• <b>Solvente de dilución:</b> Agua.</li><li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Agua.</li><li>• <b>Número de capas mínimas:</b> 2.</li></ul>	20	Galones	L607.50	L12,150.00
22	<p>Pintura de agua color azul institucional MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Producto No:</b> Línea 22XX.</li><li>• <b>Tipo genérico:</b> Acrílico.</li><li>• <b>Color:</b> Azul Institucional</li><li>• <b>Acabado:</b> Mate.</li><li>• <b>Sólidos en peso:</b> 35%.</li><li>• <b>Sólidos en volumen:</b> 19%.</li><li>• <b>Viscosidad:</b> 90 - 95 KU a 25°C.</li><li>• <b>Peso por galón:</b> 10.53 libras a 25°C</li><li>• <b>Rendimiento Teórico:</b> 29 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdida ni absorción de la superficie.</li><li>• <b>Tiempo de secado (25°C - 50% H.R.):</b><ul style="list-style-type: none"><li>➢ Al tacto: 40 - 50 minutos.</li><li>➢ Repintado: 3 - 4 horas.</li></ul></li><li>• <b>Solvente de dilución:</b> Agua.</li><li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Agua.</li><li>• <b>Número de capas mínimas:</b> 2.</li></ul>	10	Quintos	L2,160.00	L21,600.00
23	<p>Pintura de agua color blanco institucional MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Producto No:</b> Línea 22XX.</li><li>• <b>Tipo genérico:</b> Acrílico.</li><li>• <b>Color:</b> Blanco Institucional</li><li>• <b>Acabado:</b> Mate.</li><li>• <b>Sólidos en peso:</b> 35%.</li><li>• <b>Sólidos en volumen:</b> 19%.</li><li>• <b>Viscosidad:</b> 90 - 95 KU a 25°C.</li><li>• <b>Peso por galón:</b> 10.53 libras a 25°C</li></ul>	10	Quintos	L1,905.26	L19,052.60





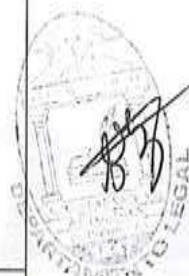
# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 1 PINTURA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rendimiento Teórico:</b> 29 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil de película seca. Sin asumir pérdida ni absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Tiempo de secado (25°C - 50% H.R.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Al tacto: 40 - 50 minutos.</li> <li>➢ Repintado: 3 - 4 horas.</li> </ul> </li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Agua.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza:</b> Agua.</li> <li>• <b>Número de capas mínimas:</b> 2.</li> </ul>				
25	<p>Pintura de Trafico Color amarillo MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> No. 700X</li> <li>• <b>Color:</b> Amarillo 7001</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 11.57 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 95 – 100 KU.</li> <li>• <b>Brillo:</b> 3.5% a 60°.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 60%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 41%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 63.3 m/gal a dos manos y con un ancho de franja de 10 cm. Sin asumir pérdidas o absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Nota:</b> Este producto necesita aplicarse a grosores de película entre 5 – 12 mils de película seca según los requerimientos viales de cada localidad.</li> <li>➢ <b>Self priming:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 – 24 mils húmedos.</li> <li>5 – 12 mils secos.</li> </ul> </li> <li>➢ <b>Líneas de señalización:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Central 10 – 15 mils.</li> <li>Otras áreas 5 – 10 mils secos.</li> </ul> </li> <li>• <b>Tiempo de secado (25°C, 50% H.R.):</b></li> <li>• <b>Al tacto:</b> 15 - 20 minutos.</li> <li>• <b>Repintado:</b> 0.5 – 1 hora.</li> <li>• <b>Apertura al tráfico:</b> 3 – 5 horas.</li> <li>• <b>Solvente de dilución:</b> Thinner sintético.</li> <li>• <b>Solvente de limpieza de equipo:</b> Thinner sintético o thinner tipo laca.</li> <li>• <b>Flash point del disolvente mayoritario:</b> 25 °C.</li> <li>• <b>Shelf Life (Tiempo de Estantería):</b> 1 año, sin abrir y en condiciones normales de almacenamiento (25 °C)</li> </ul>	20	Cubetas	L3,326.40	L66,528.00
26	<p>Pintura de Trafico Color amarillo MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Producto:</b> No. 700X</li> <li>• <b>Color:</b> Amarillo 7001</li> <li>• <b>Peso por galón:</b> 11.57 libras a 25 °C.</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> 95 – 100 KU.</li> <li>• <b>Brillo:</b> 3.5% a 60°.</li> <li>• <b>Sólidos por peso:</b> 60%.</li> <li>• <b>Sólidos por volumen:</b> 41%.</li> <li>• <b>Rendimiento teórico:</b> 63.3 m/gal a dos manos y con un ancho de franja de 10 cm. Sin asumir pérdidas o absorción de la superficie.</li> <li>• <b>Nota:</b> Este producto necesita aplicarse a grosores de película entre 5 – 12 mils de película seca según los requerimientos viales de cada localidad.</li> <li>➢ <b>Self priming:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 – 24 mils húmedos.</li> <li>5 – 12 mils secos.</li> </ul> </li> <li>➢ <b>Líneas de señalización:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Central 10 – 15 mils.</li> <li>Otras áreas 5 – 10 mils secos.</li> </ul> </li> <li>• <b>Tiempo de secado (25°C, 50% H.R.):</b></li> <li>• <b>Al tacto:</b> 15 - 20 minutos.</li> <li>• <b>Repintado:</b> 0.5 – 1 hora.</li> <li>• <b>Apertura al tráfico:</b> 3 – 5 horas.</li> </ul>	50	Galones	L717.39	L35,869.50





**PARTIDA No. 1 PINTURA**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solvente de dilución: Thinner sintético.</li> <li>• Solvente de limpieza de equipo: Thinner sintético o thinner tipo laca.</li> <li>• Flash point del disolvente mayoritario: 25 °C.</li> <li>• Shelf Life (Tiempo de Estantería): 1 año, sin abrir y en condiciones normales de almacenamiento (25 °C).</li> </ul>				
27	<p>Pintura de Trafico Color negro MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: No. 700X</li> <li>• Color: Negro 7003</li> <li>• Peso por galón: 11.57 libras a 25 °C.</li> <li>• Viscosidad: 95 – 100 KU.</li> <li>• Brillo: 3.5% a 60°.</li> <li>• Sólidos por peso: 60%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 41%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 63.3 m/gal a dos manos y con un ancho de franja de 10 cm. Sin asumir pérdidas o absorción de la superficie.</li> <li>• Nota: Este producto necesita aplicarse a grosores de película entre 5 – 12 mils de película seca según los requerimientos viales de cada localidad.</li> <li>➤ Self priming: 15 – 24 mils húmedos. 5 – 12 mils secos.</li> <li>➤ Líneas de señalización: Central 10 – 15 mils. Otras áreas 5 – 10 mils secos.</li> <li>• Tiempo de secado (25°C, 50% H.R.):</li> <li>• Al tacto: 15 - 20 minutos.</li> <li>• Repintado: 0.5 – 1 hora.</li> <li>• Apertura al tráfico: 3 – 5 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Thinner sintético.</li> <li>• Solvente de limpieza de equipo: Thinner sintético o thinner tipo laca.</li> <li>• Flash point del disolvente mayoritario: 25 °C.</li> <li>• Shelf Life (Tiempo de Estantería): 1 año, sin abrir y en condiciones normales de almacenamiento (25 °C).</li> </ul>	1	Cubeta	L3,326.40	L3,326.40
28	<p>Pintura de Trafico Color negro MARCA CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: No. 700X</li> <li>• Color: Negro 7003</li> <li>• Peso por galón: 11.57 libras a 25 °C.</li> <li>• Viscosidad: 95 – 100 KU.</li> <li>• Brillo: 3.5% a 60°.</li> <li>• Sólidos por peso: 60%.</li> <li>• Sólidos por volumen: 41%.</li> <li>• Rendimiento teórico: 63.3 m/gal a dos manos y con un ancho de franja de 10 cm. Sin asumir pérdidas o absorción de la superficie.</li> <li>• Nota: Este producto necesita aplicarse a grosores de película entre 5 – 12 mils de película seca según los requerimientos viales de cada localidad.</li> <li>➤ Self priming: 15 – 24 mils húmedos. 5 – 12 mils secos.</li> <li>➤ Líneas de señalización: Central 10 – 15 mils. Otras áreas 5 – 10 mils secos.</li> <li>• Tiempo de secado (25°C, 50% H.R.):</li> <li>• Al tacto: 15 - 20 minutos.</li> <li>• Repintado: 0.5 – 1 hora.</li> <li>• Apertura al tráfico: 3 – 5 horas.</li> <li>• Solvente de dilución: Thinner sintético.</li> </ul>	5	Galones	L717.39	L3,586.95





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 1 PINTURA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solvente de limpieza de equipo: Thinner sintético o thinner tipo laca.</li> <li>Flash point del disolvente mayoritario: 25 °C.</li> <li>Shelf Life (Tiempo de Estantería): 1 año, sin abrir y en condiciones normales de almacenamiento (25 °C).</li> </ul>				
29	Pintura en esprit color blanco, para pintar lámparas 2X32watts, 4X32watts, 2X59watts, 1X59watts, etc., bote de 400 ml MARCA CORONA <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo Ligante: Alquídico</li> <li>Color: Blanco</li> <li>Brillo: &lt;60%</li> <li>Secado al tacto (ASTM D-1640 ISO 1517): 25'</li> <li>Secado total (ASTM D-1640 ISO 1517): 24h</li> <li>Espesor de capa seca (ASTM D-823 ISO 2808): 20 µ/capa</li> <li>Adherencia (ASTM D-3359 ISO 2409): 3B</li> <li>Niebla Sallina: 300 h</li> <li>Rendimiento teórico (pintado en continuo): 2 m<sup>2</sup></li> <li>Diluyente: Mezcla</li> <li>Vida del producto: (Almacenado correctamente) 5 años</li> <li>Repintado: Entre 25' y 2h, o después de 48h</li> <li>Resistencia del pintado al calor: 100°C</li> <li>Condiciones de aplicación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>T° ambiente mínima: 8°C</li> <li>T° superficie: 5-50°C</li> </ul> </li> <li>Humedad Máx.: 85% R.H.P</li> </ul>	5	Botes	L45.09	L225.45
TOTAL PARTIDA No. 1 EN LETRAS, QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO NUEVE LEMPIRAS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS					L. 583,109.65

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	Acelerante para concreto <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado: Líquido</li> <li>pH: 8.0 a 9.0</li> <li>Densidad: N/D</li> <li>Peso por galón: 4.20 kg/gal</li> <li>Solubilidad en agua: Soluble</li> </ul>	25	Galones	L350.14	L8,753.50
2	Acido Muriático <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado: Líquido</li> <li>pH: 0.1 (1N); 2.01 (0.01N)</li> <li>Densidad: 1.05-1.15 g/mL</li> <li>Peso por galón: N/D</li> <li>Solubilidad en agua: Soluble en agua, alcoholes, éter y benceno. Insoluble en hidrocarburos</li> </ul>	20	Galones	L215.14	L4,302.80
3	Adaptador hembra potable PVC de 1" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>Medida: 1</li> <li>Código: 2005903</li> <li>Altura: 4.6 cm</li> <li>Peso: 0.038 kg</li> <li>Profundidad: 4.1 cm</li> <li>Largura: 4.6 cm</li> </ul>	190	Unidades	L8.99	L1,708.10
4	Adaptador hembra potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>Profundidad: 4.1 cm</li> <li>Largura: 3 cm</li> <li>Medida: ½</li> <li>Código: 2005901</li> <li>Altura: 3 cm</li> <li>Peso: 0.015 kg</li> </ul>	270	Unidades	L3.74	L1,009.80





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

5	Adaptador hembra potable PVC de 1-1/2" MARCA DURMAN • Medida: 1-1/2 • Código: 2005905 • Altura: 6 cm • Peso: 0.06 kg • Profundidad: 6 cm • Largura: 6 cm	150	Unidades	L15.42	L2,313.00
6	Adaptador hembra potable PVC de 1-1/4" MARCA DURMAN • Medida: 1-1/4 • Código: 2005904 • Altura: 5.5 cm • Peso: 0.051 kg • Profundidad: 6 cm • Largura: 5.5 cm	90	Unidades	L14.00	L1,260.00
7	Adaptador hembra potable PVC de 2" MARCA DURMAN • Medida: 2 • Código: 2005906 • Altura: 6.1 cm • Peso: 0.089 kg • Profundidad: 7.7 cm • Largura: 7.7 cm	100	Unidades	L21.20	L2,120.00
8	Adaptador hembra potable PVC de 3" MARCA DURMAN • Medida: 3 • Código: 2012277 • Altura: 10.5 cm • Peso: 0.304 kg • Profundidad: 11 cm • Largura: 11 cm	50	Unidades	L56.08	L2,804.00
9	Adaptador hembra potable PVC de 3/4" MARCA DURMAN • Medida: 3/4" • Código: 2005902 • Altura: 4 cm • Peso: 0.021 kg • Profundidad: 4 cm • Largura: 4 cm	190	Unidades	L5.83	L1,107.70
10	Adaptador hembra potable PVC de 4" MARCA DURMAN • Medida: 4" • Código: 2012278 • Altura: 10.5 cm • Peso: 0.423 kg • Profundidad: 13 cm • Largura: 13 cm	40	Unidades	L89.36	L3,574.40
11	Adaptador macho potable PVC de 1" MARCA DURMAN • Medida: 1" • Código: 2005915 • Altura: 4.6 cm • Peso: 0.033 kg • Profundidad: 5 cm • Largura: 4.6 cm	180	Unidades	L11.00	L1,980.00
12	Adaptador macho potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN • Medida: 1/2" • Código: 2005911 • Altura: 3.3 cm • Peso: 0.011 kg • Profundidad: 4 cm • Largura: 3.3 cm	270	Unidades	L3.29	L888.30
13	Adaptador macho potable PVC de 1-1/2" MARCA DURMAN	90	Unidades	L12.06	L1,085.40





