



CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024

**HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO
COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA
ACTA DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO
MENOS TRES PERSONAS NÚMERO CMADC-035-2024.
RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DENOMINADA "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO
PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y
SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**

En el Municipio de Cuautlancingo, Puebla, siendo las **13:35** horas del día diecinueve de diciembre de 2024, en las oficinas que ocupa el Comité Municipal de Adjudicaciones, ubicadas en: Palacio Municipal, sin número, Cuautlancingo, Puebla, Código Postal 72700, Puebla, se encuentran presentes, por el "COMITÉ", los CC. Omar Alberto Muñoz Alfaro, en su carácter de Presidente del Comité Municipal de Adjudicaciones del Municipio de Cuautlancingo, Puebla; Laura Beatriz Olvera Popoca, en su carácter de Secretaria Ejecutiva; Monserrat Tlaque Paleta, en su carácter de Secretaria Técnica; José Mariano Jiménez Xicotencatl, en su carácter de Vocal; Germán Delón Páez, en su carácter de Vocal; José María Herrera Hernández, en su carácter de Vocal; Patricia Valdez Palma, en su carácter de Vocal; Miguel Ángel Bautista Álvarez, en su carácter de Vocal; Macario Flores Berruecos, en su carácter de Vocal; Francisco Guillermo López Ramírez en su carácter de Comisario, asistido en este acto por la C. Adriana Minor Alfaro, en su carácter de Directora de Adjudicaciones, todos del Honorable Ayuntamiento de Cuautlancingo, Puebla; reunidos con la finalidad de llevar la emisión del fallo de adjudicación de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS** número **CMADC-035-2024**, relativa a la contratación denominada: **"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**, de conformidad con lo establecido en el artículo 171 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Puebla, 15 fracción III, 100 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y lo previsto en el numeral 10 de la Invitación, de conformidad con los siguientes:-----

-----**ANTECEDENTES**-----

I.- Con fecha doce de diciembre de 2024, de conformidad a lo dispuesto por el artículo 100 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, esta convocante realizó la formal invitación para participar en el procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas CMADC-035-2024**, relativo a la contratación denominada **"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**, a los siguientes licitantes: **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V., DELFRIAM**

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx

Página 1 de 33



CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

**ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024**

S.A. DE C.V., y NORDIC TECH S.A DE C.V.-----

II.- Con fecha dieciséis de diciembre del 2024, de conformidad a lo dispuesto por el artículo 80 fracción IV de la Ley en la materia y de acuerdo con el calendario establecido en la invitación se emitió el Acta de Aclaraciones. -----

III.- Con fecha dieciocho de diciembre del 2024, se llevó a cabo la recepción de las proposiciones legales, técnicas y económicas de los participantes siguientes: **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. y NORDIC TECH S.A DE C.V.**, asimismo, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 85 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, así como lo establecido en el punto 7.22 de la invitación del presente procedimiento de Adjudicación Mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas se **DESCALIFICÓ** al licitante **DELFRIAM S.A. DE C.V.**, por no asistir al evento de presentación y apertura de propuestas señalado en el punto 4 del calendario de la invitación por sí o por medio de quien legalmente le represente.-----

En la misma fecha se llevó a cabo la **EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**-----

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS LEGALES: -----

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 85 fracción V, 86 fracciones II y III, 87 y 100 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, la Convocante realizó el análisis cualitativo de la documentación legal de donde se desprende que los licitantes: **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. y NORDIC TECH S.A DE C.V.**, Fueron calificados como aceptados por cumplir con todos y cada uno de los requisitos legales solicitados en el punto 1 de la Invitación. -----

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS: -----

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 85 fracción V, 86 fracciones II y III, 87, 100 y 108 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, la Convocante en colaboración con la C. Adriana Minor Alfaro, en su carácter de Directora de Adjudicaciones Ayuntamiento de Cuautlancingo, Puebla, realizó el análisis cualitativo de la documentación técnica, por lo que emitió opinión técnica de la que se desprende que los licitantes **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. y NORDIC TECH S.A. DE C.V.**, cumplen con todos y cada uno de los requisitos técnicos

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx

Página 2 de 33



solicitados en el punto 2 de la invitación, por lo que la convocante determina que se tienen como aceptados por cumplir con los requisitos solicitados en el punto 2 de la invitación. -----

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS: -----

De conformidad con lo previsto en los artículos 85 fracción VI, 86 fracciones II y III, 87, 100 y 108 de la Ley, la Convocante evaluó las propuestas económicas de los licitantes **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. Y NORDIC TECH S.A DE C.V.**, y emitió el resultado económico de la presente licitación del cual se desprende lo siguiente:-----

Los licitantes **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. Y NORDIC TECH S.A. DE C.V.**, fueron calificados como aceptados debido a que cumplieron con todos y cada uno de los requisitos económicos solicitados en el numeral 3 de las bases de la presente invitación.-----

En mérito de lo anterior, el C. Adriana Minor Alfaro, en su carácter de Directora de Adjudicaciones del Ayuntamiento de Cuautlancingo, Puebla, elaboró el cuadro comparativo de las propuestas económicas aceptadas, siendo que los licitantes: **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V. Y NORDIC TECH S.A. DE C.V.**, cotizaron de la siguiente manera: -----

PARTIDA	LICITANTES	
	MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	NORDIC TECH S.A. DE C.V.
1	\$516.00	\$524.00
2	\$87.17	\$90.50
3	\$734.00	\$754.00
4	\$216.00	\$228.00
5	\$4.45	\$5.50
6	\$1,076.00	\$1,250.00
7	\$102.00	\$114.00
8	\$108.00	\$123.00
9	\$602.00	\$633.00
10	\$205.92	\$219.00
11	\$87.00	\$94.00



CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

**ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024**

12	\$88.00	\$102.00
13	\$66.00	\$70.00
14	\$214.58	\$221.00
15	\$129.00	\$138.00
16	\$150.00	\$168.00
17	\$130.00	\$145.00
18	\$51.93	\$58.00
19	\$7.00	\$8.50
20	\$111.00	\$122.50
21	\$165.00	\$177.00
22	\$76.00	\$85.00
23	\$56.00	\$63.00
24	\$5.00	\$6.00
25	\$18.00	\$21.00
26	\$4.36	\$5.50
27	\$50.00	\$58.00
28	\$1,257.38	\$1,305.00
29	\$1,310.00	\$1,374.00
30	\$1,294.00	\$1,340.00
31	\$5.00	\$5.50
32	\$35.00	\$37.50
33	\$78.00	\$89.00
34	\$87.00	\$92.00
35	\$52.00	\$65.00
36	\$209.00	\$230.00
37	\$47.99	\$60.00
38	\$50.00	\$58.00
39	\$246.00	\$260.00
40	\$29.00	\$34.00
SUBTOTAL	\$9,760.78	\$10,263.05
IVA	\$1,561.72	\$1,642.09
TOTAL	\$11,322.5	\$11,905.14

