UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
"CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE COLECCIONES MARINAS, EN LA UNIVERSIDAD DEL MAR CAMPUS PUERTO ÁNGEL."	PUERTO ÁNGEL, OAXACA	SAN PEDRO POCHUTLA, OAX

En las instalaciones de la Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel, sita en CIUDAD UNIVERSITARIA, PUERTO ÁNGEL, DISTRITO DE SAN PEDRO POCHUTLA, OAX., MÉXICO C.P. 70902, siendo las diez horas con treinta minutos del día nueve del mes de agosto del año dos mil veintitrés, día y hora señalada para que tenga verificativo la Junta de Aclaraciones de la **Licitación Pública Estatal No. LPO-920047989-E2-2023, referente a la "CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE COLECCIONES MARINAS, EN LA UNIVERSIDAD DEL MAR CAMPUS PUERTO ÁNGEL"**; en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, y los Artículos 1, 24, 25 Fracción I, 27 Fracción III, 29, 34, 35 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, y previa convocatoria ante la presencia del L.C.E. José Luis Ramos Espinoza, quien preside la presente reunión, estando plenamente facultado en calidad de Representante Legal y Vicerrector de Administración; asistido de los C.C. Ing. Xóchitl del Toro Arellano, jefa de Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento; el Lic. Gerardo Juan López Salazar, jefe de Departamento de Recursos Materiales y Adquisiciones; el Mtro. Jorge Aguilar Ramírez, Profesor Investigador; el Mtro. Edgar Valencia Rojas, Profesor Investigador; el Lic. Rufino del Carmen Aguirre Gordillo, Abogado General y el L.C.P. Héctor Manuel Castillo Sosa, jefe del Departamento de Auditoría Interna, todos servidores públicos de la UMAR. - - - - - - - -

Así mismo se hace constar que No comparecen por parte de la Secretaría de Honestidad, Transparencia y Función Pública, no obstante, de encontrarse debidamente notificados. - - - -

Del mismo modo, comparecen los participantes cuyos nombres, representación y firmas aparecen al calce, para la celebración del presente acto. -

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA DEL ASISTENTE
CASTELLANOS LEÒN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	ARQ. ELIECER HERNANDEZ REYNAGA

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

INNOVAMOS IDEAS PARA TU CRECIMIENTO S.A DE C.V.	ING. JOSE PASTOR TRUJILLO TAMAYO
ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES JARA, S. DE R.L. DE C.V.	ARQ. ANTONIO JARQUÌN RODRÌGUEZ
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO DE ANTEQUERA S.A. DE C.V.	ARQ. ADOLFO LÓPEZ VALLE

Quienes manifiestan que han expuesto todas las dudas que puedan repercutir para la integración del presupuesto con el cual elaborarán los trabajos, signan la presente como señal de que aceptan los acuerdos en esta reunión alcanzados. -

Se anexan por separado como ANEXO 01, todas las aclaraciones que se acordaron con respecto a este concurso. -

ACUERDO: Téngase por presentados a los funcionarios actuantes, por presentadas las empresas cuyos nombres y representación se señalan en el cuerpo de la presente acta para que surtan todos los efectos legales a que haya lugar, teniéndose por hechas las manifestaciones para los efectos legales conducentes y, teniéndose por hechas las aclaraciones y precisiones que la Universidad del Mar realiza a las bases del concurso de la **Licitación Pública Estatal No. LPO-920047989-E2-2023**, referente a la **"CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE COLECCIONES MARINAS, EN LA UNIVERSIDAD DEL MAR CAMPUS PUERTO ÁNGEL."**, mismas que se señalan en el cuerpo de la presente acta y que se tienen por reproducidas todas y cada una de ellas como si a la letra se insertaran, asimismo y con fundamento en el artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, es procedente señalar las **10:00 HORAS DEL DÍA 14 DE AGOSTO DE 2023**, para que tenga verificativo la Presentación de las Propuestas Técnicas y Económicas y Apertura de las Propuestas Técnicas, evento que tendrá lugar en la Sala de Seminarios de la Universidad del Mar sita en Ciudad Universitaria, Puerto Ángel, San Pedro Pochutla, Oaxaca, en tal virtud notifíquese el presente acuerdo a las empresas concursantes para que surta sus

efectos legales a que haya lugar y aquellas que no acudieron al presente acto público se les informa que la copia de la presente acta se encuentra a su disposición en las oficinas de la Vice-Rectoría de Administración de la convocante ubicadas en el domicilio señalado en el presente párrafo. -