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medida: 1 1/2"</li> <li>Código: 2005918</li> <li>Altura: 6.3 cm</li> <li>Peso: 0.049 kg</li> <li>Profundidad: 5.5 cm</li> <li>Largura: 6.3 cm</li> </ul>				
14	Adaptador macho potable PVC de 1-1/4" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>Medida: 1-1/4"</li> <li>Código: 2005916</li> <li>Altura: 5.6 cm</li> <li>Peso: 0.04 kg</li> <li>Profundidad: 5 cm</li> <li>Largura: 5.6 cm</li> </ul>	80	Unidades	L10.85	L868.00
15	Adaptador macho potable PVC de 2" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>Medida: 2"</li> <li>Código: 2005920</li> <li>Altura: 7.5 cm</li> <li>Peso: 0.076 kg</li> <li>Profundidad: 6 cm</li> <li>Largura: 7.5 cm</li> </ul>	150	Unidades	L22.10	L3,315.00
16	Adaptador macho potable PVC de 3" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>Medida: 3"</li> <li>Código: 2005924</li> <li>Altura: 10.8 cm</li> <li>Peso: 0.228 kg</li> <li>Profundidad: 9 cm</li> <li>Largura: 10.8 cm</li> </ul>	50	Unidades	L50.11	L2,505.50
17	Adaptador macho potable PVC de 3/4" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>Medida: 3/4"</li> <li>Código: 2005913</li> <li>Altura: 4 cm</li> <li>Peso: 0.019 kg</li> <li>Profundidad: 4.3 cm</li> <li>Largura: 4 cm</li> </ul>	270	Unidades	L3.69	L996.30
19	Aditivo para concreto PLASTICON <ul style="list-style-type: none"> <li>Olor: Característico</li> <li>Estado: Líquido</li> <li>pH: 8.0 a 9.0</li> <li>Densidad: N/D</li> <li>Peso por galón: 4.20 kg/gal</li> <li>Solubilidad en agua: Soluble</li> </ul>	15	Galones	L350.14	L5,252.10
20	Alambre de amarre <ul style="list-style-type: none"> <li>Rollos continuos de 1kg con diámetro uniforme</li> <li>Clave: 38873</li> <li>Calibre: 16.5</li> <li>Largo aproximado 1kg: 72 mm</li> </ul>	200	Lbs	L12.66	L2,532.00
21	Angulo de hierro 1" x 1/8" x 6m <ul style="list-style-type: none"> <li>Designación: 1" x 1/8"</li> <li>Medida               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ala: 25.4 mm</li> <li>Espesor: 3.2 mm</li> </ul> </li> <li>Peso nominal: 1.20 kg/m</li> </ul>	50	Lances	L214.65	L10,732.50
22	Angulo de hierro 1-1/2" x 1/8" x 6m <ul style="list-style-type: none"> <li>Designación: 1-1/2" x 1/8"</li> <li>Medida               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ala: 38.1 mm</li> <li>Espesor: 3.2 mm</li> </ul> </li> <li>Peso nominal: 1.80 kg/m</li> </ul>	50	Lances	L214.65	L10,732.50
25	Angulo de hierro 2" x 1/8" x 6m <ul style="list-style-type: none"> <li>Designación: 2" x 1/8"</li> </ul>	50	Lances	L452.25	L22,612.50



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 13  
"La Educación es la primera necesidad de la República"



**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

PARTIDA No. 2 MATERIALES					
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida</b><ul style="list-style-type: none"><li>➢ Ala: 50.8 mm</li><li>➢ Espesor: 3.2 mm</li></ul></li><li>• <b>Peso nominal: 2.40 kg/m</b></li></ul>				
30	Argolla metálica cerrada redonda de 1", capacidad de 200 lbs MARCA CAMPBELL CHAIN <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Peso:</b> 0.04 lb (0.02 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 9.88 ancho x 1.02 alto, x 15.24 largo (centímetros)</li></ul>	20	Unidades	L16.25	L325.00
32	Bisagra metálica de 1-1/2", gris, con tornillo MARCA HERMEX <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida (largo x ancho):</b> 1-1/2" x 1-3/16" (38 x 30 mm)</li><li>• <b>Espesor:</b> 1.1 mm</li><li>• <b>Número de orificios:</b> 4</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Caja</li><li>• <b>Inner:</b> 20</li><li>• <b>Master:</b> 200</li><li>• <b>Pallet:</b> 67200</li></ul>	30	Pares	L6.64	L199.20
34	Bisagra metálica de 3", plateada con tornillo MARCA HERMEX <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida:</b> 3" (75 mm)</li><li>• <b>Espesor:</b> 1.4 mm</li><li>• <b>Número de orificios:</b> 6</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Caja</li><li>• <b>Inner:</b> 20</li><li>• <b>Master:</b> 200</li><li>• <b>Pallet:</b> 14400</li></ul>	120	Pares	L45.48	L5,457.60
35	Bisagra color amarilla 1-1/2" MARCA HERMEX <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida (largo x ancho):</b> 1-1/2" x 1-3/16" (38 x 30 mm)</li><li>• <b>Espesor:</b> 1.1 mm</li><li>• <b>Número de orificios:</b> 4</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Caja</li><li>• <b>Inner:</b> 20</li><li>• <b>Master:</b> 200</li><li>• <b>Pallet:</b> 70400</li></ul>	12	Pares	L18.90	L226.80
36	Bisagra metálica de 2-1/2", plateada con tornillo <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida:</b> 2-1/2" (65 mm)</li><li>• <b>Espesor:</b> 2 mm</li><li>• <b>Número de orificios:</b> 6</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Caja</li><li>• <b>Inner:</b> 10</li><li>• <b>Master:</b> 100</li><li>• <b>Pallet:</b> 16000</li></ul>	30	Unidades	L43.07	L1,292.10
37	Bisagra metálica de 3-1/2" con tornillo <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Peso:</b> 0.043 lb (0.20 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 3.50 ancho x 2.00 alto, x 9.00 largo (centímetros)</li></ul>	50	Pares	L17.55	L877.50
38	Bisagra metálica de 4" con tornillo <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Peso:</b> 0.043 lb (0.20 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 4.50 ancho x 1.70 alto, x 10.00 largo (centímetros)</li></ul>	100	Pares	L28.71	L2,871.00
39	Bisagra de presión con grada <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Apertura:</b> 110°</li><li>• <b>Número de orificios:</b> 4</li><li>• <b>Medidas (ancho x largo):</b> 6 x 10 cm</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Bolsa con 2 piezas</li><li>• <b>Inner:</b> 6</li><li>• <b>Master:</b> 120</li><li>• <b>Pallet:</b> 2,880</li></ul>	20	pares	L59.40	L1,188.00





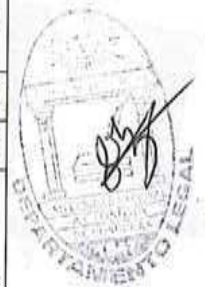
# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

40	Bisagra metálica amarilla de 1-1/2" con tornillo MARCA HERMEX • Medida (largo x ancho): 1-1/2" x 1-3/16 (38x30 mm) • Espesor: 1.1 mm • Número de orificios: 4 • Empaque individual: Caja • Inner: 20 • Master: 200 • Pallet: 70400	30	Unidades	L4.35	L130.50
41	Bisagra metálica de 2-1/2", amarilla con tornillo • Peso: 0.12 lb (0.05 kg) • Dimensiones: 2.60 ancho x1.00 alto, x6.70 largo (centímetros)	30	Unidades	L11.23	L336.90
42	Bisagra metálica de 3", amarilla con tornillo • Peso: 0.57 lb (0.28 kg) • Dimensiones: 4.60 ancho x1.80 alto, x13.20 largo (centímetros)	20	Unidades	L45.48	L909.60
43	Bisagra metálica de 3-1/2", amarilla con tornillo • Peso: 0.98 lb (0.44 kg) • Dimensiones: 6.00 ancho x1.70 alto, x15.00 largo (centímetros)	30	Unidades	L60.55	L1,816.50
44	Bisagra metálica de 2-1/2", con tornillo MARCA HERMEX • Medida: 2-1/2" (65 mm) • Espesor: 2 mm • Número de orificios: 6 • Empaque individual: Caja • Inner: 10 • Master: 100 • Pallet: 16000	40	Pares	L39.20	L1,568.00
45	Bisagra metálica de 3", gris con tornillo • Colores disponibles: Níquel Satinado • Peso: 0.56 lb (0.25 kg) • Dimensiones: 4.50 ancho x2.00 alto, x11.00 largo (centímetros)	40	Pares	L46.58	L1,863.20
49	Brazo hidráulico para puerta abatible pesado de 9", color gris MARCA HERMEX	20	Unidades	L747.79	L14,955.80
50	Brazo hidráulico para puerta liviano de 7", color gris MARCA HERMEX	20	Unidades	L670.40	L13,408.00
51	Brida para servicio sanitario de 2" de bronce MARCA COFLEX • Modelo: PB-200 • Tubería: 3" PVC (Norma Mexicana) • Diámetro exterior: 110 mm • Norma de Tubería: NMX-E199-1CNCP-2005 • Garantía: 10 años • Diámetro de sello (A): 109 mm • Largo de manga (B): 73 mm	50	Unidades	L175.50	L8,775.00
52	Brida para urinario con entrada de agua potable de 1" de bronce MARCA FOSET • Diámetro nominal: 1" (25 mm) • Tipo de rosca: 1" - 11.5 NPT • Clase: 150 lb • Empaque individual: Granel • Inner: 5 • Master: 60 • Pallet: 3300	30	Unidades	L90.86	L2,725.80
54	Bushing HG 1" X1/2" MARCA MECH • Peso: 0.23 lb (0.10 kg) • Dimensiones: 4.00 ancho x4.00 alto, x4.00 largo (centímetros)	30	Unidades	L23.52	L705.60



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 15  
"La Educación es la primera necesidad de la República"



**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

55	Bushing HG 1" X3/4" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.18 lb (0.08 kg) • <b>Dimensiones:</b> 4.00 ancho x4.00 alto, x3.20 largo (centímetros)	100	Unidades	L23.52	L2,352.00
57	Bushing HG 1/2" X 3/8" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 0.06 lb (0.03 kg) • <b>Dimensiones:</b> 2.50 ancho x2.50 alto, x2.50 largo (centímetros)	30	Unidades	L13.76	L412.80
58	Bushing HG 1-1/2" X 1/2" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 0.38 lb (0.17 kg) • <b>Dimensiones:</b> 4.90 ancho x4.90 alto, x3.20 largo (centímetros)	30	Unidades	L48.74	L1,462.20
59	Bushing HG 1-1/2" X 1-1/4" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.32 lb (0.15 kg) • <b>Dimensiones:</b> 5.90 ancho x5.20 alto, x3.20 largo (centímetros)	30	Unidades	L47.94	L1,438.20
60	Bushing HG 1-1/2" X 3" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 1.60 lb (0.73 kg) • <b>Dimensiones:</b> 9.00 ancho x9.00 alto, x4.50 largo (centímetros)	30	Unidades	L189.55	L5,686.50
61	Bushing HG 1-1/4" X 1" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 0.29 lb (0.13 kg) • <b>Dimensiones:</b> 5.00 ancho x5.00 alto, x3.00 largo (centímetros)	30	Unidades	L37.37	L1,121.10
62	Bushing HG 1-1/4" X 1/2" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 0.41 lb (0.19 kg) • <b>Dimensiones:</b> 5.20 ancho x5.20 alto, x3.00 largo (centímetros)	30	Unidades	L36.54	L1,096.20
63	Bushing HG 1-1/4" X 3/4" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.36 lb (0.16 kg) • <b>Dimensiones:</b> 5.00 ancho x5.00 alto, x3.00 largo (centímetros)	30	Unidades	L38.04	L1,141.20
64	Bushing HG 2" X1" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.84 lb (0.38 kg) • <b>Dimensiones:</b> 7.50 ancho x7.50 alto, x3.50 largo (centímetros)	30	Unidades	L68.99	L2,069.70
65	Bushing HG 2" X1-1/2" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.63 lb (0.29 kg) • <b>Dimensiones:</b> 7.20 ancho x6.50 alto, x3.50 largo (centímetros)	30	Unidades	L69.12	L2,073.60
66	Bushing HG 2" X1-1/4" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.74 lb (0.34 kg) • <b>Dimensiones:</b> 7.50 ancho x7.50 alto, x3.50 largo (centímetros)	30	Unidades	L67.43	L2,022.90
67	Bushing HG 2" X4" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 2.68 lb (1.22 kg) • <b>Dimensiones:</b> 11.20 ancho x11.20 alto, x5.00 largo (centímetros)	30	Unidades	L349.70	L10,491.00
68	Bushing HG 3/4" X 1/2" MARCA MECH • <b>Colores disponibles:</b> Galvanizado • <b>Peso:</b> 0.10 lb (0.05 kg) • <b>Dimensiones:</b> 3.30 ancho x2.54 alto, x3.30 largo (centímetros)	100	Unidades	L14.97	L1,497.00
69	Bushing HG 3/4" X1/4" MARCA MECH • <b>Peso:</b> 0.16 lb (0.07 kg)	30	Unidades	L14.72	L441.60