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla



01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx

Página 4 de 33



A continuación, con fundamento en los artículos 87 fracción IV, 100 y 108 de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, así como el numeral 10 de la invitación, la Convocante procede a dar a conocer el Fallo del procedimiento de adjudicación mediante **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** número **CMADC-035-2024**, relativa a la contratación denominada **"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**, determinando lo siguiente:-----

-----**FALLO**-----

PRIMERO.- Que, tal como lo dispone el artículo 87 de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal y el numeral 9.1 de la invitación, el **COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES**, del Municipio de Cuautlancingo, Puebla, ha verificado que los licitantes cumplan en todo momento, durante el presente procedimiento de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** con los requisitos solicitados en el Concurso por Invitación número **CMADC-035-2024**, en el sentido del análisis realizado a las propuestas LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, respecto de la contratación de la adquisición denominado **"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**, el Comité Municipal de Adjudicaciones de conformidad con el punto 9.1 de la invitación número **CMADC-035-2024**, relativo al criterio de adjudicación, mismo que señala al licitante que cumpla con los requisitos legales, técnicos, económicos y que oferte el precio más bajo de manera global, se adjudicará el contrato respectivo, en ese sentido se adjudica el contrato al licitante: **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**, relativo al **"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**, toda vez que fue la propuesta más baja en comparación con la propuesta presentada por el licitante **NORDIC TECH S.A. DE C.V.**, quedando el fallo en favor de la persona moral antes señalada de la forma siguiente: -----

Fecha				18 DE DICIEMBRE DE 2024		
Nombre del Licitante:				MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.		
Procedimiento:				NÚMERO CMADC-035-2024		
Parti da	Cantid ad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario	Monto Mínimo	Monto Máximo



1	1	PIEZA	PINZA ELECTRICISTA • No 9 • AISLADAS • DE BUENA CALIDAD • AFILADAS DE LA PUNTA • CUERPO: ACERO AL CARBONO FORJADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA. • EMPUÑADURAS: AISLANTES. • REVESTIMIENTO: ANTIDESLIZANTE Y ERGONÓMICO PARA AGARRE SEGURO. • PUNTA MULTIUSOS: CORTE, SUJECCIÓN Y DOBLADO DE CABLES. • MANDÍBULAS: • ZONA DENTADA PARA AGARRE FIRME. • HOJAS DE CORTE PRECISAS (HASTA 4-6 MM DE DIÁMETRO). • EJE AJUSTABLE: PERMITE MAYOR FUERZA O CONTROL.	\$516.00		
2	1	PIEZA	COPLE DE PVC • DE 8" • PLÁSTICO RESISTENTE A LA CORROSIÓN, A PRODUCTOS QUÍMICOS Y A LA HUMEDAD. • CONDUCTOR: ◦ MATERIAL: COBRE (CU) ELECTROLÍTICO, DESNUDO O ESTAÑADO. ◦ TIPO: SÓLIDO (CLASE 1) O FLEXIBLE. • AISLAMIENTO: PVC (POLICLORURO DE VINILO) CON ADITIVOS RESISTENTES AL CALOR, LLAMA Y QUÍMICOS. • CUBIERTA EXTERNA (OPCIONAL): PVC PARA MAYOR PROTECCIÓN MECÁNICA. • TENSIÓN NOMINAL: ◦ 300/500 V: USO EN BAJA TENSIÓN (DOMÉSTICO, INDUSTRIAL). ◦ 450/750 V: INSTALACIONES FIJAS O MÓVILES.	\$87.17		



			• TEMPERATURA DE SERVICIO: ◦ -15°C A +70°C (ESTÁNDAR). ◦ HASTA 90°C EN VERSIONES TERMORRESISTENTES (PVC-R). • RESISTENCIA A LA LLAMA. ◦ OPCIÓN LIBRE DE HALÓGENOS (LSZH) PARA AMBIENTES CRÍTICOS. COLORES NORMALIZADOS: NEGRO, AZUL, MARRÓN, VERDE/AMARILLO.			
3	1	PIEZA	TAMBOR AZUL • MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O METAL (ACERO GALVANIZADO). • COLOR: AZUL ELÉCTRICO (NORMALIZADO PARA IDENTIFICACIÓN). • RESISTENCIA: A PRUEBA DE IMPACTOS, RAYOS UV Y PRODUCTOS QUÍMICOS. • BASE: ESTABLE, CON DISEÑO ANTIVUELCO (OPCIONAL CON RUEDAS GIRATORIAS). • CAPACIDAD: DESDE 50 HASTA 500 METROS (SEGÚN MODELO). • DIÁMETRO DEL TAMBOR: 250 MM A 600 MM. • ANCHO DEL CARRETE: 150 MM A 300 MM. • PESO: ENTRE 3 KG (PLÁSTICO) Y 15 KG (METÁLICO). • SISTEMA DE DESENROLLADO: MANIVELA GIRATORIA O SISTEMA DE FRENO AJUSTABLE. • PROTECCIÓN DEL CABLE: BORDES REDONDEADOS PARA EVITAR DAÑOS AL CABLE. • MANEJO: ASA DE TRANSPORTE ERGONÓMICA (EN MODELOS SIN RUEDAS). • RESISTENCIA: CUMPLE CON NORMAS OSHA (SEGURIDAD LABORAL). • MATERIAL NO CONDUCTOR: CERTIFICADO PARA USO ELÉCTRICO (EN TAMBORES DE PLÁSTICO).	\$734.00		





			• INCLUYE ETIQUETA: PARA IDENTIFICACIÓN DE LONGITUD Y TIPO DE CABLE.			
4	1	PIEZA	TUBO HIDRAULICO • RD-26 1 1/2" • TRANSMISIÓN DE FUERZA, DE PRECISIÓN Y DE CONTROL. • MATERIAL: GENERALMENTE ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, O LATÓN. • DIÁMETRO NOMINAL (DN): POR EJEMPLO, 1/4", 1/2", 3/4", 1", 2", ETC. • DIÁMETRO EXTERIOR (OD): MEDIDO EN PULGADAS O MILÍMETROS. • ESPESOR DE PARED (SCHEDULE): SCH 40, SCH 80, SCH 160, O ESPESOR EN MILÍMETROS. • PRESIÓN DE TRABAJO (PSI O BAR): MÁXIMA PRESIÓN SOPORTADA EN CONDICIONES NORMALES. • TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: EXPRESADA EN °C O °F. • TIPO DE ROSCA: NPT, BSP, SAE, ETC., SI APLICA. • ACABADO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, EPOXI, PINTADO, O LISO. • RESISTENCIA A LA CORROSIÓN: ESPECIFICACIONES PARA AMBIENTES CORROSIVOS.	\$216.00		
5	1	PIEZA	ABRAZADERA OMEGA • 1/2" • DE AGARRE FIRME • ALTA CALIDAD • MATERIALES COMUNES: • ACERO INOXIDABLE (AISI 304, AISI 316) • ACERO GALVANIZADO • ALUMINIO • PLÁSTICO (NYLON, PVC, PP) • DIMENSIONES PRINCIPALES: • DIÁMETRO INTERIOR (mm o pulgadas) • ANCHO DE LA BANDA (mm)	\$4.45		