Del mismo modo, la UMAR realiza a las empresas participantes las siguientes precisiones, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 34 párrafo último, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca. -

- La UMAR no permitirá que los trabajadores del contratista pernocten dentro del Campus universitario a excepción del velador. -
- Se aclara a los participantes que el alcance de los conceptos es POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, es decir deberá considerar todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. -
- Se aclara a los participantes que para efectos de tránsito de materiales, maquinaria y equipo deberá realizarse en el acceso determinado en horario laboral, es decir, entre las 07:00 y 19:00 horas y; no podrán permanecer vehículos dentro de la misma institución que no estén siendo utilizados dentro del proceso constructivo. - - - - - - - - - - - - - - -
- Se aclara a la empresa que resulte adjudicada que, para el caso de afectación a las instalaciones existentes, la reposición o reparación de las zonas dañadas correrá a su cuenta y cargo. -
- Se aclara a los participantes que la marca del cemento a suministrar, deberá ser: CRUZ AZUL y/o TOLTECA. -
- La empresa ganadora se obligará a construir una letrina o en su caso un baño móvil para uso exclusivo de sus trabajadores. Las instalaciones universitarias y las áreas verdes no se podrán utiliza para cubrir las necesidades fisiológicas. - - - - - - - - - - - - -
- El contratista que resulte adjudicado estará obligado a presentar el Alta del Registro de la Obra ante el Instituto Mexicano del Seguro Social a más tardar dentro de los cinco días hábiles siguientes a la firma del contrato. -
- Bimestralmente presentará acuse de recibo de la relación mensual de los trabajadores que intervinieron en la obra presentada ante el Instituto Mexicano del Seguro Social. - -

- Asimismo, la contratista una vez terminada la obra, deberá presentar el aviso de terminación de la misma, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de la conclusión, como requisito adicional previo para el pago del finiquito de la obra. - - - - -
- Para el caso de los trabajos relacionados con el proceso de colocación de la loseta, se deberá de hidratar al menos 24 horas, así mismo, respetar plenamente lo descrito en el concepto UM-AA-LO-0010 del catálogo del concurso. -
- Se aclara a los licitantes que para la debida integración e identificación de sus propuestas en el presente concurso se trata de una LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL.

RAZÓN: Leída que fue la presente por los comparecientes y no existiendo objeción alguna por parte de los representantes de las empresas presentes, al desarrollo y resultado del presente acto, la ratifican y se notifican de su contenido, firmando al margen y al calce todos los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo, para que surtan todos los efectos legales a que haya lugar. -
- NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. - - - - - - - - - - - - - - - - - -

No habiendo más aclaraciones y dudas que asentar en la presente acta se da por terminada la presente Junta a las **once horas con treinta minutos** del día de su inicio firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron para su legal constancia, debiéndose de continuar con la presente licitación pública en los términos señalados. CONSTE. -
- -

POR LA UMAR

L.C.E. José Luis Ramos Espinoza. Vice-Rector de Administración y Representante Legal.	**Ing. Xóchitl Del Toro Arellano** Jefa del Departamento de Proyectos, construcción y Mantenimiento.

Puerto Escondido, Oaxaca. Tel. 01(954)5824990 Puerto Ángel, Oaxaca. Tel. 01(958)5843057. Tel. y Fax 91(958)5843078 Huatulco, Oaxaca. Tel. 01(958)5830434.

UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

L.C.P. Héctor Manuel Castillo Sosa
Jefe del Departamento de Auditoría Interna.

Lic. Gerardo Juan López Salazar.
Jefe del Departamento de Recursos Materiales.