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones: 3.50 ancho x3.50 alto, x3.50 largo (centímetros)</li> </ul>				
70	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bushing HG 3/4" X1-1/2" MARCA MECH</li> <li>• Peso: 0.55 lb (0.25 kg)</li> <li>• Dimensiones: 6.00 ancho x6.00 alto, x3.00 largo (centímetros)</li> </ul>	30	Unidades	L48.55	L1,456.50
71	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bushing HG 3/4" X2" MARCA MECH</li> <li>• Peso: 0.61 lb (0.28 kg)</li> <li>• Dimensiones: 6.00 ancho x6.00 alto, x3.50 largo (centímetros)</li> </ul>	30	Unidades	L68.99	L2,069.70
72	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bushing HG 3/4" X3/8" MARCA MECH</li> <li>• Peso: 0.14 lb (0.06 kg)</li> <li>• Dimensiones: 3.50 ancho x3.50 alto, x2.50 largo (centímetros)</li> </ul>	30	Unidades	L15.67	L470.10
73	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bushing HG 3/8" X1/2"</li> </ul>	30	Unidades	L22.95	L688.50
74	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bushing HG 3/8" X1/4" MARCA MECH</li> <li>• Peso: 0.04 lb (0.02 kg)</li> <li>• Dimensiones: 2.00 ancho x2.00 alto, x2.00 largo (centímetros)</li> </ul>	30	Unidades	L13.76	L412.80
76	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja metálica pesada de 2"x2"x4", con salida a 1/2", UL, MARCA VOLTECK</li> <li>• ARTMARK Cat. No.: ART58HB361-50</li> <li>• KO: 1/2"</li> <li>• Ctn. Completo: 50</li> <li>• Peso por cartón (Lbs): 24</li> <li>• KO en los lados: 3 x 1/2"</li> <li>• KO arriba: 1 x 1/2"</li> <li>• KO abajo: 1 x 1/2"</li> <li>• KO en el fondo: 1 x 1/2"</li> <li>• Fig.: 1</li> </ul>	100	Unidades	L19.24	L1,924.00
77	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja metálica pesada de 2"x2"x4", con salida a 3/4", UL, MARCA VOLTECK</li> <li>• ARTMARK Cat. No.: ART58HB361-75</li> <li>• KO: 3/4"</li> <li>• Ctn. Completo: 50</li> <li>• Peso por cartón (Lbs): 24</li> <li>• KO en los lados: 2 x 3/4"</li> <li>• KO arriba: 1 x 3/4"</li> <li>• KO abajo: 1 x 3/4"</li> <li>• KO en el fondo: 1 x 3/4"</li> <li>• Fig.: 2</li> </ul>	100	Unidades	L20.93	L2,093.00
78	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja metálica pesada de 2"x4"x4", con salida mixta, UL, MARCA VOLTECK</li> </ul>	100	Unidades	L28.82	L2,882.00
79	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caja octagonal pesada con salida 1/2", UL</li> <li>• ARTMARK Cat. No.: ART540B451-50</li> <li>• KO: 1/2"</li> <li>• Ctn. Completo: 50</li> <li>• Peso por cartón (Lbs): 26</li> <li>• KO en los lados: 1 x 1/2"</li> <li>• KO arriba: 1 x 1/2"</li> <li>• KO abajo: 1 x 1/2"</li> <li>• KO en el fondo: 2x1/2" &amp; 2x3/4"</li> <li>• Fig.: 1</li> </ul>	50	Unidades	L20.59	L1,029.50
81	Camisa HG de 1" MARCA MECH	100	Unidades	L31.54	L3,154.00
82	Camisa HG de 1-1/4" MARCA MECH	20	Unidades	L44.93	L898.60
83	Camisa HG de 1/2" MARCA MECH	240	Unidades	L14.18	L3,403.20
84	Camisa HG de 2" MARCA MECH	50	Unidades	L88.22	L4,411.00
85	Camisa HG de 3/4" MARCA MECH	200	Unidades	L18.55	L3,710.00
86	Camisa HG de 3/8" MARCA MECH	100	Unidades	L13.54	L1,354.00
87	<ul style="list-style-type: none"> <li>Camisa lisa potable PVC de 1" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 1"</li> </ul>	150	Unidades	L7.13	L1,069.50





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

PARTIDA No. 2 MATERIALES					
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Código: 200583</li><li>• Altura: 4cm</li><li>• Peso: 0.037kg</li><li>• Profundidad: 6cm</li><li>• Largura: 5cm</li></ul>				
88	Camisa lisa potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN • Medida: 1/2" • Código: 2005928 • Altura: 3 cm • Peso: 0.016kg • Profundidad: 4.5cm • Largura: 3cm	250	Unidades	L2.94	L735.00
89	Camisa lisa potable PVC de 1-1/2" MARCA DURMAN • Medida: 1-1/2" • Código: 2005835 • Altura: 6 cm • Peso: 0.06kg • Profundidad: 6.3cm • Largura: 6cm	150	Unidades	L7.13	L1,069.50
90	Camisa lisa potable PVC de 1-1/4" MARCA DURMAN • Medida: 1-1/4" • Código: 2005833 • Altura: 5cm • Peso: 0.046kg • Profundidad: 6cm • Largura: 5cm	100	Unidades	L7.92	L792.00
91	Camisa lisa potable PVC de 2" MARCA DURMAN • Medida: 2" • Código: 2005837 • Altura: 7cm • Peso: 0.095kg • Profundidad: 6.6cm • Largura: 7cm	100	Unidades	L17.27	L1,727.00
93	Camisa lisa potable PVC de 3/4" MARCA DURMAN • Medida: 3/4" • Código: 2005930 • Altura: 3cm • Peso: 0.013kg • Profundidad: 4cm • Largura: 3cm	140	Unidades	L4.73	L662.20
94	Camisa lisa potable PVC de 4" MARCA DURMAN • Medida: 4" • Código: 2005842 • Altura: 11.2cm • Peso: 0.397kg • Profundidad: 13cm • Largura: 13cm	40	Unidades	L78.53	L3,141.20
95	Canaleta 2" x 4" x 6m galvanizada legitima • Medidas disponibles: Canaleta 4x2 • Peralte: 4" • Base: 2" • Pestaña: 5/8" • Espesor: 16 (1.00mm)	50	Lances	L423.60	L21,180.00
96	Canaleta 2" x 6" x 6m galvanizada legitima • Medidas disponibles: Canaleta 6x2 • Peralte: 6" • Base: 2" • Pestaña: 5/8" • Espesor: 16 (1.00mm)	30	Lances	L692.28	L20,768.40
102	Cemento gris (Bolsa de 94 lbs). MARCA ULTRA CEM Ensayos físicos: • Contenido de Aire en volumen, %:	770	Bolsas	L199.80	L153,846.00





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 224</li> <li>➤ NTC 121: Máx. 12</li> <li>➤ ULTRACEM: Máx. 12</li> <li>• <b>Finura (permeabilidad al aire), cm<sup>2</sup>/g:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 33</li> <li>➤ Finura Tamiz N° 325 (45µm), %:</li> <li>➤ Método: NTC 294</li> </ul> </li> <li>• <b>Expansión en autoclave, %:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 107</li> <li>➤ NTC 121: Máx. 0,80</li> <li>➤ ULTRACEM: Máx. 0,80</li> </ul> </li> <li>• <b>Expansión barras de Mortero (14 días), %:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 4927</li> <li>➤ NTC 121: Máx. 0,020</li> <li>➤ ULTRACEM: Máx. 0,020</li> </ul> </li> <li><b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 día, MPa (PSI):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 220</li> </ul> </li> <li>• <b>3 días, MPa (PSI):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 220</li> <li>➤ Mín. 8,0 (1160) - Mín. 13,0 (1160)</li> </ul> </li> <li>• <b>7 días, MPa (PSI):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 220</li> <li>➤ Mín. 15,0 (2175) - Mín. 15,0 (2175)</li> </ul> </li> <li>• <b>28 días, MPa (PSI):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método: NTC 220</li> <li>➤ Mín. 24,0 (3480) - Mín. 24,0 (3480)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
103	Cera para pegar servicio sanitario MARCA HARVEY	15	c/u	L50.00	L750.00
108	Cinta de Teflón de 3/4" x 13 Mts MARCA TRUPER <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color:</b> Blanco</li> <li>• <b>Largo x Ancho:</b> 7 m x 3/4"</li> <li>• <b>Espesor:</b> 0.075 mm</li> <li>• <b>Elongación:</b> 12 %</li> <li>• <b>Densidad alta:</b> 0.30 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• <b>Resistencia a la tensión:</b> 0.90 kg/mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>Empaque individual:</b> Caja con 10 piezas</li> <li>• <b>Inner:</b> 40</li> <li>• <b>Master:</b> 600</li> <li>• <b>Pallet:</b> 14400</li> </ul>	50	Unidades	L8.17	L408.50
110	Cinta tapagoterías 4"x33.33' MARCA SISTA <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Punto de reblandecimiento (A-B)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método ASTM: D-36-95</li> <li>➤ Especificaciones: 100 °C Mínimo</li> </ul> </li> <li>• <b>Penetración (25°C, 5s, 50g)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método ASTM: D-5-95 MOD</li> <li>➤ Especificaciones: 40 - 60 1/10mm</li> </ul> </li> <li>• <b>% de elongación y recuperación elástica masa asfáltica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método ASTM: D-5147-95</li> <li>➤ Especificaciones: 90%</li> </ul> </li> <li>• <b>Protección de la cinta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Especificaciones: Lámina de Aluminio</li> </ul> </li> <li>• <b>Antiadherente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Polietileno Siliconizado</li> </ul> </li> <li>• <b>Espesor mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método ASTM: D-5147-95</li> <li>➤ Especificaciones: 1 mm</li> </ul> </li> <li>• <b>Resistencia a la tracción Longitudinal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método ASTM: D-5601-94</li> <li>➤ Especificaciones: 14 kg/5ems</li> </ul> </li> <li>• <b>Resistencia a la tracción trasversal</b></li> </ul>	20	Rollos	L167.40	L3,348.00





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Método ASTM: D-5147-95</li> <li>➤ Especificaciones: 15 kg/5 cm</li> <li>• Fractura en frío 12.5 mm @-15°C</li> <li>➤ Método ASTM: D-5147-95</li> <li>➤ Especificaciones: No rompe</li> <li>• Desplazamiento</li> <li>➤ Método ASTM: D-5147-95</li> <li>➤ Especificaciones: 1 mm Máximo</li> <li>• Caducidad: 24 meses</li> </ul>				
111	Clavo acerado de 1", grueso	400	Unidades	L0.39	L156.00
112	Clavo acerado de 1-1/2", grueso • Peso: 0.40 lb (0.18 kg) • Dimensiones: 8.00 ancho x 11.00 alto, x 1.50 largo (centímetros)	400	Unidades	L0.32	L128.00
113	Clavo acerado de 2" grueso MARCA CA MEJIA	400	Unidades	L1.67	L668.00
114	Clavo acerado de 2-1/2" grueso MARCA CA MEJIA	800	Unidades	L1.09	L872.00
115	Clavo acerado de 4" grueso MARCA CA MEJIA	200	Unidades	L1.66	L332.00
118	Clavo para madera de 1" sin cabeza	4	Lbs	L32.40	L129.60
121	Clavos para madera de 2" con cabeza MARCA INTREFICA	270	Lbs	L20.52	L5,540.40
122	Clavos para madera de 1" con cabeza	57	Lbs	L32.40	L1,846.80
125	Clavos para madera de 3" con cabeza MARCA INTREFICA	280	Lbs	L20.25	L5,670.00
126	Clavos para madera de 4" con cabeza	200	Lbs	L20.25	L4,050.00
127	Codo 45° HG de 1/2" MARCA MECH	50	Unidades	L15.23	L761.50
128	Codo 45° HG de 1-1/4" MARCA MECH	30	Unidades	L57.27	L1,718.10
129	Codo 45° HG de 3/4" MARCA MECH	50	Unidades	L24.44	L1,222.00
130	Codo 90° HG de 1" MARCA MECH	50	Unidades	L60.14	L3,007.00
131	Codo 90° HG de 1/2" MARCA MECH	100	Unidades	L15.66	L1,566.00
132	Codo 90° HG de 3/4" MARCA MECH	50	Unidades	L24.44	L1,222.00
133	Codo de 45° PVC de 2" drenaje liso MARCA DURMAN • Otros detalles: Para sanitarios/drenaje • Material: PVC • Marea: Durman • Dimensiones: 2" x 45° • Unidad de medida: Unidad	150	Unidades	L41.18	L6,177.00
135	Codo de 90° PVC de 1/2" con rosca MARCA DURMAN • Medida: 1/2" • Código: 2005939 • Altura: 6cm • Peso: 0.115kg • Profundidad: 8cm • Largura: 8cm	150	Unidades	L6.53	L979.50
136	Codo de 90° PVC de 3/4" con rosca MARCA DURMAN • Medida: 3/4" • Código: 9038820 • Altura: 3.5cm • Peso: 0.34kg • Profundidad: 5cm • Largura: 5.5cm	150	Unidades	L8.45	L1,267.50
137	Codo de cobre de 3/4" • Parte #: 107C-34 • Size O.D.: 3/4" • BAG QTY: 50	10	Unidades	L40.85	L408.50
139	Codo de cobre de 7/8" • Parte #: 107C-78 • Size O.D.: 4/8" • BAG QTY: 50	30	Unidades	L46.95	L1,408.50
141	Codo liso de 45° potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN	10	Unidades	L5.16	L51.60