			• ESPESOR DEL MATERIAL (mm) • 3. TIPOS DE ABRAZADERA OMEGA: • ABRAZADERA OMEGA CON AGUJERO (para tornillos o pernos) • ABRAZADERA OMEGA LISA (sin perforaciones) • ABRAZADERA OMEGA CON REBORDE (refuerzo en los bordes) RESISTENCIAS Y NORMAS: • RESISTENCIA A LA CORROSIÓN (según material) • CARGA MÁXIMA DE TRACCIÓN (en Newtons o kgf)			
6	1	PIEZA	TRAMO DE TUBO DE PVC • DE 8" • RESISTENTES A LA ABRASIÓN, EL IMPACTO, LA CORROSIÓN, Y EL FUEGO • NO SE OXIDAN • RESISTENTE A LA HUMEDAD Y A PRODUCTOS QUÍMICOS CORROSIVOS	\$1,076.00		
7	1	PIEZA	VARILLA ROSCADA • DE 5/8" • RESISTENTE • UNIFORME • CON GALVANIZADO ELECTROLITICO • MATERIAL: ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE. • DIÁMETRO: COMÚNMENTE ENTRE 1/4" (6.35 MM) HASTA 2" (50.8 MM) O MÁS, SEGÚN NORMA. • PASO DE ROSCA: MEDIDO EN HILOS POR PULGADA (TPI) O PASO METRICO (MM). • NORMA: ASTM A36 (ACERO AL CARBONO), ASTM A193 (ACERO ALEADO/INOXIDABLE), ISO, DIN, SAE, ETC. • LONGITUD: ESTÁNDAR EN 6 M (20 PIES) O CORTES ESPECIALES. • ACABADO: LISO, GALVANIZADO, NEGRO	\$102.00		



			(OXIDO), O PULIDO (INOXIDABLE). • USO: ESTRUCTURAS, SISTEMAS DE SUJECIÓN, MAQUINARIA, CONSTRUCCIÓN, ETC. • ROSCA: UNC (UNIFICADA GRUESA), UNF (UNIFICADA FINA), O METRICA (M). • TOLERANCIAS: SEGÚN NORMA ASTM/ISO PARA ROSCADO Y DIMENSIONES			
8	1	PIEZA	VALVULA DE PASO • 1/2-1/2 • METAL • TIPO DE VÁLVULA: VÁLVULA DE PASO (DE AGUJA, ESFERA, COMPUERTA, ETC.). • MATERIAL: ACERO INOXIDABLE (AISI 304/316), LATÓN, BRONCE, PVC, U OTRO MATERIAL ESPECÍFICO. • DIÁMETRO NOMINAL (DN): 1/4", 1/2", 3/4", 1", 2", ETC. • PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (PN): 150 PSI, 300 PSI, 600 PSI, ETC. • TEMPERATURA MÁXIMA: -20°C A +120°C (SEGÚN MATERIAL). • ROSCA: NPT, BSP, BSPT, O CONEXIÓN FLANGE. • MEDIO: AGUA, AIRE, GAS, ACEITE, QUÍMICOS (COMPATIBILIDAD QUÍMICA). • HERMETICIDAD: CERO FUGAS EN POSICIÓN CERRADA (PRUEBA DE PRESIÓN SEGÚN NORMA). • ACABADO SUPERFICIAL: PULIDO, ELECTROPULIDO, RECUBRIMIENTO EPÓXICO, ETC.	\$108.00		
9	1	PIEZA	CODO HIDRAULICO • RD-26 6*45 • DURADERO • DE FACIL INSTALACIÓN • ACERO AL CARBONO: PARA APLICACIONES GENERALES CON FLUIDOS NO CORROSIVOS.	\$602.00		





			• ACERO INOXIDABLE (304, 316): RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS. • HIERRO DÚCTIL: MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y PRESIÓN. • PVC, CPVC O HDPE: PARA APLICACIONES QUÍMICAS O DE BAJA PRESIÓN. • 90°: EL MÁS COMÚN, CAMBIO DE DIRECCIÓN PERPENDICULAR. • 45°: PARA DESVIACIONES SUAVES Y MENOR PÉRDIDA DE CARGA. • 180° (RETORNO): USADO EN SISTEMAS QUE REQUIEREN UN GIRO COMPLETO. • DIÁMETROS NOMINALES (DN): DESDE ½" HASTA 48" O MÁS. • CODO CORTO (SR): RADIO = 1 X DN (EJEMPLO: DN100 → R=100MM). CODO LARGO (LR): RADIO = 1.5 X DN (MENOR PÉRDIDA DE PRESIÓN).			
10	1	PIEZA	ADAPTADOR HIDRAULICO • ESPIGA 3" • MATERIAL: ACERO INOXIDABLE / ACERO AL CARBONO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO. • ROSCA: HEMBRA/MACHO, SEGÚN NORMA SAE, JIC, BSPP, BSPT O NPT. • PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 3000 PSI / 4000 PSI / 6000 PSI (SEGÚN MODELO). • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20°C A +120°C (DEPENDIENDO DEL MATERIAL Y SELLO). • SELLADO: JUNTA TÓRICA DE NITRILO (NBR) O PTFE PARA ALTA RESISTENCIA. • APLICACIONES: SISTEMAS HIDRÁULICOS, NEUMÁTICOS, LÍNEAS DE ACEITE O AGUA A PRESIÓN.	\$205.92		





			TAMAÑOS DISPONIBLES: 1/8" A 2" (O SEGÚN NECESIDAD).			
11	1	PIEZA	BOTE DE PEGAMENTO PARA PVC - TIPO DE PRODUCTO: PEGAMENTO DE CONTACTO PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC. - COMPOSICIÓN: A BASE DE SOLVENTES Y RESINAS ESPECIALES PARA PVC. - APLICACIÓN: UNIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y JUNTAS DE PVC EN SISTEMAS DE PRESIÓN Y DRENAJE. - TIEMPO DE SECADO: 5-10 MINUTOS (TIEMPO INICIAL), 24 HORAS PARA CURADO COMPLETO. - RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN, AGUA, ÁCIDOS Y ALCALINOS. - COLOR: TRANSPARENTE O AMBARINO (SEGÚN FABRICANTE). - PRESENTACIÓN: BOTE DE 250 ML, 500 ML O 1 LITRO. - ALMACENAMIENTO: MANTENER EN LUGAR FRESCO Y SECO, LEJOS DE FUENTES DE CALOR O LLAMA. - SEGURIDAD: USAR EN ÁREAS VENTILADAS; EVITAR CONTACTO CON PIEL Y OJOS.	\$87.00		
12	1	PIEZA	BOTE DE PEGAMENTO AZUL 240 ML - COMPOSICIÓN: ADHESIVO DE ALTA RESISTENCIA FORMULADO CON COMPONENTES ACRÍLICOS O CIANOACRILATOS, CON PIGMENTO AZUL PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. - USO PRINCIPAL: FIJACIÓN Y SELLADO DE CONDUCTORES, AISLAMIENTOS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y COMPONENTES ELÉCTRICOS. - RESISTENCIA ELÉCTRICA: AISLANTE, NO CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD, SOPORTA VOLTAJES HASTA 600V. - ADHERENCIA: ALTA FIJACIÓN SOBRE PVC, POLIETILENO,	\$88.00		





			METALES Y OTROS MATERIALES COMUNES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS. • TIEMPO DE SECADO: FRAGUADO RÁPIDO (ENTRE 30 SEGUNDOS Y 2 MINUTOS), CURADO COMPLETO EN 24 HORAS. • RESISTENCIA AMBIENTAL: ESTABLE ANTE HUMEDAD, TEMPERATURAS EXTREMAS (-30°C A +80°C) Y EXPOSICIÓN A UV. • APLICACIÓN: SE RECOMIENDA SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, APLICAR EN CAPA DELGADA CON BROCHA O APLICADOR. • SEGURIDAD: NO INFLAMABLE, LIBRE DE SOLVENTES AGRESIVOS. • PRESENTACIÓN: TUBO DE 50G, ENVASE DE 100G O 250G, SEGÚN REQUERIMIENTOS.			
13	1	PIEZA	COPE REPARACION HIDRAULICO • RD-26 2" • MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O PVC CLASE 150/200. • DIÁMETROS DISPONIBLES: DESDE ½" HASTA 12" (O SEGÚN REQUERIMIENTO). • PRESION DE TRABAJO: MÍNIMO 10 BAR (150 PSI) A 23°C. • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10°C A +60°C. • RESISTENCIA QUÍMICA: INERTE A AGUA POTABLE, ÁCIDOS DILUIDOS, ALCALINOS Y SOLVENTES COMUNES. • SELLADO: DOBLE ANILLO DE EPDM (ETHYLENE PROPYLENE DIENE MONOMER) PARA ESTANQUEIDAD. • INSTALACIÓN: SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES, APLICABLE SOBRE TUBERÍAS LIMPIAS Y LIBRES DE DEFORMACIONES. • APLICACIONES: REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS DE AGUA, GAS O RIEGO, EN	\$66.00		





			CONEXIONES RÍGIDAS O FLEXIBLES.		
14	1	PIEZA	ADAPTADOR HIDRAULICO • MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA O ACERO INOXIDABLE PARA MAYOR DURABILIDAD. • CAPACIDAD DE CARGA: SOPORTA HASTA 500 KG DE CARGA ESTÁTICA. • VOLTAJE MÁXIMO DE TRABAJO: 1000V PARA USO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS. • AISLAMIENTO: DOBLE AISLAMIENTO DIELECTRICO (CLASE II) PARA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS. • ROSCA: HEMBRA/MACHO ESTÁNDAR, COMPATIBLE CON TUBERÍAS HIDRÁULICAS DE 1/2", 3/4" Y 1". • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20°C A +120°C. • PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN: TRATAMIENTO CON RECUBRIMIENTO ANTIOXIDANTE. • PESO: APROXIMADAMENTE 0.5 KG PARA FACIL MANEJO. • DISEÑO: ERGONÓMICO CON EMPUÑADURA ANTIDESLIZANTE PARA MAYOR SEGURIDAD.	\$214.58	
15	1	PIEZA	PEGAMENTO PARA CPVC • BOTE • 250 M • COMPATIBILIDAD: DISEÑADO EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERÍAS Y CONEXIONES DE CPVC (CLORURO DE POLIVINILO CLORADO). • APLICACIÓN: USO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS PARA PEGADO DE CONDUIT Y CAJAS DE PASO DE CPVC. • ADHESIÓN: PROPORCIONA UNIÓN PERMANENTE Y HERMÉTICA EN SEGUNDOS, RESISTENTE A TENSIONES MECÁNICAS Y VIBRACIONES.	\$129.00	





CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024

			• TIEMPO DE SECADO: FRAGUADO RÁPIDO (30-60 SEGUNDOS PARA MANIPULACIÓN INICIAL Y 24 HORAS PARA CURADO COMPLETO). • RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS, HUMEDAD, TEMPERATURAS EXTREMAS (-10°C A +90°C) Y RAYOS UV. • NORMA: CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES ASTM F493 Y UL LISTED PARA USO ELÉCTRICO. • PRESENTACIÓN: DISPONIBLE EN FRASCO CON BROCHA O EN TUBO PARA APLICACIÓN PRECISA. • SEGURIDAD: NO CONDUCTOR ELÉCTRICO, NO INFLAMABLE Y LIBRE DE SOLVENTES TÓXICOS. • COLOR: TRANSPARENTE O AZUL PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS. • ALMACENAMIENTO: CONSERVAR EN LUGAR FRESCO Y SECO, CERRADO HERMÉTICAMENTE PARA EVITAR EVAPORACIÓN.			
16	1	PIEZA	CARTUCHO DE GAS BUTANO • CAPACIDAD: 190 - 220 GRAMOS (VARÍA SEGÚN FABRICANTE). • GAS CONTENIDO: BUTANO (C4H10) 100% PURIFICADO. • PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (PMT): 2,5 - 3 BAR A 20°C. • TEMPERATURA DE USO RECOMENDADA: ENTRE 0°C Y 40°C (EVITAR EXPOSICIÓN A CALOR EXTREMO). • MATERIAL DEL ENVASE: ACERO O ALUMINIO RESISTENTE A CORROSIÓN. • ROSCA ESTÁNDAR: EN 7/16" (VÁLVULA DE SEGURIDAD INTEGRADA EN ALGUNOS MODELOS). • COMPATIBILIDAD: USO EN HORNILLOS, CALENTADORES PORTÁTILES Y LÁMPARAS DE CAMPING.	\$150.00		

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx

Página 15 de 33



			• ALMACENAMIENTO: EN LUGAR FRESCO, SECO Y VENTILADO, LEJOS DE FUENTES DE IGNICIÓN. • ADVERTENCIAS: NO PERFORAR NI QUEMAR EL ENVASE, USO EXCLUSIVO EN POSICIÓN VERTICAL.			
17	1	PIEZA	COPLE REPARACION HIDRAULICO • RD-26 3" • MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O PVC CLASE 150/200. • DIÁMETROS DISPONIBLES: DESDE ½" HASTA 12" (O SEGÚN REQUERIMIENTO). • PRESION DE TRABAJO: MÍNIMO 10 BAR (150 PSI) A 23°C. • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10°C A +60°C. • RESISTENCIA QUÍMICA: INERTE A AGUA POTABLE, ÁCIDOS DILUIDOS, ALCALINOS Y SOLVENTES COMUNES. • SELLADO: DOBLE ANILLO DE EPDM (ETHYLENE PROPYLENE DIENE MONOMER) PARA ESTANQUEIDAD. • INSTALACIÓN: SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES, APLICABLE SOBRE TUBERÍAS LIMPIAS Y LIBRES DE DEFORMACIONES. • APLICACIONES: REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS DE AGUA, GAS O RIEGO, EN CONEXIONES RÍGIDAS O FLEXIBLES.	\$130.00		
18	1	PIEZA	CLAVO ESTANDAR • MATERIAL: ACERO AL CARBONO GRADO COMERCIAL. • TRATAMIENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO O SIN RECUBRIMIENTO (SEGÚN REQUERIMIENTO).	\$51.93		