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 1/2"</li> <li>• Código: 2005929</li> <li>• Altura: 4.5cm</li> <li>• Peso: 0.019kg</li> <li>• Profundidad: 6cm</li> <li>• Largura: 4.5cm</li> </ul>				
142	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 45° potable PVC de 1" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 1"</li> <li>• Código: 2005930</li> <li>• Altura: 4.5cm</li> <li>• Peso: 0.05kg</li> <li>• Profundidad: 8cm</li> <li>• Largura: 6cm</li> </ul>	150	Unidades	L11.10	L1,665.00
143	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 45° potable PVC de 2" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 2"</li> <li>• Código: 2005933</li> <li>• Altura: 7cm</li> <li>• Peso: 0.174kg</li> <li>• Profundidad: 14cm</li> <li>• Largura: 9cm</li> </ul>	150	Unidades	L29.05	L4,357.50
144	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 45° potable PVC de 3" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 3"</li> <li>• Código: 2005935</li> <li>• Altura: 10.2cm</li> <li>• Peso: 0.377kg</li> <li>• Profundidad: 14cm</li> <li>• Largura: 9cm</li> </ul>	30	Unidades	L95.85	L2,875.50
145	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 90° potable PVC de 1" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 1"</li> <li>• Código: 2005877</li> <li>• Altura: 4.2cm</li> <li>• Peso: 0.059kg</li> <li>• Profundidad: 6.5cm</li> <li>• Largura: 6.5cm</li> </ul>	200	Unidades	L10.00	L2,000.00
146	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 90° potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 1/2"</li> <li>• Código: 2005875</li> <li>• Altura: 3cm</li> <li>• Peso: 0.023kg</li> <li>• Profundidad: 5cm</li> <li>• Largura: 5cm</li> </ul>	300	Unidades	L3.82	L1,146.00
147	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 90° potable PVC de 1-1/2" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 1-1/2"</li> <li>• Código: 2005879</li> <li>• Altura: 5.7cm</li> <li>• Peso: 0.112kg</li> <li>• Profundidad: 8.5cm</li> <li>• Largura: 8.5cm</li> </ul>	80	Unidades	L18.41	L1,472.80
148	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 90° potable PVC de 1-1/4" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 1-1/4"</li> <li>• Código: 2005878</li> <li>• Altura: 5.1cm</li> <li>• Peso: 0.086kg</li> <li>• Profundidad: 8cm</li> <li>• Largura: 8cm</li> </ul>	80	Unidades	L18.64	L1,491.20
149	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codo liso de 90° potable PVC de 2" MARCA DURMAN</li> <li>• Medida: 2"</li> <li>• Código: 2005880</li> <li>• Altura: 7cm</li> <li>• Peso: 0.161kg</li> </ul>	100	Unidades	L30.39	L3,039.00



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 21  
"La Educación es la primera necesidad de la República"



# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext: 110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Profundidad:</b> 10cm</li><li>• <b>Largura:</b> 10cm</li></ul>				
150	Codo liso de 90° potable PVC de 3" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida:</b> 3"</li><li>• <b>Código:</b> 2005884</li><li>• <b>Altura:</b> 10.5cm</li><li>• <b>Peso:</b> 0.597kg</li><li>• <b>Profundidad:</b> 16cm</li><li>• <b>Largura:</b> 16cm</li></ul>	20	Unidades	L88.51	L1,770.20
151	Codo liso de 90° potable PVC de 3/4" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Medida:</b> 3/4"</li><li>• <b>Código:</b> 2005876</li><li>• <b>Altura:</b> 3.5cm</li><li>• <b>Peso:</b> 0.034kg</li><li>• <b>Profundidad:</b> 6cm</li><li>• <b>Largura:</b> 6cm</li></ul>	200	Unidades	L6.01	L1,202.00
153	Desatorador de cañería líquido (Botes de 1000 ml) MARCA CAMPEÓN	70	Botes	L99.09	L6,936.30
157	Disco para fluxómetro Código A-156-AA <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Peso:</b> 0.08 lb (0.04 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 8.00 ancho x8.00 alto, x8.00 largo (centímetros)</li></ul>	25	Kit	L412.94	L10,323.50
158	Embudo Código V-551-A MARCA SLOAN <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Peso:</b> 0.04 lb (0.02 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 12.00 ancho x3.00 alto, x16.00 largo (centímetros)</li></ul>	150	Kit	L163.86	L24,579.00
159	Empaque de hule para manguera de 1/2" (plantillas) MARCA TRUPER <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Colores disponibles:</b> Negro</li><li>• <b>Peso:</b> 0.01 lb (0.00 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 3.70 ancho x3.70 alto, x0.20 largo (centímetros)</li></ul>	39	Paquetes	L6.22	L242.58
162	Expansor metálico HDI de 3/8" MARCA FIERO <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Taquete (diámetro x largo):</b> 3/8" (9.5 mm) x 3" (75 mm)</li><li>• <b>Uso de broca:</b> 3/8"</li><li>• <b>Número de piezas:</b> 6</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Bolsa</li><li>• <b>Inner:</b> 6</li><li>• <b>Master:</b> 72</li></ul>	200	Unidades	L7.18	L1,436.00
163	Expansor plástico S8 Fisher y su respectivo tornillo MARCA FISHER <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diámetro de agujero (d):</b> 8 mm</li><li>• <b>Longitud de anclaje (l):</b> 40 mm</li><li>• <b>Min. taladro profundidad del agujero (h):</b> 60 mm</li><li>• <b>Tornillos de madera y aglomerado (d):</b> 5,0 x 55 mm</li><li>• <b>Variante de embalaje:</b> blister</li></ul>	500	Unidades	L4.92	L2,460.00
164	Fajillas plásticas de sujeción de 12" de largo, (bolsa de 100 unidades) MARCA VOLTECK <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Resistencia a la tensión:</b> 8 kg (18 lb)</li><li>• <b>Largo:</b> 20 cm</li><li>• <b>Ancho:</b> 2.5 mm</li><li>• <b>Empaque individual:</b> Bolsa con 100 piezas</li><li>• <b>Inner:</b> 20</li><li>• <b>Master:</b> 120</li></ul>	40	Bolsas	L30.60	L1,224.00
168	Flotador de nivel de agua de 1" <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Colores disponibles:</b> Blanco</li><li>• <b>Peso:</b> 0.76 lb (0.34 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 23.00 ancho x31.00 alto, x12.50 largo (centímetros)</li></ul>	5	Unidades	L415.00	L2,075.00
169	Flotador de nivel de agua de 1-1/2"	5	Unidades	L1,360.00	L6,800.00



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 22  
"La Educación es la primera necesidad de la República"



**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

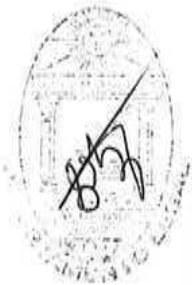
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Peso:</b> 2.63 lb (1.19 kg)</li> <li>• <b>Dimensiones:</b> 21.00 ancho x68.00 alto, x21.00 largo (centímetros)</li> </ul>				
170	Flotador de nivel de agua de 2" MARCA FOSET <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tensión:</b> 125 V</li> <li>• <b>Frecuencia:</b> 60 Hz</li> <li>• <b>Corriente:</b> 10 A</li> <li>• <b>Calibre del cable:</b> 18 AWG</li> <li>• <b>Largo del cable:</b> 3 m</li> <li>• <b>Empaque individual:</b> Caja</li> <li>• <b>Inner:</b> 2</li> <li>• <b>Master:</b> 24</li> </ul>	10	Unidades	L221.62	L2,216.20
171	Fluxómetro completo para servicio sanitario con descarga de 13 litros <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Colores disponibles:</b> Cromado</li> <li>• <b>Peso:</b> 6.22 lb (2.82 kg)</li> <li>• <b>Dimensiones:</b> 22.86 ancho x10.92 alto, x25.40 largo (centímetros)</li> </ul>	5	Juegos	L5,737.50	L28,687.50
173	Formica blanca brillante de 4'x8' para hacer pizarras MARCA GREENLAM <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Colores disponibles:</b> Blanco Brillantes</li> <li>• <b>Peso:</b> 5.12 lb (2.78 kg)</li> <li>• <b>Dimensiones:</b> 122.00 ancho x0.10 alto, x244.00 largo (centímetros)</li> </ul>	100	Piegos	L294.37	L29,437.00
178	Guia para lavabo MARCA FOSET <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diámetro de tubo:</b> 1 1/4" (32 mm)</li> <li>• <b>Tubo expandible:</b> hasta 52 cm</li> <li>• <b>Peso:</b> 120 g</li> <li>• <b>Empaque individual:</b> Bolsa</li> <li>• <b>Inner:</b> 4</li> <li>• <b>Master:</b> 24</li> <li>• <b>Pallet:</b> 960</li> </ul>	60	Unidades	L63.50	L3,810.00
179	Guia plástica de 1-1/4" para lavamanos, no para lava trastos MARCA FOSET <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diámetro de tubo:</b> 1-1/4" (32 mm)</li> <li>• <b>Tubo expandible:</b> hasta 52 cm</li> <li>• <b>Peso:</b> 120 g</li> <li>• <b>Empaque individual:</b> Bolsa</li> <li>• <b>Inner:</b> 4</li> <li>• <b>Master:</b> 24</li> <li>• <b>Pallet:</b> 960</li> </ul>	30	c/u	L37.07	L1,112.10
185	Ladrillo tipo rafon de 10"x5"x3"	3,000	Unidades	L5.40	L16,200.00
186	Ladrillo tipo rafon de 9"x5"x2"	4,000	Unidades	L5.40	L21,600.00
187	Lámina Aluzinc natural calibre 26, para techo de 12 pies de longitud. RESISTENTE ESTRUCTURAL GRADO 80, BASE DE ACERO RECUBIERTA DE ALUZIN	50	Unidades	L453.60	L22,680.00
188	Lamina Aluzinc natural calibre 26 para techo, de 18 pies de longitud. RESISTENTE ESTRUCTURAL GRADO 80, BASE DE ACERO RECUBIERTA DE ALUZIN	50	Unidades	L680.40	L34,020.00
189	Lamina Aluzinc natural calibre 26 para techo de 21 pies de longitud. GRADO 80, BASE DE ACERO RECUBIERTA DE ALUZIN	50	Unidades	L793.80	L39,690.00
190	Lamina Aluzinc natural calibre 26 para techo de 25 pies de longitud. GRADO 80, BASE DE ACERO RECUBIERTA DE ALUZIN	50	Unidades	L935.89	L46,794.50
193	Lamina tabla roca de 4' x 8' MARCA KNAUF <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Longitud (mm):</b> 2400</li> <li>• <b>Anchura (mm):</b> 1200</li> <li>• <b>Espesor (mm):</b> 12,5</li> <li>• <b>Radio mínimo de curvatura (m) para placa de</b></li> <li>• <b>Anchura 1200 mm:</b> 3</li> </ul>	16	Unidades	L475.43	L7,606.88