			• CABEZA: TIPO PLANO O CÓNICO, DIÁMETRO MAYOR AL CUERPO. • CUERPO: CILÍNDRICO CON PUNTA DIAMANTE PARA FÁCIL PENETRACIÓN. • LONGITUDES COMUNES: DESDE 1" HASTA 6" (25 MM - 150 MM). • DIÁMETROS: ENTRE 1.2 MM Y 5 MM (CALIBRES 18 A 8). • USO PRINCIPAL: FIJACIÓN EN MADERA, CONSTRUCCIÓN Y CARPINTERÍA. • EMPAQUE: BOLSAS DE PAPEL, CARTÓN O PLÁSTICO, EN CANTIDADES ESTÁNDAR (1 KG, 5 KG, 25 KG).			
19	1	PIEZA	TORNILLO HEX. • MATERIAL: ◦ ACERO AL CARBÓN (GRADO 2, 5, 8) ◦ ACERO INOXIDABLE (A2, A4) ◦ TITANIO (GRADO 2, 5) ◦ LATÓN, ALUMINIO, ETC. • TRATAMIENTO SUPERFICIAL: ◦ GALVANIZADO (BLANCO O AMARILLO) ◦ NIQUEADO ◦ ZINCADO (ELECTROLÍTICO O MECÁNICO) ◦ PASIVADO (PARA ACERO INOXIDABLE) • DIMENSIONES PRINCIPALES: ◦ DIÁMETRO (EJ: M6, M8, M10, 1/4", 5/16", ETC.) ◦ LONGITUD (EN MILÍMETROS O PULGADAS) ◦ PASO DE ROSCA (METRICO: 1.0, 1.25, 1.5 / UNC, UNF, ETC.) • TIPO DE CABEZA: ◦ HEXAGONAL (6 LADOS) ◦ HEXAGONAL CON ARANDELA INTEGRADA (TORNILLO DIN 6921) • RESISTENCIA:	\$7.00		



			○ GRADO 8.8 (800 MPa RESISTENCIA, 640 MPa LÍMITE ELÁSTICO) ○ GRADO 10.9 (1000 MPa RESISTENCIA) ○ GRADO 12.9 (MÁXIMA RESISTENCIA) • OTRAS CARACTERÍSTICAS: ○ ROSCA MÉTRICA O ROSCA WHITWORTH ○ ACABADO LISO O RANURADO		
20	1	PIEZA	FOTOCELDA DUAL • PANTALLA: PANTALLA DUAL LCD/PANTALLA TÁCTIL, RESOLUCIÓN HD. • CÁMARA: DOBLE CÁMARA TRASERA (12MP + 8MP) Y CÁMARA FRONTAL (5MP). • PROCESADOR: CPU OCTA-CORE A 2.0 GHZ. • MEMORIA: 4GB RAM + 64GB ALMACENAMIENTO, EXPANSIÓN MICROSD HASTA 256GB. • BATERÍA: 4000MAH, CARGA RÁPIDA. • SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10 (ACTUALIZABLE). • CONECTIVIDAD: 4G LTE, WI-FI, BLUETOOTH 5.0, GPS. • SENSORES: LECTOR DE HUELLA, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO. • DISEÑO: ESTRUCTURA METÁLICA, RESISTENTE A POLVO Y SALPICADURAS (IP54). • DIMENSIONES: 15.5 X 7.5 X 0.8 CM, PESO: 180G. • INCLUYE: CARGADOR, CABLE USB, AURICULARES Y FUNDA PROTECTORA.	\$111.00	
21	1	PIEZA	 AISLADOR • MATERIAL: FABRICADO EN MATERIAL DIELECTRICO DE ALTA RESISTENCIA, COMO FIBRA DE VIDRIO, POLÍMERO O CERÁMICA.	\$165.00	





			- TENSIÓN NOMINAL: DISEÑADO PARA SOPORTAR TENSIONES DE HASTA 1000V (CATEGORÍA 1000V) O SUPERIOR, SEGÚN NECESIDAD. - RESISTENCIA MECÁNICA: CAPAZ DE SOPORTAR ESFUERZOS MECÁNICOS SIN FISURAS O DEFORMACIONES, CON UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MÍNIMA DE XXX N/mm². - RESISTENCIA AL CALOR: ESTABLE EN TEMPERATURAS DE -30°C A +120°C, SIN DEGRADACIÓN DE PROPIEDADES AISLANTES. - PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO. - DISEÑO ERGONÓMICO: MANGO ANTIDESLIZANTE Y LIVIANO, CON PESO INFERIOR A XXX GRAMOS PARA FACIL MANIPULACIÓN.			
22	1	PIEZA	ESPIRAL 45 WATTS ASKI - MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O PVC FLEXIBLE, RESISTENTE A IMPACTOS, QUÍMICOS Y RAYOS UV. - DIÁMETRO INTERIOR: 20 MM (ESTÁNDAR), DISPONIBLE EN OTROS TAMAÑOS SEGÚN REQUERIMIENTO. - LONGITUD: 25 METROS POR ROLLO (AJUSTABLE A PEDIDO). - COLOR: NARANJA (SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD) O NEGRO (RESISTENCIA A LA SUCIEDAD). - TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20°C A +80°C (RANGO ÓPTIMO DE USO). - RESISTENCIA ELÉCTRICA: AISLANTE, NO CONDUCTOR, HASTA 1000V. - FLEXIBILIDAD: ALTA RESISTENCIA A DOBLADO Y TORSIONES REPETIDAS SIN FISURARSE. - PROPIEDADES MECÁNICAS: RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	\$76.00		





			Y COMPRESIÓN (CARGA MÁXIMA 50 KG).			
23	1	PIEZA	FOCO • MATERIALES: ◦ UTILIZAR CABLEADO DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN/THWN-2 PARA INSTALACIONES INTERIORES. ◦ TUBERÍA CONDUIT PVC O METÁLICA SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ◦ INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES DE 15A/120V CON CERTIFICACIÓN UL O NOM. • VOLTAJE Y CORRIENTE: ◦ CIRCUITOS DE ALUMBRADO: 120V, 15A. ◦ CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES: 120V, 20A. ◦ CIRCUITOS ESPECIALES (AIRE ACONDICIONADO, ETC.): 220V, SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO. • PROTECCIONES: ◦ INSTALAR INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS (BREAKERS) ACORDE A LA CARGA DE CADA CIRCUITO. ◦ INCLUIR PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN CUADRO PRINCIPAL. ◦ USAR DISPOSITIVOS GFCI EN ÁREAS HÚMEDAS (BAÑOS, COCINAS, EXTERIORES). • PUESTA A TIERRA: ◦ SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CON VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 2.4M Y CONDUCTOR	\$56.00		



			DESNUDO DE COBRE CALIBRE 6 AWG. ○ RESISTENCIA DE TIERRA MENOR A 25 OHMS (VERIFICAR CON MEGÓHMETRO). • DISTRIBUCIÓN: ○ SEPARACIÓN MÍNIMA DE 30 CM ENTRE CABLES ELÉCTRICOS Y TUBERÍAS DE AGUA/GAS. ○ DISTANCIA MÁXIMA DE 3M ENTRE TOMACORRIENTES EN MUROS.			
24	1	PIEZA	RONDANA PLANA • MATERIAL: ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE, LATÓN O OTROS MATERIALES SEGÚN REQUERIMIENTOS. • DIÁMETRO EXTERIOR (DE): VARIABLE SEGÚN MEDIDA (EJEMPLO: 5 MM A 100 MM). • DIÁMETRO INTERIOR (DI): AJUSTADO AL TORNILLO O TUERCA CORRESPONDIENTE. • ESPESOR (E): VARÍA SEGÚN TIPO Y APLICACIÓN (EJEMPLO: 0.5 MM A 5 MM). • TRATAMIENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, NIQUEADO, PASIVADO, O SIN ACABADO. • RESISTENCIA MECÁNICA: GRADO 200 HV, 300 HV, O SUPERIOR SEGÚN NORMA. • APLICACIONES: USO GENERAL EN UNIONES ATORNILLADAS PARA DISTRIBUIR CARGA Y PROTEGER SUPERFICIES. • TEMPERATURA DE TRABAJO: DEPENDE DEL MATERIAL (EJEMPLO: -50°C A +300°C PARA ACERO INOXIDABLE).	\$5.00		
25	1	PIEZA	ABRAZADERA SIN FIN • MATERIAL: ACERO INOXIDABLE AISI 304/316 O ACERO GALVANIZADO SEGÚN REQUERIMIENTO.	\$18.00		





CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024

			• DIÁMETRO MÍNIMO/ MÁXIMO: [ESPECIFICAR RANGO EN MILÍMETROS O PULGADAS. • ANCHO DE LA BANDA: [INDICAR MEDIDA EN MM O INCHES]. • ESPESOR DE LA BANDA: [ESPECIFICAR GROSOR EN MM O INCHES]. • TIPO DE CIERRE: SISTEMA SIN FIN (INFINITO) CON MECANISMO DE AJUSTE CONTINUO. • RESISTENCIA A LA TENSIÓN: [INDICAR VALOR EN NEWTONS O LIBRAS-FUERZA]. • APLICACIONES: SUJECCIÓN DE MANGUERAS, TUBERÍAS, CABLES O COMPONENTES INDUSTRIALES. • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: [RANGO DE °C O °F SEGÚN MATERIAL.			
26	1	PIEZA	PIJA GALV. • MATERIAL: ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON RECUBRIMIENTO DE ZINC PARA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN. • TRATAMIENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE (HOT-DIP GALVANIZED) O ELECTROGALVANIZADO, SEGÚN REQUERIMIENTOS. • RESISTENCIA: GRADO 2 O SUPERIOR (EJ. GRADO 5 O GRADO 8 PARA APLICACIONES DE ALTA RESISTENCIA). • ROSCA: ROSCA MÉTRICA, UNC O UNF, SEGÚN NECESIDAD. • CABEZA: CABEZA HEXAGONAL, CABEZA ALLEN, CABEZA PHILLIPS O PLANA, DEPENDIENDO DE LA APLICACIÓN. • ACABADO SUPERFICIAL: LISO Y UNIFORME, SIN DEFECTOS O IMPERFECCIONES QUE AFECTEN SU FUNCIONALIDAD. • RESISTENCIA A LA CORROSIÓN: CAPAZ DE SOPORTAR AMBIENTES	\$4.36		

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx

Página 22 de 33



			HÚMEDOS Y EXPOSICIÓN MODERADA A QUÍMICOS.		
27	1	PIEZA	TAQUETE EXPANSIVO CON TORNILLO • MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) O NYLON DE ALTA RESISTENCIA. • DIÁMETROS DISPONIBLES: 6 MM, 8 MM, 10 MM, 12 MM, 14 MM. • LONGITUDES ESTÁNDAR: 30 MM, 40 MM, 50 MM, 60 MM, 80 MM. • TORNILLO INCLUIDO: ACERO GALVANIZADO O INOXIDABLE (A2 O A4). • CARGA MÁXIMA DE TRACCIÓN: 50 KG (6 MM) - 200 KG (14 MM) SEGÚN DIÁMETRO. • RESISTENCIA A LA CORROSIÓN: ADECUADO PARA USO EN INTERIOR Y EXTERIOR. • INSTALACIÓN: REQUIEREN TALADRO Y BROCA ACORDE AL DIÁMETRO DEL TAQUETE.	\$50.00	
28	1	PIEZA	CABLE IP • TIPO DE CONDUCTOR: COBRE DESNUDO O ESTAÑADO, CLASE 1 O 2 SEGÚN NORMA IEC 60228. • AISLAMIENTO: PVC (POLICLORURO DE VINILO) O XLPE (POLIETILENO RETICULADO), RESISTENTE A TEMPERATURAS DE 70°C (PVC) O 90°C (XLPE). • TENSIÓN NOMINAL: 600V O 1000V, DEPENDIENDO DE LA APLICACIÓN. • SECCIÓN NOMINAL: DESDE 1.5 mm² HASTA 1000 mm², SEGÚN REQUERIMIENTOS. COLOR DEL AISLAMIENTO: NEGRO, ROJO, AZUL, AMARILLO/VERDE (TIERRA) U OTROS SEGÚN NORMA.	\$1,257.38	
29	1	PIEZA	CABLE IUSA THHW LS • CONDUCTOR: COBRE BLANDA ESTAÑADO, CLASE B (STRANDED), SEGÚN ASTM B-8.	\$1,310.00	



			• AISLAMIENTO: PVC TERMOPLÁSTICO (THHW), RESISTENTE A TEMPERATURAS HASTA 90°C EN SECO Y 75°C EN HÚMEDO. • CUBIERTA EXTERIOR: PVC DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALÓGENOS (LS). • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: ◦ RANGO DE TEMPERATURA: -10°C A +90°C (EN SECO) / -10°C A +75°C (EN HÚMEDO). • COLORES DISPONIBLES: ◦ NEGRO, ROJO, AZUL, AMARILLO/VERDE (TIERRA), BLANCO, VERDE, ENTRE OTROS.			
30	1	PIEZA	BARRETA • MATERIAL: ACERO AL CARBONO O HIERRO FORJADO, CON RECUBRIMIENTO ANTIÓXIDO. • LONGITUD: 500 MM (ESTÁNDAR), O SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE. • DIÁMETRO: 25 MM (ESTÁNDAR), RESISTENTE A ALTAS CARGAS MECÁNICAS. • PUNTA: AFILADA Y TEMPLADA PARA PERFORACIÓN EN CONCRETO Y LADRILLO. • CABEZA: DISEÑO ERGONÓMICO CON SUPERFICIE ESTRIADA PARA MEJOR AGARRE. • RESISTENCIA: CAPAZ DE SOPORTAR GOLPEOS REPETITIVOS CON MARTILLO SIN DEFORMARSE.	\$1,294.00		
31	1	PIEZA	TORNILLO ¼ PULGADA. • MATERIAL: • ACERO AL CARBÓN • ACERO INOXIDABLE • TITANIO • NIQUEADO	\$5.00		