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio mínimo de curvatura (m) para tiras de placa de anchura 300 mm: 1</li> <li>• Peso (kg/m<sup>2</sup>): aprox. 16</li> <li>• Densidad en seco (kg/m<sup>3</sup>) según UNE-EN 12467: aprox. 1150</li> <li>• Resistencia a la flexión (MPa) según UNE-EN 12467: <math>\geq 7</math></li> <li>• Resistencia a la tracción perpendicular al plano de las placas (N/mm<sup>2</sup>) según UNE-EN 319: 0,65</li> <li>• Resistencia al esfuerzo cortante (N) según UNE-EN 520: 607</li> <li>• Valor de pH: 12</li> <li>• Conductividad térmica (W/mK) según UNE-EN ISO 10456: 0,35</li> <li>• Coeficiente de dilatación (10-6 K-1): 7</li> <li>• Factor de resistencia al vapor de agua <math>\mu</math> (-) según UNE-EN ISO 12572: 66</li> <li>• Variación de longitud de 65% a 85% de humedad relativa (mm/m) según UNE-EN 318: 0,23</li> </ul>				
198	<p>Lamina negra lisa de Hierro Galvanizada de 1/16" original, 4'x8'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Metal</li> <li>• Color: Negra</li> <li>• Forma: Rectangular</li> <li>• Dimensiones: 4 x 8 pies x 1/16"</li> <li>➢ Altura: 0.2 cm</li> <li>➢ Peso: 31.819 kg</li> <li>➢ Profundidad: 244 cm</li> <li>➢ Largura: 123 cm</li> <li>• Unidad de Medida: Unidad</li> <li>• Línea: Láminas</li> <li>• Tipo: Lámina negra lisa</li> <li>• Piezas: 1</li> <li>• Otros Detalles: Lámina en frío y en caliente</li> </ul>	20	Unidades	L729.00	L14,580.00
199	<p>Lamina lisa de zinc, calibre #26. LEG (0.39)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Metal</li> <li>• Color: GL</li> <li>• Unidad de Medida: Unidad</li> <li>• Línea: Láminas</li> <li>• Tipo: Lámina ZINC</li> </ul>	40	Unidades	L221.60	L8,864.00
200	<p>Lamina tabla yeso de 4'x8' MARCA KNAUF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Lámina de yeso formulado y procesado entre dos cartoncillos.</li> <li>• Tamaño: 1220 mm x 2440 mm (4 ft x 8 ft)</li> <li>• Espesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 9.5 mm (3/8")</li> <li>➢ 12.7 mm (1/2")</li> <li>➢ 15.8 mm (5/8")</li> </ul> </li> <li>• Peso: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 18.3 kg <math>\pm</math> 1 kg para placa de 3/8"</li> <li>➢ 20 kg <math>\pm</math> 1 kg para placa de 1/2"</li> <li>➢ 31 kg <math>\pm</math> 1 kg para placa de 5/8"</li> </ul> </li> <li>• Tolerancias: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Ancho: -3 mm</li> <li>➢ Longitud: <math>\pm</math> 6 mm</li> <li>➢ Espesor: <math>\pm</math> 0.4 mm</li> <li>➢ Ortogonalidad: &lt; 3 mm</li> <li>➢ Dureza de núcleo: &gt; 49 N</li> </ul> </li> <li>• Resistencia a la flexión longitudinal: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Placa de 9.5 mm (3/8") <math>\rightarrow</math> 116 N (26 lbf)</li> <li>➢ Placa de 12.7 mm (1/2") <math>\rightarrow</math> &gt;160 N (36 lbf)</li> <li>➢ Placa de 15.8 mm (5/8") <math>\rightarrow</math> &gt;205 N (46 lbf)</li> </ul> </li> </ul>	70	Unidades	L334.57	L23,419.90





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Radios de curvatura:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Placa de 9.5 mm (3/8") Seco: r &gt; 2000 mm Húmedo: r &gt; 500 mm</li> <li>➤ Placa de 12.7 mm (1/2") Seco: r &gt; 2750 mm Húmedo: r &gt; 1000 mm</li> <li>➤ Placa de 15.8 mm (5/8") Seco: N/A Húmedo: N/A</li> </ul> </li> <li>• <b>Resistencia a la flexión transversal:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Placa de 9.5 mm (3/8") → 343 N (77 lbf)</li> <li>➤ Placa de 12.7 mm (1/2") → &gt;476 N (107 lbf)</li> <li>➤ Placa de 15.8 mm (5/8") → &gt;654 N (147 lbf)</li> </ul> </li> <li>• <b>Densidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 625 - 675 kg/m<sup>3</sup> (3/8")</li> <li>➤ 500 - 550 kg/m<sup>3</sup> (1/2")</li> <li>➤ 650 - 700 kg/m<sup>3</sup> (5/8")</li> </ul> </li> <li>• <b>Color:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cara frontal: Blanco marfil</li> <li>➤ Cara posterior: Café oscuro</li> </ul> </li> <li>• <b>Acabado superficie:</b> Lisa, dura y apta para recibir acabados como pinturas, papel tapiz, etc.</li> <li>• <b>Detalle del borde:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Longitudinal: rebajado en forma de bisel</li> <li>➤ Transversal: borde cortado</li> </ul> </li> </ul>				
201	Llamador metálico decorativo, para mueble de madera (escritorio) MARCA HAUTIN	40	Unidades	L31.93	L1,277.20
203	Llamador para escritorio de madera, no menor de 3.5" MARCA HAUTINE	50	Unidades	L51.30	L2,565.00
205	Llamador para mueble decorativo, tipo botón. Color bronce, peso 0.04 lb (0.02 kg) dimensiones de 2.70 ancho x 2.20 largo.	50	Unidades	L50.00	L2,500.00
206	Llamador sencillo para puerta de madera, no menor 3.5". de acero cromado, MARCA AMIG, numero de catálogo 453	50	Unidades	L18.48	L924.00
207	Llave de riego de perilla de 1/2" con más de 3 hilos MARCA FOSET <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión máxima: 6 kgf/cm<sup>2</sup></li> <li>• Conexión de entrada: 1/2" - 14 NPT</li> <li>• Conexión de salida: 3/4" - 11.5 NH (3 hilos)</li> <li>• Peso: 140 g</li> <li>• Empaque individual: Granel</li> <li>• Inner: 6</li> <li>• Master: 144</li> </ul>	50	Unidades	L88.13	L4,406.50
208	Llave de riego de perilla de 3/4" con más de 3 hilos MARCA FOSET <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión máxima: 6 kgf/cm<sup>2</sup></li> <li>• Conexión de entrada: 3/4" - 14 NPT</li> <li>• Conexión de salida: 3/4" - 11.5 NH (3 hilos)</li> <li>• Peso: 180 g</li> <li>• Inner: 6</li> <li>• Master: 72+</li> </ul>	50	Unidades	L121.69	L6,084.50
213	Llavin cilíndrico para puerta abatible de aluminio natural MARCA HERMEX <ul style="list-style-type: none"> <li>• Función (instalación): Recámara</li> <li>• Acabado: Cromo mate</li> <li>• Perilla: Acero inoxidable</li> <li>• Eseudo: Acero inoxidable</li> <li>• Ciclos (cierre y apertura): 200 000</li> <li>• Espesor de puerta: 1-1/4" a 1-3/4" (32 a 45 mm)</li> <li>• Material de las llaves: Acero niquelado</li> <li>• Empaque individual: Caja</li> </ul>	20	Unidades	L297.38	L5,947.60





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

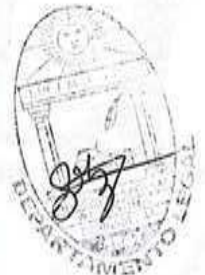
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inner: 3</li> <li>• Master: 24</li> <li>• Pallet: 768</li> </ul>				
214	<p>Llavin de perilla estándar para puerta de madera MARCA HERMEX</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SKU: 10540 – 10542</li> <li>• DIMENSIONES           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Largo: 142 mm</li> <li>&gt; Ancho: 65 mm</li> </ul> </li> <li>• OPERACIÓN           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Operación: Llave mecánica.</li> <li>&gt; Información técnica: Pestillo resbalón accionado con llave por el exterior reversible para puertas que se abran hacia adentro y hacia afuera. Abre con rotación de 45°.</li> <li>Seguro de mariposa para función privacy y ciega en entrada.</li> <li>Se puede instalar en puertas de madera o metal.</li> <li>&gt; Garantía: Garantía de por vida: si este producto dejase de funcionar debido a un defecto de fabricación.</li> </ul> </li> <li>• MATERIALES           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Manija: Zamac</li> <li>&gt; Mecanismo / Front Trim: Acero/Acero inoxidable</li> <li>&gt; Cantonera: Acero inoxidable</li> <li>&gt; Cilindro - Llaves (N pines): Cilindros en zamac, 3 llaves en latón niquelado y 5 pines cilindro exterior.</li> </ul> </li> <li>• ACABADO / COLOR / ESPESOR           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Color / Acabado: US26D</li> </ul> </li> <li>• ESPECIFICACIONES INSTALACIÓN           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Backset (mm): 60 o 70</li> <li>&gt; Espesor puerta min-máx (mm): 35 a 45</li> <li>&gt; Mano: Puertas derechas o izquierdas.</li> </ul> </li> <li>• EMPAQUE           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Plantilla de Instalación: Sí tiene.</li> <li>&gt; Cantidad de llaves: 3</li> <li>&gt; Accesorios: Paquete de tornillos y cantonera.</li> <li>&gt; Empaque Individual: Medida: 17.5 x 16.2 x 7.7 cm</li> </ul> </li> </ul>	20	Unidades	L429.45	L8,589.00
219	<p>Madera rustica de 2" x 3" x 16'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Cepillado de alta precisión Madera de alta durabilidad por la densidad de sus fibras</li> <li>&gt; Tratada a presión y al vacío con CCA</li> </ul> </li> <li>• Tipo de Madera           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Madera de Pino "Pitch-Pine"</li> </ul> </li> <li>• Especie o nombre científico: PINUS OOCARPA</li> <li>• Datos Técnicos:           <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DIMENSIONES:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Grueso: 1", 2", 3", 4", 6", 8"</li> <li>Ancho: 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12"</li> <li>Largos: 8', 10', 12', 14', 16', 18', 20', 22', 24'</li> </ul> </li> <li>&gt; PALOS-REGLAS-TABLAS-TABLONES ETC</li> </ul> </li> <li>• Calidad de Madera: Común y mejor #2</li> <li>• Grado de Humedad: 18%-25% Seca al horno</li> </ul>	10	Tablón	L262.96	L2,629.60
233	<p>Masilla plástica para metal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relación de mezcla: 2% de Catalizador (por peso)</li> <li>• Tiempo de secado a 21°C: Esperar de 15 a 20 minutos y luego eliminar el tack utilizando una lima. Esto evitará embotamiento en la lija</li> </ul>	20	Galones	L867.82	L17,356.40
234	<p>Masilla de secado rápido de alto rendimiento. MARCA US GIBSON</p>	5	Cubetas	L555.66	L2,778.30





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

PARTIDA No. 2 MATERIALES					
	<b>DESCRIPCIÓN:</b> • <b>Composición:</b> Masilla a base de polimeros y cargas minerales de secado aéreo para tomado de juntas y terminaciones de placas de yeso.				
236	Material selecto	20	M3	L364.50	L7,290.00
250	Paral metálica de 10 pie para tabla yeso, ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26 • Poste C estructural para tablayeso • <b>Uso:</b> Muros divisorios • <b>Material:</b> Acero galvanizado • <b>Calibre:</b> 26 • <b>Medida:</b> 2 1/2" x 10'	50	Lances	L54.00	L2,700.00
251	Pegamento para cerámica (bolsa de 20 kg) MARCA UNIBLOCK • <b>Color:</b> Blanco y Gris • <b>Tipo:</b> Polvo • <b>Vida en Recipiente:</b> 1 ½ horas • <b>Tiempo Abierto:</b> 50 minutos • <b>Resistencia a la Compresión:</b> 105 kg/cm <sup>2</sup> • <b>Resistencia al Corte:</b> 13.5 kg/cm <sup>2</sup> • <b>Tiempo de Almacenaje:</b> 12 Meses en lugar fresco y seco en su empaque original	45	Unidades	L105.71	L4,756.95
254	Pegamento para PVC de ¼ MARCA DURMAN • <b>Apariencia:</b> Líquido viscoso con sólidos en suspensión • <b>Gravedad específica a 23°C:</b> 0.955 - 0.965 • <b>Contenido de resina (%):</b> 17.5 - 19.5 • <b>Viscosidad (cp) a 23°C:</b> 1000 - 1400 • <b>Contenido de VOC's:</b> 450 gramos/litro • <b>Tiempos de secado:</b> ➢ Diámetro de Tubería: ¼. ➢ Sin mover la Unión (minutos): 18. ➢ 100% de uso (horas): 8	10	Latas	L354.93	L3,549.30
255	Pegamento para PVC en 1/8" MARCA DURMAN • <b>Apariencia:</b> Líquido viscoso con sólidos en suspensión • <b>Gravedad específica a 23°C:</b> 0.955 - 0.965 • <b>Contenido de resina (%):</b> 17.5 - 19.5 • <b>Viscosidad (cp) a 23°C:</b> 1000 - 1400 • <b>Contenido de VOC's:</b> 450 gramos/litro • <b>Tiempos de secado:</b> ➢ Diámetro de Tubería: 1/8. ➢ Sin mover la Unión (minutos): 45. ➢ 100% de uso (horas): 14	10	Unidades	L185.30	L1,853.00
256	Pegamento PVC azul de secado rápido de 1/8" MARCA DURMAN • <b>Apariencia:</b> Líquido viscoso con sólidos en suspensión, color azul • <b>Gravedad específica a 23°C:</b> 0.955 - 0.965 • <b>Contenido de resina (%):</b> 17.5 - 19.5 • <b>Viscosidad (cp) a 23°C:</b> 1000 - 1400 • <b>Contenido de VOC's:</b> 450 gramos/litro • <b>Tiempos de secado:</b> ➢ Diámetro de Tubería: 1/8. ➢ Sin mover la Unión (minutos): 45. ➢ 100% de uso (horas): 14.	10	Galones	L236.25	L2,362.50
263	Platina de hierro de 1"x3/16"x6m MARCA MULTI	30	Lances	L193.05	L5,791.50
264	Platina de hierro de 1/2"x3/16"x6m MARCA MULTI	30	lances	L120.15	L3,604.50
268	Platina de hierro de 1/8"x1/2"x6m MARCA MULTI • <b>Plano:</b> 1/8"x1/2" • <b>Angular:</b> 1/8"x3/4" • <b>Cuadrado:</b> 3/8" • <b>Redondo:</b> 13/8" • <b>Entorchado:</b> 3/8"	30	Lances	L85.05	L2,551.50