			PASIVADO (PARA ACERO INOXIDABLE)			
32	1	PIEZA	COPLER DE 6 " - RD-6" - MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	\$35.00		
33	1	PIEZA	CODO MATERIALES Y EQUIPOS: - LOS CABLES DEBEN SER DE COBRE CON AISLAMIENTO PVC/THERMOPLASTIC, CERTIFICADOS NMX-ICE-3. - TODOS LOS INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES Y LUMINARIAS DEBEN SER DE MARCAS CERTIFICADAS (UL/CSA/NOM). - USAR TUBERÍA CONDUIT PVC O METÁLICA (EMT) SEGÚN LO EXIJA LA INSTALACIÓN	\$78.00		
34	1	PIEZA	EMPAQUE - MATERIAL: POLIPROPILENO RESISTENTE O NYLON REFORZADO PARA SOPORTAR CONDICIONES DE TRABAJO RUDO. - DIMENSIONES: APROXIMADAMENTE 50 CM DE LARGO X 30 CM DE ALTO X 20 CM DE ANCHO (AJUSTABLES SEGÚN NECESIDAD). - COMPARTIMENTOS: MÚLTIPLES BOLSILLOS Y DIVISIONES PARA ORGANIZAR HERRAMIENTAS COMO DESTORNILLADORES, ALICATES, PINZAS, MULTÍMETRO, CUTTER, ETC. - CIERRE: CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA CON CIERRE AUTOMÁTICO O CORREAS AJUSTABLES CON BROCHES DE SEGURIDAD. - RESISTENCIA: IMPERMEABLE Y RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS COMUNES EN ENTORNOS ELÉCTRICOS. - ASAS O CORREAS: ASA SUPERIOR REFORZADA PARA TRANSPORTE MANUAL Y/O	\$87.00		



			CORREA AJUSTABLE PARA LLEVAR AL HOMBRO.		
35	1	PIEZA	ALAMBRE RECOCIDO - MATERIAL: COBRE ELECTROLÍTICO DE ALTA CONDUCTIVIDAD, RECOCIDO PARA MAYOR FLEXIBILIDAD. - AISLAMIENTO: PVC (POLICLORURO DE VINILO) DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, ACEITES Y TEMPERATURAS HASTA 70°C. - CALIBRE: DISPONIBLE EN DIVERSOS CALIBRES (AWG), COMÚNMENTE DESDE 10 AWG HASTA 18 AWG. - COLORES: VARIADOS (NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL, AMARILLO, ETC.) PARA FACIL IDENTIFICACIÓN EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	\$52.00	
36	1	PIEZA	JUEGO DE 5 DESARMADORES - MATERIAL DEL MANGLO: AISLANTE DE ALTA RESISTENCIA (POLIPROPILENO, PVC O MATERIAL COMPUESTO) PARA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS HASTA 1000V. - PUNTA: ACERO AL CROMO-VANADIO (CR-V) TEMPLADO PARA MAYOR DUREZA Y RESISTENCIA AL DESGASTE. - TIPO DE PUNTA: PLANA. - LONGITUD: VARIABLE (COMÚN ENTRE 150 MM A 300 MM) DEPENDIENDO DEL USO (PRECISIÓN O FUERZA). - DIÁMETRO DEL MANGLO: ERGONÓMICO (APROX. 8-12 MM) PARA MEJOR AGARRE Y REDUCCIÓN DE FATIGA. - CERCA DE SEGURIDAD: MANGLO CON PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE Y ZONA DE APOYO PARA EVITAR CONTACTO ACCIDENTAL CON CIRCUITOS ENERGIZADOS.	\$209.00	
37	1	PIEZA	BASTIDOR MATERIAL: EL BASTIDOR DEBE SER FABRICADO EN POLICARBONATO O PVC DE	\$47.99	



			ALTA RESISTENCIA, CON PROPIEDADES AUTOEXTINGUIBLES Y LIBRE DE HALÓGENOS. - DIMENSIONES: LAS MEDIDAS ESTÁNDAR SON 200 MM DE ALTO X 150 MM DE ANCHO X 60 MM DE PROFUNDIDAD. SE DEBE PERMITIR VERSIONES PERSONALIZADAS SEGÚN REQUERIMIENTO. - CAPACIDAD: DISEÑADO PARA ALOJAR HASTA 12 MODULOS DIN (18 MM CADA UNO) O EQUIVALENTE EN COMPONENTES ELÉCTRICOS. - PROTECCIÓN: GRADO DE PROTECCIÓN IP40 (RESISTENTE A POLVO Y OBJETOS SÓLIDOS SUPERIORES A 1 MM). - TEMPERATURA DE OPERACIÓN: DEBE SOPORTAR UN RANGO DE -25°C A +60°C SIN DEGRADACIÓN. - MONTAJE: INCLUIR ORIFICIOS PARA FIJACIÓN EN PARED O RIEL DIN, CON SEPARACIÓN ESTÁNDAR DE 180 MM ENTRE CENTROS. - COLOR: PREFERENTEMENTE GRIS RAL 7035 O NEGRO, CON OPCIÓN A SOLICITUD.			
38	1	SERVICIO	PAQUETE EXPANSIVO CON TORNILLO ¼ X 3/8 4 PIEZAS - MATERIAL: - ACERO AL CARBÓN - ACERO INOXIDABLE - TITANIO - NIQUEADO - PASIVADO (PARA ACERO INOXIDABLE)	\$50.00		
39	1	SERVICIO	PALA DE PUNTA - MATERIAL: HOJA DE ACERO AL CARBONO TEMPLADO PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD. - LONGITUD: APROXIMADAMENTE 250-300 MM (VARÍA SEGÚN MODELO). - ANCHO DE HOJA: ENTRE 50-70 MM PARA ÓPTIMO DESEMPEÑO EN EXCAVACIÓN.	\$246.00		