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	• TEE: 1/8"x3/4"				
273	Poliducto de 1/2" (100 metros cada rollo). • <b>Peso:</b> 0.12 lb (0.05 kg) • <b>Dimensiones:</b> 0.50 ancho x 0.50 alto x 91.00 largo (centímetros)	5	Rollos	L228.92	L1,144.60
274	POSTE (Tubo estructural cuadrado galvanizado de 4"x4"x6m, chapa #14.	15	Unidades	L1,488.09	L22,321.35
275	Reductor liso potable PVC de 2"x1-1/4" MARCA DURMAN • <b>Medida:</b> 2" x 1-1/4" • <b>Altura:</b> 6.5 cm • <b>Peso:</b> 0.086 kg • <b>Profundidad:</b> 4.5 cm • <b>Largura:</b> 6.5 cm	50	Unidades	L18.91	L945.50
276	Reductor liso potable PVC de 3"x2" MARCA DURMAN • <b>Medida:</b> 3" x 2" • <b>Altura:</b> 9.5 cm • <b>Peso:</b> 0.208 kg • <b>Profundidad:</b> 10 cm • <b>Largura:</b> 9.5 cm	30	Unidades	L50.65	L1,519.50
277	Reductor liso potable PVC de 4"x3" MARCA DURMAN • <b>Medida:</b> 4 x 3 • <b>Código:</b> 2006148 • <b>Altura:</b> 11.5 cm • <b>Peso:</b> 0.346 kg • <b>Profundidad:</b> 11.5 cm • <b>Largura:</b> 11.5 cm	30	Unidades	L74.57	L2,237.10
288	Rodos de hule de 8" con freno • <b>Peso:</b> 6.77 lb (3.07 kg) • <b>Dimensiones:</b> 13.00 ancho x 19.50 alto x 22.00 largo (centímetros)	10	Unidades	L478.67	L4,786.70
289	Sellador nitro para madera MARCA PROTECTO • <b>Composición:</b> Resina Nitrocelulosa • <b>Color:</b> Transparente • <b>Métodos de aplicación:</b> Trapo o estopa, brocha, y pistola de atomización • <b>Peso por galón:</b> 3.60 – 3.80 kg/gal • <b>Viscosidad:</b> 8000 – 9300 CP • <b>% Sólidos por peso:</b> 37.5 – 39.5 % • <b>% Sólidos por volumen:</b> 28.2 – 30.2 % • <b>Reducción:</b> ➢ <b>Thinner recomendado:</b> MD115 o MD116 ➢ <b>Proporción:</b> 1 parte de sellador por 2 partes de Thinner • <b>Limpieza de equipo:</b> ➢ Thinner MD115 o MD116 ➢ <b>Proporción:</b> 1 parte de sellador por 2 partes de Thinner • <b>Secado a 25 °C:</b> 2 – 5 minutos	10	Galones	L849.18	L8,491.80
290	Sellador para pared MARCA CORONA • <b>Colores disponibles:</b> BLANCO • <b>Peso:</b> 11.07 lb (5.02 kg) • <b>Dimensiones:</b> 16.70 cm (ancho) x 19.10 cm (alto) x 19.10 cm (largo)	10	Galones	L353.13	L3,531.30
292	Sentadera para servicio sanitario redonda MARCA ORGILL WWS-PLBG • <b>Dimensiones:</b> ➢ <b>Alto:</b> 18.75 pulgadas ➢ <b>Diámetro:</b> 17 pulgadas ➢ <b>Largo:</b> 15.5 pulgadas ➢ <b>Ancho:</b> 12.75 pulgadas	20	Kit	L285.47	L5,709.40
293	Servicio sanitario de tanque MARCA CORONA	4	C/U	L1,852.20	L7,408.80





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

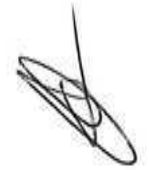
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uso:</b> Residencial</li><li>• <b>Material:</b> Porcelana vitrea</li><li>• <b>Acabado:</b> Brillante</li><li>• <b>Dimensiones generales:</b> 73.3 cm x 40.5 cm x 73.3 cm</li><li>• <b>Consumo de agua:</b> 4.8 Lpf (1.28 gpf)</li><li>• <b>Presión de agua:</b> 20-80 PSI 1.38-5.52 Bar</li><li>• <b>Capacidad de descarga:</b> 400 gr</li><li>• <b>Sistema de descarga:</b> Por gravedad</li><li>• <b>Espejo de agua:</b> 114 x 163 mm (4-1/2" x 6 - 7/16")</li><li>• <b>Altura de sello:</b> 54 mm</li><li>• <b>Diámetro del sifón:</b> 51 x 55</li><li>• <b>Tipo de sifón:</b> Esmaltado-tecnología por cascada</li><li>• <b>Medida de instalación:</b> 30.5 cm (12")</li><li>• <b>Peso neto:</b> 30 kg</li><li>• <b>Racor de entrada:</b></li><li>• <b>Racor de salida:</b></li><li>• <b>Tipo de accionamiento:</b> Palanca</li><li>• <b>Tipo de asiento:</b> Cierre tradicional</li></ul>				
296	Sifón sólido para pila <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Peso:</b> 0.20 lb (0.09 kg)</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 7.62 cm (ancho) x 3.81 cm (alto) x 7.62 cm (largo)</li></ul>	50	Unidades	L48.86	L2,443.00
298	Solera metálica 10 pies para tabla yeso, dimensiones de 6.35 de ancho x 3.30 alto x 304.80 de largo, peso de 2.00 lb (0.91 kg)	50	Lances	L45.00	L2,250.00
305	Taco Fisher plástico S12 MARCA FISHER <ul style="list-style-type: none"><li>• El tapón sin reborde es adecuado para instalación pre posicionada y de inserción.</li><li>• Inserción sencilla debido a la facilidad de empujar el enchufe.</li><li>• El seguro anti rotación impide la rotación en el taladro. Esto garantiza un alto grado de seguridad durante la instalación.</li></ul>	250	Unidades	L8.17	L2,042.50
306	Taco Fisher S10, (caja de 100 unidades) MARCA FISHER <ul style="list-style-type: none"><li>• El taco sin reborde es adecuado para una instalaciones pre posicionadas y montajes a través.</li><li>• Inserción simple debido a la facilidad de empuje del taco.</li><li>• La aleta anti rotación evita la rotación dentro del agujero del taladro. Esto garantiza un alto grado de seguridad durante la instalación.</li></ul>	100	Cajas	L78.99	L7,899.00
307	Taco Fisher S6, (caja de 100 unidades) MARCA FISHER	100	Cajas	L45.51	L4,551.00
314	Tapón liso copa potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Tapón Hembra Liso</li><li>• <b>Otros detalles:</b> Para agua potable</li><li>• <b>Color:</b> Blanco</li><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 1/2"<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Altura:</b> 2.1 cm</li><li>&gt; <b>Peso:</b> 0.005 kg</li><li>&gt; <b>Profundidad:</b> 2.1 cm</li><li>&gt; <b>Largura:</b> 2.1 cm</li></ul></li></ul>	40	Unidades	L2.55	L102.00
315	Tapón liso copa potable PVC de 2" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Tapón Hembra Liso</li><li>• <b>Otros detalles:</b> Para agua potable</li><li>• <b>Color:</b> Blanco</li><li>• <b>Material:</b> PVC</li><li>• <b>Unidad de Medida:</b> Unidad</li><li>• <b>Dimensiones:</b> 2"<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Altura:</b> 7 cm</li><li>&gt; <b>Peso:</b> 0.078 kg</li><li>&gt; <b>Profundidad:</b> 5 cm</li></ul></li></ul>	30	Unidades	L15.00	L450.00





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

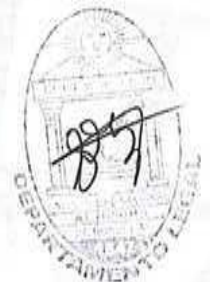
PARTIDA No. 2 MATERIALES					
	➤ <b>Largura: 7 cm</b>				
316	Tapón liso copa potable PVC de 3" MARCA DURMAN • <b>Tipo:</b> Tapón Hembra Liso • <b>Otros detalles:</b> Para agua potable • <b>Color:</b> Blanco • <b>Material:</b> PVC • <b>Unidad de Medida:</b> Unidad • <b>Dimensiones:</b> 3" ➤ <b>Altura:</b> 10 cm ➤ <b>Peso:</b> 0.226 kg ➤ <b>Profundidad:</b> 7.5 cm ➤ <b>Largura:</b> 10 cm	12	Unidades	L47.71	L572.52
317	Tapón liso copa potable PVC de 3/4" MARCA DURMAN • <b>Tipo:</b> Tapón Hembra Liso • <b>Otros detalles:</b> Para agua potable • <b>Color:</b> Blanco • <b>Material:</b> PVC • <b>Unidad de Medida:</b> Unidad • <b>Dimensiones:</b> 3/4" ➤ <b>Altura:</b> 3.5 cm ➤ <b>Peso:</b> 0.015 kg ➤ <b>Profundidad:</b> 3 cm ➤ <b>Largura:</b> 3.5 cm	60	Unidades	L3.96	L237.60
318	Tapón solido potable, HG de 1". Dimensiones de 2.54 ancho x 3.30 alto x 2.54 largo (centímetros) • <b>Colores disponibles:</b> METAL • <b>Peso:</b> 0.30 lb (0.14 kg) • <b>Dimensiones:</b> 2.54 cm (ancho) x 3.30 cm (alto) x 2.54 cm (largo)	70	Unidades	L22.09	L1,546.30
330	Tee lisa drenaje inyectable PVC 3" MARCA DURMAN • <b>Tipo:</b> Liso • <b>Otros detalles:</b> Para sanitarios • <b>Color:</b> Blanco • <b>Material:</b> PVC • <b>Dimensiones:</b> 3" ➤ <b>Altura:</b> 9.7 cm ➤ <b>Peso:</b> 0.364 kg ➤ <b>Profundidad:</b> 20 cm ➤ <b>Largura:</b> 17 cm	20	Unidades	L73.17	L1,463.40
331	Tee lisa drenaje inyectable PVC 4" MARCA DURMAN • <b>Tipo:</b> Liso • <b>Otros detalles:</b> Para sanitarios • <b>Color:</b> Blanco • <b>Material:</b> PVC • <b>Dimensiones:</b> 4" ➤ <b>Altura:</b> 12.3 cm ➤ <b>Peso:</b> 0.604 kg ➤ <b>Profundidad:</b> 24.5 cm ➤ <b>Largura:</b> 20.5 cm	10	Unidades	L94.61	L946.10
333	Tee lisa potable PVC 1/2" MARCA DURMAN • <b>Medida:</b> 1/2" • <b>Altura:</b> 3 cm • <b>Peso:</b> 0.025 kg • <b>Profundidad:</b> 6 cm • <b>Largura:</b> 4.5 cm	200	Unidades	L4.60	L920.00
334	Tee lisa potable PVC 3/4" MARCA DURMAN • <b>Medida:</b> 3/4" • <b>Altura:</b> 3.5 cm • <b>Peso:</b> 0.042 kg • <b>Profundidad:</b> 7.3 cm • <b>Largura:</b> 5.5 cm	200	Unidades	L7.88	L1,576.00
336	Tee lisa potable PVC de 1-1/2" MARCA DURMAN	50	Unidades	L22.13	L1,106.50





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 1-1/2"</li> <li>• Altura: 5.8 cm</li> <li>• Peso: 0.13 kg</li> <li>• Profundidad: 11 cm</li> <li>• Largura: 8.8 cm</li> </ul>				
341	Thinner laca MARCA TIGRE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspecto: Transparente</li> <li>• Color Gardner: 0 - 1</li> <li>• Densidad a 25°C: 0.7885 +/- 0.05 (kg/L)</li> <li>• Punto de inflamación: 14 +/- 2 °C (copa cerrada)</li> </ul>	50	Galones	L234.78	L11,739.00
342	Tornillo 7/16" para tabla yeso	1000	Unidades	L0.24	L240.00
343	Tornillo cabeza hexagonal rosca corrida 1" x 1/4" MARCA HILLMAN UNC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Silver</li> <li>• Peso: 0.02 lb (0.01 kg)</li> <li>• Dimensiones: 0.64 ancho x 2.54 alto x 2.54 largo (centímetros)</li> </ul>	50	Unidades	L2.16	L108.00
344	Tornillo cabeza hexagonal rosca corrida 1-1/2" x 1/4" MARCA HILLMAN UNC	50	Unidades	L3.59	L179.50
346	Tornillo galvanizado de 2" x 10 mm de cabeza	1000	Unidades	L0.47	L470.00
348	Tornillo Phillip de 1 x 12"	300	Unidades	L0.69	L207.00
349	Tornillo Phillip de 1-1/2 x 12"	500	Unidades	L0.81	L405.00
352	Tornillo punta broca de 1" x 3/4" cabeza hexagonal MARCA FIERO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número: 14</li> <li>• Largo: 1" (25 mm)</li> <li>• Espesor máximo de barrenado recomendado: 4 mm</li> <li>• Velocidad recomendada: 1,000-1,800 rpm</li> <li>• Piezas por bolsa: 100</li> <li>• Empaque individual: Bolsa</li> <li>• Inner: 6</li> <li>• Master: 36</li> </ul>	300	Unidades	L0.62	L186.00
353	Tornillo punta broca de 1-1/2" para techo con empaque, cabeza hexagonal MARCA FIERO	200	Unidades	L0.97	L194.00
354	Tornillo S10 cabeza hexagonal de 2 x 1/2" MARCA FIERO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número: 10</li> <li>• Largo: 2-1/2" (65 mm)</li> <li>• Rosca: Completa</li> <li>• Piezas por bolsa: 150</li> <li>• Empaque individual: Bolsa</li> <li>• Inner: 6</li> <li>• Master: 24</li> <li>• Pallet: 720</li> </ul>	200	Unidades	L1.26	L252.00
356	Tornillos cabeza hexagonal 2-1/2"	200	Unidades	L1.26	L252.00
357	Tornillos Philip cabeza plana s8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número: 10</li> <li>• Largo: 2-1/2" (65 mm)</li> <li>• Rosca: Completa</li> <li>• Piezas por bolsa: 200</li> <li>• Empaque individual: Bolsa</li> <li>• Inner: 6</li> <li>• Master: 24</li> <li>• Pallet: 432</li> </ul>	200	Unidades	L0.95	L190.00
358	Trabador para gaveta de madera, macho y hembra <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso: 0.03 lb (0.01 kg)</li> <li>• Dimensiones: 2.90 ancho x 2.90 alto x 1.20 largo</li> </ul>	50	Juegos	L6.51	L325.50
359	Trampa drenaje PVC de 2" MARCA DURMAN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de Medida: Unidad</li> <li>• Producto Padre: 2006176</li> <li>• Tipo: Trampa</li> </ul>	100	Unidades	L45.58	L4,558.00





**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otros detalles: Para baño</li> <li>• Material: PVC</li> <li>• Dimensiones: 2"               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Altura: 7 cm</li> <li>➢ Peso: 0.24 kg</li> <li>➢ Profundidad: 17.5 cm</li> <li>➢ Largura: 16.5 cm</li> </ul> </li> </ul>				
360	Tubo cuadrado de hierro 4"x4"x6m chapa 18 MARCA MULTI	10	Lances	L965.79	L9,657.90
361	Tubo cuadrado estructural de hierro 4" x 4" x 6m chapa 14 MARCA MULTI	10	Lances	L1,277.87	L12,778.70
362	Tubo de abasto para lavabo de 1/2" MARCA COFLEX <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro Interior: 5/16" (8.0mm)</li> <li>• Temperatura de Trabajo: 0°C a 82°C</li> <li>• Presión de Trabajo: 10Kg/cm<sup>2</sup>/145 psi</li> </ul>	30	Unidades	L105.98	L3,179.40
363	Tubo de abasto para servicio sanitario MARCA PLUMBSHOP	4	Unidades	L66.15	L264.60
364	Tubo de abasto para servicio sanitario de 3/4" MARCA PLUMBSHOP	150	Unidades	L81.00	L12,150.00
365	Tubo estructural cuadrado galvanizado de 4"x4"x6m, chapa #18 MARCA MULTI	10	Lances	L1,140.68	L11,406.80
382	Tubo metálico estructural rectangular 2"x1"x6m chapa 18 MARCA MULTI	20	Lances	L317.25	L6,345.00
384	Tubo metálico estructural 1-1/4"x6m chapa 18 MARCA MULTI	30	Lances	L263.25	L7,897.50
385	Tubo metálico estructural de 1/2" x 1/2" x6m chapa 16 MARCA MULTI	50	Lances	L168.75	L8,437.50
390	Tubo para drenaje de PVC de 4" MARCA DURMAN	10	Lances	L352.31	L3,523.10
391	Tubo para drenaje de PVC de 6" MARCA DURMAN	6	Lances	L972.00	L5,832.00
392	Tubo para drenaje de PVC de 8" MARCA DURMAN	10	Lances	L1,620.00	L16,200.00
393	Tubo potable PVC de 1" MARCA DURMAN	72	Lances	L89.57	L6,449.04
394	Tubo potable PVC de 1/2" MARCA DURMAN	100	Lances	L53.46	L5,346.00
395	Tubo potable PVC de 1-1/2" MARCA DURMAN	80	Lances	L165.69	L13,255.20
396	Tubo potable PVC de 1-1/4" MARCA DURMAN	60	Lances	L140.40	L8,424.00
397	Tubo potable PVC de 2" MARCA DURMAN	60	Lances	L253.80	L15,228.00
398	Tubo potable PVC de 3" MARCA DURMAN	35	Lances	L575.10	L20,128.50
399	Tubo potable PVC de 3/4" MARCA DURMAN	90	Lances	L64.83	L5,834.70
400	Tubo potable PVC de 4" MARCA DURMAN	20	Lances	L891.00	L17,820.00
413	Unión universal HG de 1" MARCA MECH	30	Unidades	L117.98	L3,539.40
415	Unión universal HG de 1-1/4" MARCA MECH	20	Unidades	L159.19	L3,183.80
416	Unión universal HG de 2" MARCA MECH	30	Unidades	L321.61	L9,648.30
417	Unión universal HG de 3" MARCA MECH	10	Unidades	L893.88	L8,938.80
418	Unión universal HG de 3/4" MARCA MECH	20	Unidades	L100.91	L2,018.20
419	Unión universal PVC de 1" MARCA MECH <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código: 2013064</li> <li>• Medida: 1"</li> <li>• Peso: 0.14 g</li> <li>• Presión de trabajo: 235 PSI</li> <li>• Empaque: Unidad</li> <li>• Color: Blanco</li> </ul>	50	Unidades	L62.33	L3,116.50
423	Uñas para sostener o fijar urinario, grande <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Gris</li> <li>• Peso: 0.15 lb (0.07 kg)</li> <li>• Dimensiones: 4.80 ancho x 9.00 alto x 1.10 largo</li> </ul>	40	Pares	L27.30	L1,092.00
424	Válvula check de 1" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 1" (DN25)</li> <li>• Presión: 12bar/174psi</li> <li>• Código: 1300100G - 1300100M</li> <li>• Embalaje: 6/54</li> </ul>	6	Unidades	L170.10	L1,020.60
425	Válvula check de 1/2" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 1/2" (DN15)</li> </ul>	6	Unidades	L125.55	L753.30

*[Handwritten signature]*





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

## PARTIDA No. 2 MATERIALES

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión: 16bar/232psi</li> <li>• Código: 1300012G - 1300012M</li> <li>• Embalaje: 16/144</li> </ul>				
426	Válvula check de 1-1/2" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 1-1/2" (DN40)</li> <li>• Presión: 10bar/145psi</li> <li>• Código: 1300112G - 1300112M</li> <li>• Embalaje: 3/24</li> </ul>	10	Unidades	L432.00	L4,320.00
427	Válvula check de 2" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 2" (DN50)</li> <li>• Presión: 10bar/145psi</li> <li>• Código: 1300200G - 1300200M</li> <li>• Embalaje: 2/16</li> </ul>	12	Unidades	L357.75	L4,293.00
428	Válvula check de 3" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 3" (DN80)</li> <li>• Presión: 8bar/116psi</li> <li>• Código: 1300300M</li> <li>• Embalaje: 1/6</li> </ul>	6	Unidades	L2,403.00	L14,418.00
429	Válvula check de 3/4" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 3/4" (DN20)</li> <li>• Presión: 16bar/232psi</li> <li>• Código: 1300034G o 1300034M</li> <li>• Embalaje: 10/90</li> </ul>	6	Unidades	L102.60	L615.60
430	Válvula check de 4" MARCA LITOP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 4" (DN100)</li> <li>• Presión: 8bar/116psi</li> <li>• Código: 1300400M</li> <li>• Embalaje: 1/3</li> </ul>	6	Unidades	L3,037.50	L18,225.00
431	Válvula Completa a presión para fluxómetro de urinario <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colores disponibles: Cromado</li> <li>• Peso: 6.22 lb (2.82 kg)</li> <li>• Dimensiones: 22.86 ancho x 10.92 alto x 25.40 largo (centímetros)</li> </ul>	100	Unidades	L756.00	L75,600.00
436	Válvula de pared para baño <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colores disponibles: Cromado</li> <li>• Peso: 0.87 lb (0.39 kg)</li> <li>• Dimensiones: 7.62 ancho x 13.97 alto, x 5.08 largo</li> </ul>	5	Unidades	L360.45	L1,802.25
437	Válvula de pie o sapo de 1" de bronce, 0.43 lbs, 4.50 ancho x 9.50 alto x 9.50 de largo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colores disponibles: Bronce</li> <li>• Peso: 0.43 lb (0.20 kg)</li> <li>• Dimensiones: 4.50 ancho x 9.50 alto, x 9.50 largo (centímetros)</li> </ul>	20	Unidades	L113.40	L2,268.00
439	Válvula metálica en L de 1/2", para lavamanos	60	Unidades	L79.45	L4,767.00
445	Válvulas control compuerta de 1" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código: 49017</li> <li>• Clave: CORO-1/2</li> <li>• Medida: 1/2" (13 mm)</li> <li>• Tipo de rosca: 1/2" - 14 NPT</li> <li>• Pallet: 5280</li> </ul>	60	Unidades	L277.90	L16,674.00
447	Válvulas control compuerta de 2" MARCA FOSET <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código: 49022</li> <li>• Clave: CORO-2</li> <li>• Medida: 2" (50 mm)</li> <li>• Tipo de rosca: 2" - 11.5 NPT</li> <li>• Pallet: 1080</li> </ul>	50	Unidades	L530.21	L26,510.50
449	Válvulas control de compuerta de 3/4" MARCA FOSET Uso: Comercial <ul style="list-style-type: none"> <li>• BITOLA: DN 20 (3/4")</li> <li>• Código: 1510.NPT.034</li> <li>• Dimensiones:</li> </ul>	20	Unidades	L149.01	L2,980.20



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 33  
"La Educación es la primera necesidad de la República"



**PARTIDA No. 2 MATERIALES**

	> A: 95 > ØB: 50 > C: 43 > D: 78				
450	Válvulas control de compuerta de 4" MARCA DECA • BITOLA: DN 100 (4") • Código: 1510.NPT.400 • Dimensiones: > A: 309 > ØB: 142 > C: 98 > D: 78	10	Unidades	L5,184.00	L51,840.00
451	Varilla de hierro corrugada de 1/2"x9 m, Legitima MARCA ALFA • Varilla 4 • Diámetro nominal: 12.700 mm (1/2") • Perímetro: 39.9 mm • Peso nominal: 0.994 kg/m • Área nominal: 1.29 cm <sup>2</sup>	100	Unidades	L278.51	L27,861.00
455	Varilla lisa de hierro de 1/4"x 9 m, legitima MARCA ALFA • Diámetro Nominal: 6.35 mm • Peso Nominal: 0.249 kg/m	50	Lances	L43.50	L2,175.00
459	Yee drenaje PVC de 2" • Unidad de Medida: Unidad • Tipo: Liso • Otros detalles: Para Sanitarios • Material: PVC • Dimensiones: 2" > Altura: 17 cm > Peso: 0.124 kg > Profundidad: 13 cm > Largura: 7 cm	120	Unidades	L28.77	L3,452.40
462	Toldo 5x5 más MARCA PRETUL • Medida: 5 x 6 m • Medida (ft): 16.4 x 19.6 • Hilos por pulgada: 10 x 10 • Gramaje: 110 g/m <sup>2</sup> • Espesor: 0.14 mm • Distancia entre ojillos (aproximado): 1 m • Peso: 3.3 kg • Empaque individual: Bolsa • Inner: 2 • Master: 6 • Pallet: 120	2	Unidades	L509.49	L1,018.98
463	Lija de lona para madera #60, de 9"x11" MARCA FANDELLY	200	Unidades	L7.90	L1,580.00
464	Lija para hierro #280, de 9"x11" MARCA FANDELLY	200	Unidades	L7.49	L1,498.00
465	Lija para hierro #360, de 9"x11" MARCA FANDELLY	200	Unidades	L7.49	L1,498.00
<b>TOTAL PARTIDA No. 2 EN LETRAS, UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS LEMPIRAS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS</b>					<b>L1,531,232.45</b>
<b>TOTAL ADJUDICADO EN LETRAS, DOS MILLONES CIENTO CATORCE MIL TRECIENTOS CUARENTA Y DOS LEMPIRAS CON UN CENTAVO</b>					<b>L2,114,342.01</b>

**CLÁUSULA NOVENA: MODIFICACIONES POR RAZÓN DE INTERÉS PÚBLICO:**  
Al tenor del numeral 2) del artículo 119 y artículo 121 de la Ley de Contratación del Estado, "LA UNAH" por razones de interés público podrá modificar el presente contrato, debiendo al efecto asegurarse de estar debidamente motivada y fundada en circunstancias imprevistas al momento de celebrar el presente contrato, o por necesidades nuevas para "LA UNAH",