			• MANGO: FABRICADO EN MADERA DE ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO, CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA MEJOR AGARRE. • PESO: LIVIANA, ENTRE 0.8-1.2 KG, PARA REDUCIR FATIGA DURANTE EL USO. • PUNTA AFILADA: DISEÑADA PARA PENETRAR SUELOS DUROS Y ROCAS CON FACILIDAD. • ACABADO: PINTURA ANTICORROSIVA O RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD Y OXIDO.			
40	1	PIEZA	CABLE POT • MATERIAL: POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA. • DIÁMETRO: 6 MM (ESTÁNDAR) DISPONIBLE EN OTROS DIÁMETROS SEGÚN REQUERIMIENTO. • LONGITUD: 1 METRO (PERSONALIZABLE). • COLOR: NEGRO (OPCIONES DISPONIBLES: BLANCO, GRIS, ROJO, AZUL). • CONECTORES: TIPO LIGHTNING (APPLE) / USB-C / MICRO-USB (SEGÚN MODELO). • COMPATIBILIDAD: DISPOSITIVOS iOS Y ANDROID (DEPENDIENDO DEL CONECTOR). • RESISTENCIA: PROTECCIÓN CONTRA ENREDOS Y TIRONES.	\$29.00		
IMPORTE MÍNIMO CON LETRA: CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL, TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.					Monto Mínimo	Monto Máximo
IMPORTE MÁXIMO CON LETRA: CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.				SUBTOTAL	\$161,482.76	\$403,706.90



	TASA 16% I.V.A.	\$25,837.24	\$64,593.10
	TOTAL	\$187,320.00	\$468,300.00

Se realizará un contrato abierto de adquisición de bienes de conformidad con el artículo 108 de la Ley aplicable, en los términos solicitados y validados por la Contratante, un subtotal **MÁXIMO** de **\$403,706.90** (CUATROCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado por la cantidad de **\$64,593.10** (SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.) dando un monto **MÁXIMO** total de **\$468,300.00** (CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL, TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) y por un subtotal **MÍNIMO** de **\$161,482.76** (CIENTO SESENTA Y UN MIL CUATROSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado por la cantidad de **\$25,837.24** (VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE 24/100 M.N.), dando un monto **MÍNIMO** total de **\$187,320.00** (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL, TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.).-----

La adquisición de bienes será de acuerdo con las especificaciones técnicas y económicas descritas en los Anexos B y C del licitante adjudicado. -----

SEGUNDO. En términos de lo previsto en los artículos 103, 104 y 107 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, el contrato objeto de la presente adjudicación deberá formalizarse dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha en que se le haya notificado el fallo al licitante adjudicado, siendo indispensable que al formalizar el contrato las partes se ajusten estrictamente a los términos en que se realizó la adjudicación. -----

TERCERO. En términos de lo previsto en el artículo 107 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, reitérese al licitante adjudicado, las obligaciones que contrae y deberá cumplir al haber resultado adjudicado para la adquisición referente al **"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA"**, en los siguientes términos:-----



a) **Tiempo de entrega de los bienes:** Se realizará a partir de la fecha de la formalización del contrato y hasta el 31 de diciembre del 2024. -----

b) **Lugar de la entrega de los bienes:** En Palacio Municipal S/N Cuautlancingo Puebla C.P. 72700-----

c) **Período de garantía de los bienes ofertados:** Durante la vigencia del contrato-----

d) **Garantía de Cumplimiento:** Se dispensa de conformidad con lo establecido por el artículo 127 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.-----

CUARTO. Para efectos del contrato, el licitante adjudicado **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**, deberá cumplir con lo siguiente: -----

Firmar y recibir el contrato dentro de los cinco días hábiles siguientes a la comunicación del fallo, Palacio Municipal, sin número, Cuautlancingo, Puebla. C.P. 72700. Sólo se procederá a formalizar con el representante legal acreditado. -----

QUINTO. De la forma de pago: -----

El pago se realizará **EN UNA SOLA EXHIBICIÓN**, posterior a la entrega total de los bienes, dentro de los 10 días naturales posteriores a la presentación de las facturas, mismas que deberán estar debidamente requisitadas, previa recepción de los bienes a entera satisfacción de **"EL ADMINISTRADOR"** y acompañada del reporte, entregables y/o evidencia correspondiente, recibidos a entera satisfacción de **"LA CONTRATANTE"**, esto tomando en consideración que no existan aclaraciones respecto del importe a pagar. Lo anterior en términos de lo dispuesto por el artículo 115 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal; los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI) que emita el Licitante que resulte adjudicado deberán cumplir con todos los requisitos previstos en los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.-----

SEXTO. En este acto, toda vez que se solicita de manera verbal la devolución de la garantía de seriedad, por parte del licitante **C. LUIS ALFONSO CONTRERA RUIZ**, en su carácter de **REPRESENTANTE LEGAL** de la persona moral denominada **NORDIC TECH S.A DE C.V.**, por así convenir a sus intereses, en este acto, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 126 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal, se realiza formal devolución de la garantía de seriedad del licitante que no resultó adjudicado. -----



SÉPTIMO. Toda vez que el licitante cuya propuesta fue aceptadas en el acta de apertura de propuestas técnicas y económicas se encuentran presentes al momento de la emisión del presente fallo se tienen por notificados a todos los interesados de conformidad con el artículo 88 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal; así mismo quedando notificada la persona moral denominada **MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**, lo anterior para estar en posibilidad de formalizar el contrato respectivo dando cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 103 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal.-----

LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y NO HABIENDO MÁS HECHOS QUE HACER CONSTAR, SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 14:00 HORAS, DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL RUBRICANDO AL MARGEN Y FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON-----

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. -----

POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES


C. Omar Alberto Muñoz Alfaro

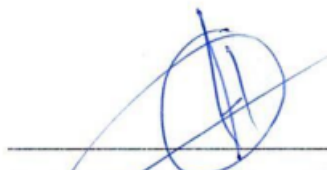
Presidente del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Laura Beatriz Olvera Popoca

Secretaria Ejecutiva del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. Monserrat Tlaque Paleta

Secretaria Técnica del Comité Municipal de Adjudicaciones.


C. José Mariano Jiménez Xicotencatl

Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones



CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024

C. Germán Delón Páez

Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones

C. José María Herrera Hernández

Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones

C. Patricia Valdez Palma

Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.

C. Miguel Ángel Bautista Álvarez

Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones

C. Macario Flores Berruecos

Vocal del Comité Municipal de Adjudicaciones.

C. Francisco Guillermo López Ramírez

Comisario del Comité Municipal de Adjudicaciones

ASISTE

C. Adriana Minor Alfaro
Directora de Adjudicaciones del
Municipio de Cuautlancingo

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx



CUAUTLANCINGO 2024 - 2027

**GOBIERNO
MUNICIPAL**

Tradición y futuro

ACTA DE FALLO
CMADC-035-2024

POR LOS LICITANTES

LICITANTE

MENDIETA INGENIERIA Y SERVICIOS
S.A. DE C.V.,

REPRESENTANTE

Alfonso Cruz Pérez
Administrador Único

FIRMA

Luis Alfonso Contreras
Ruiz
Apoderado Legal

NORDIC TECH S.A DE C.V.

Esta hoja de firmas forma parte del **Acta de Fallo** del procedimiento de adjudicación mediante Invitación a
Cuando Menos Tres Personas número **CMADC-035-2024**. -----

-----FIN DE TEXTO-----

L'AFS

Palacio Municipal

2 de Abril San Juan Cuautlancingo, Centro, Barrio del Calvario
C.P. 72700, San Juan Cuautlancingo, Puebla

01 222 285 13 62

www.cuautlancingo.gob.mx

Página 33 de 33