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext: 110231 - 110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

procediéndose con la suscripción por escrito de la modificación correspondiente, hasta el límite fijado en el párrafo primero del artículo 123 de la Ley de Contratación del Estado. Asimismo, "LA UNAH" asegurando la eficiencia administrativa y correcta ejecución del presente contrato, podrá suscribir con "EL PROVEEDOR" enmiendas para corregir elementos o aspectos no sustanciales del presente contrato.- **CLÁUSULA DÉCIMA: MODIFICACIONES A SOLICITUD DEL PROVEEDOR:** "EL PROVEEDOR" podrá solicitar modificaciones al presente contrato mediante notificación escrita dirigida a "LA UNAH", con al menos 10 días calendario anteriores al plazo de vencimiento de entrega, establecido en la cláusula cuarta del presente contrato. Dicha solicitud deberá especificar de manera clara y detallada la modificación propuesta, así como las razones que la justifican, las cuales pueden referirse, pero sin limitarse plazo de entrega de los bienes, **CLÁUSULA CUARTA;** valor del contrato **CLÁUSULA SEXTA;** y descripción de los bienes, **CLÁUSULA OCTAVA;** y cualquier otra obligación de "LAS PARTES". Así, "LA UNAH" se compromete a analizar la solicitud de modificación, en un plazo máximo de 5 días calendario contados a partir de la recepción física por la Dirección de Adquisiciones de la notificación de "EL PROVEEDOR", posteriormente "LA UNAH" comunicará a "EL PROVEEDOR" su decisión de aceptar, rechazar o negociar la modificación propuesta. En caso de aceptación por parte de "LA UNAH" la modificación se formalizará mediante una modificación al contrato o enmienda al presente Contrato, debidamente firmado por "LAS PARTES", en la que se especificarán los nuevos términos y condiciones. La falta de respuesta por parte de "LA UNAH" dentro del plazo establecido, "EL PROVEEDOR" entenderá que no ha sido aceptada la modificación.- **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: INTEGRIDAD.**- Las partes en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTYAIP) y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del estado de derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente a: **1) Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la República, así como los valores: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECIÓN CON LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIÉndonos A DAR INFORMACIONES PÚBLICAS SOBRE LA MISMA,** **2) Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajo los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones públicas establecidas en la Ley de Contratación del Estado, tales como transparencia, igualdad y libre competencia;** **3) Que durante la ejecución del contrato ninguna persona que actúa debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado, autorizado o no realizara: a) Prácticas corruptivas, entendiéndose éstas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Prácticas Colusorias: entendiéndose estas como aquellas en las que denoten sugieran o demuestren que existen un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes, y uno y varios terceros, realizados con el propósito**





de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar de forma inapropiada las acciones de la otra parte; 4) Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros, a la otra parte para efectos del contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este contrato, la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada por lo que "LAS PARTES" asumen y asumirán la responsabilidad por el suministro de información inconsistente, imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este contrato; 5) Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenernos de utilizarla para fines distintos; 6) Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Cláusula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra; 7) Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de "EL PROVEEDOR". El incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará lugar: A) De parte de "EL PROVEEDOR": I) A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducirse; II) A la aplicación al trabajador, ejecutivo, representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta cláusula de las sanciones o medidas disciplinarias derivados del régimen laboral y, en su caso entablar las acciones legales que correspondan. B) De parte de "LA UNAH": I) A la eliminación definitiva de "EL PROVEEDOR" del Registro de Proveedores y Contratistas que al efecto llevaré para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación; II) A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el Código de Conducta Ética del Servidor Público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a las que hubiere lugar. Las partes manifiestan la aceptación de los compromisos adoptados en la presente cláusula bajo el entendido que la misma forma parte integral del presente contrato.- **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS O DIFERENCIAS:** En caso de existir cualquier divergencia en la interpretación o en la solución de cualquier controversia que se derive del presente contrato, el mismo será sometido a consideración de "LA UNAH", sin perjuicio de "LAS PARTES", "LA UNAH" podrá dictar las medidas provisionales que se estimen pertinentes hasta tanto se diluciden las controversias. De no llegarse a un acuerdo entre "LAS PARTES", ambas tienen expedito el derecho de acudir ante la vía judicial, en cuyo efecto "EL PROVEEDOR" renuncia a su domicilio y se somete al domicilio de "LA UNAH" en Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, Departamento de Francisco Morazán.- **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: MULTAS Y SANCIONES:** A) Si "EL PROVEEDOR" incumpliese con la entrega de la Garantía de Cumplimiento o se negase a suscribir el contrato se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta; B) Si "EL PROVEEDOR" incumpliese cualquiera de las obligaciones que asume en este contrato, se ejecutará la Garantía de Cumplimiento; C) Si "EL PROVEEDOR" no cumple con la entrega de bienes en el plazo estipulado en la





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext: 110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

**"CLÁUSULA CUARTA"** del presente contrato se le aplicará una multa equivalente al **cero punto treinta y seis por ciento (0.36%) por cada día de retraso** en relación con el monto total del saldo del contrato, en base a lo establecido en el Artículo 120 de las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República, Ejercicio Fiscal 2025, contenidas en el Decreto Legislativo No.4-2025, publicado en Diario Oficial La Gaceta el día 6 de febrero del 2025.- **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE:** "LAS PARTES", declaran expresamente que para los efectos relacionados con el presente contrato, "LAS PARTES", se sujetarán a lo dispuesto en el contrato, a la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, Las Disposiciones Generales del Presupuesto de la República vigentes y demás Leyes aplicables.- **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DE LA CESIÓN DEL CONTRATO:** "EL PROVEEDOR" no podrá efectuar la cesión total o parcial de este Contrato, ni subcontratar con persona alguna sea natural o jurídica, ni hacerse sustituir por terceros en el ejercicio de los derechos o en el cumplimiento de las obligaciones que en el mismo constan, sin el consentimiento previo, expreso y escrito de "LA UNAH", si se diera esta situación sin el consentimiento indicado durante la vigencia del contrato, dicha subcontratación o cesión se considera nula y dará lugar a la resolución del contrato sin responsabilidad alguna para "LA UNAH", procediendo al efecto "LA UNAH", con la cláusula décima tercera de las multas y sanciones.- **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** El incumplimiento total o parcial por parte de "EL PROVEEDOR" sobre las obligaciones que le corresponden de acuerdo con el presente contrato, no será considerado como incumplimiento, si se atribuye a caso fortuito o fuerza mayor, debidamente comprobadas y aceptadas de forma expresa y escrita por "LA UNAH".- **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: DE LAS CAUSAS DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO:** A) "LA UNAH" se reserva el derecho a dar por terminado el presente contrato sin responsabilidad de su parte por las causas siguientes: **I.** Por incumplimiento por parte de "EL PROVEEDOR" de alguna de sus obligaciones indicadas en las cláusulas del presente contrato o del Pliego de Condiciones junto a sus enmiendas y aclaraciones; de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en la oferta junto a sus subsanaciones y aclaraciones; **II.** Por la falta de constitución de la Garantía de Cumplimiento del Contrato o de las demás garantías a cargo de "EL PROVEEDOR" dentro de los plazos correspondientes; **III.** Por la disolución de la Sociedad Mercantil de "EL PROVEEDOR"; **IV.** Por la declaración de quiebra de "EL PROVEEDOR" o su comprobada incapacidad financiera; **V.** Por los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato; **VI.** Por sentencia firme emitida por Juzgado o Tribunal competente, donde se condene a alguno de socios o a su representante legal por Delito de Lavado de Activos o Delitos contra la Administración Pública; **VII.** Cuando "EL PROVEEDOR" ceda, traspase o transmita a cualquier título y en todo o en parte el presente contrato, sin la aprobación escrita de "LA UNAH" y **VIII.** Las demás establecidas en la Ley de Contratación del Estado, Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y en el presente contrato. Cuando la resolución se deba a causas imputables a "EL PROVEEDOR", el procedimiento se hará conforme a lo establecido en el artículo 128 de la Ley de Contratación del Estado. Cuando la resolución del





# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

contrato se deba a causas imputables a "LA UNAH", se observará lo establecido en el artículo 129 de la Ley de Contratación del Estado.- **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: GARANTÍAS: I. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** "EL PROVEEDOR" deberá presentar una Garantía de Cumplimiento de Contrato, por un valor de por lo menos al **QUINCE POR CIENTO (15%)** del valor total del presente contrato, que equivale a la suma de **TRESCIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN LEMPIRAS CON TREINTA CENTAVOS (L 317,151.30)** con un término de vigencia de hasta tres (3) meses después del plazo previsto para la entrega de los bienes, misma que **deberá ser entregada en el término de diez (10) días calendario** contados a partir de la entrega material del presente Contrato a "EL PROVEEDOR", firmado por "LAS PARTES". Esta garantía será ejecutada por el monto total de la misma a simple requerimiento de "LA UNAH", acompañada de una resolución firme de incumplimiento, sin ningún otro requisito, pudiendo requerirse en cualquier momento dentro del plazo de vigencia de esta garantía. La presente garantía emitida a favor de "LA UNAH" constituye una obligación solidaria, incondicional, irrevocable y de ejecución automática; en caso de conflicto entre "LA UNAH" y el ente emisor del título, "LAS PARTES" se someten a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de la República del domicilio de "LA UNAH". La presente cláusula especial obligatoria prevalecerá sobre cualquier otra condición. Entendiéndose por garantía las fianzas y las garantías bancarias emitidas por instituciones financieras debidamente autorizadas. Si existieren ampliaciones en el plazo o valor del contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a ampliar esta garantía, la cual deberá ser presentada inmediatamente después de formalizada la ampliación respectiva; **II. GARANTÍA DE CALIDAD:** "EL PROVEEDOR" deberá presentar una Garantía de Calidad, ya sea fianza o garantía bancaria, por un valor, de por lo menos al **CINCO POR CIENTO (5%)** del valor total del presente contrato, por un monto de **CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS DIECISIETE LEMPIRAS CON DIEZ CENTAVOS (L. 105,717.10)**, junto a sus modificaciones. Debiendo presentarla "EL PROVEEDOR", ante la Dirección de Adquisiciones al momento de la **RECEPCIÓN DEFINITIVA** de la entrega de los bienes objeto de este contrato. La cual deberá permanecer vigente por un período mínimo de **UN (1) AÑO**, contados a partir de la fecha de la **RECEPCIÓN DEFINITIVA** de la entrega e instalación de los bienes objeto de este contrato. Esta garantía se incrementará en la misma proporción en que el valor del contrato llegase a aumentar. Esta garantía se liberará una vez finalizado el periodo de la garantía y previa confirmación escrita de parte de "LA UNAH" de que los bienes han funcionado satisfactoriamente durante dicho periodo.- **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL CONTRATO:** Se incorporan al presente contrato y por lo tanto hacen parte integrante del mismo, los siguientes documentos: **I)** Pliego de Condiciones de la Licitación junto a sus *adendums* y aclaratorias; **II)** Oferta presentada por "EL PROVEEDOR", junto a sus subsanaciones y aclaraciones; **III)** Resolución de Suministro **023-2025-RU-UNAH**, junto a su Cédula de Notificación; **IV)** Garantía de Cumplimiento de Contrato; **V)** Garantía de Calidad; y Otros documentos suscritos por las partes contratantes en relación directa con el objeto de este contrato.- **CLÁUSULA VIGÉSIMA: NOTIFICACIONES:** Toda notificación



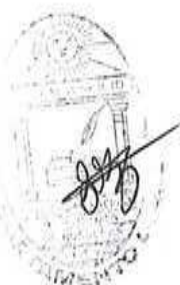


# UNAH Rectoría

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS


Tel: 2216-6100  
Ext:110231 -110232  
Correo: rectoria@unah.edu.hn

que hagan "LAS PARTES", deberá ser por escrito, con acuse de recibido, a las direcciones siguientes: Por "LA UNAH": Dirección de Adquisiciones de la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas (SEAF), ubicada en el sexto nivel del Edificio Administrativo "Alma Mater", en Ciudad Universitaria, Tegucigalpa, M.D.C. De manera subsidiaria se establece el medio de comunicación: Tel: 2216-6100, Ext. No. 110115 y Correo electrónico: [licitaciones@unah.edu.hn](mailto:licitaciones@unah.edu.hn), sin perjuicio de la entrega física ante la oficina administrativa de la Dirección de Adquisiciones. Por "EL PROVEEDOR": la Sociedad Mercantil denominada FERRETERÍA Y CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V. (FERCONS), dirigida a JOSÉ RICARDO CASTILLO ESPINAL, en su condición Representante Legal de "EL PROVEEDOR", con oficina en Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, Departamento de Francisco Morazán, ubicada en Dirección: Barrio Guanacaste, calle principal, avenida Gutemberg, Edificio FERCONS, frente a Banco de Occidente, Teléfonos: +(504) 2227-0451 ext. 46/48/54 y 9942-3751 y Correo electrónico: [allan.maldonado@ferconshonduras.com](mailto:allan.maldonado@ferconshonduras.com), las comunicaciones realizadas a otras direcciones o diferentes personas no surtirán efectos. "LAS PARTES" se comprometen a comunicar de manera oficial cualquier cambio de contactos.- **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: ACEPTACIÓN DEL CONTRATO:** "LAS PARTES" manifestamos libre y espontáneamente estar de acuerdo con el contenido de todas y cada una de las cláusulas establecidas en el presente contrato de suministro, aceptándolas y comprometiéndose a cumplirlas en toda su extensión. En fe de lo cual firmamos tres (3) ejemplares originales, de igual valor, en la ciudad de Tegucigalpa del Municipio del Distrito Central, Departamento de Francisco Morazán, a los quince (15) días del mes de agosto del año 2025.



Por  
"LA UNAH"  
  
DR. D. ODIR AARÓN FERNÁNDEZ  
FLORES  
En condición de Rector

Por  
"EL PROVEEDOR"

  
JOSÉ RICARDO CASTILLO ESPINAL  
En condición de Representante Legal  
FERRETERÍA Y CONSTRUCCIONES,  
S. DE R.L. DE C.V.



Un ejemplar para la Rectoría.  
Un ejemplar para el Proveedor.  
Un ejemplar para el Expediente Único de Contratación de la LPN-13-2023