Mtro. Edgar Valencia Rojas
Profesor Investigador

Mtro. Jorge Aguilar Ramírez
Profesor Investigador

Lic. Rufino del Carmen Aguirre Gordillo
Abogado General

POR LA SECRETARÍA DE HONESTIDAD TRANSPARENCIA Y FUNCIÓN PÚBLICA
No Asistieron

- - - - - - - - - - - - - - - -

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

ANEXO 01

La Universidad del Mar realiza las siguientes precisiones y modificaciones:

- En las bases de licitación, Anexo 7.A.5, Tercera, fracción IV, inciso A), **dice:** De la persona moral: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, descripción del objeto social de la empresa; relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas y modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así mismo los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio. **Debe decir:** De la persona moral: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, descripción del objeto social de la empresa; relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas y modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; la inscripción del acta constitutiva y de sus modificaciones podrá ser ante el Registro Público de Comercio de la Secretaria de Economía y/o ante el Instituto de la Función Registral del Estado de Oaxaca (IFREO).
- Anexo 7.A.1 **dice:** COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA Y DE SUS MODIFICACIONES CON EL SELLO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, ASÍ COMO PODERES NOTARIALES. ACTA DE NACIMIENTO EN SU CASO, IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA, R.F.C. Y DEL IMSS. (ORIGINALES PARA SU COTEJO), **Debe decir:** COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA Y DE SUS MODIFICACIONES CON EL SELLO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, ASÍ COMO PODERES NOTARIALES. ACTA DE NACIMIENTO EN SU CASO, IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA, R.F.C. Y DEL IMSS. (ORIGINALES PARA SU COTEJO), la inscripción del acta constitutiva y de sus modificaciones

Puerto Escondido, Oaxaca. Tel. 01(954)5824990 Puerto Ángel, Oaxaca. Tel. 01(958)5843057, Tel. y Fax 91(958)5843078 Huatulco, Oaxaca. Tel. 01(958)5830434.

podrá ser ante el Registro Público de Comercio de la Secretaria de Economía y/o ante el Instituto de la Función Registral del Estado de Oaxaca (IFREO).

- En relación al ANEXO 7.A.18 COPIA DE LA LICENCIA VIGENTE DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA DEL ESTADO DE OAXACA, DE CONFORMIDAD CON LA FRACCIÓN XXI DEL ARTÍCULO 31 DE LA LEY, el cual deberá ser tipo "A" de conformidad con la clasificación de directores Responsables de Obra, señalado en el Art.59 del Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca.

Con relación al catálogo de conceptos consistentes en modificar, corregir y/o agregar los siguientes conceptos, según se especifica:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SE MODIFICA LA DESCRIPCIÓN DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:			
DICE			
UM-PRE-DFR-0010	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL A 1000 MTS. FUERA DE LA OBRA. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
DEBE DECIR			
UM-PRE-DFR-0015	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL A 1000 MTS. FUERA DE LA OBRA. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
DICE			
UM-CIM-CHO-250	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DÍAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO.		
DEBE DECIR			
UM-CIM-PRE-250	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DÍAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO.		
DICE			
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00MX2.40M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-2		
DEBE DECIR			
UM-HYC-PAP-00011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00MX2.40M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO		

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

	TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-2
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE DOS HOJAS DE DOBLE ABATIMIENTO 1.75X 2.40, A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 3" LÍNEA PESADA, FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON, CHAPA HERRALUM 1132, CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 6MM Y BARRA DE EMPUJE EN AMBOS SENTIDOS, SELLADO CON SILICÓN Y SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS. P-3.
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE DOS HOJAS DE DOBLE ABATIMIENTO 1.75X 2.40, A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 3" LÍNEA PESADA, FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON, CHAPA HERRALUM 1132, CRISTAL TEMPLADO GRIS DE 6MM Y BARRA DE EMPUJE EN AMBOS SENTIDOS, SELLADO CON SILICÓN Y SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS. P-3.
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA DE UNA HOJA 1.30 M X 2.20 M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPÁTICO HORIZONTAL. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-4.
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA DE UNA HOJA 1.30 M X 2.20 M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO HORIZONTAL. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-4.
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS DE ACERO 1.75M X 2.40M PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-6.
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS DE ACERO 1.75M X 2.40M ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-6.
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE UNA HOJA 1.50M X 2.25M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO

Puerto Escondido, Oaxaca. Tel. 01(954)5824990 Puerto Ángel, Oaxaca. Tel. 01(958)5843057. Tel. y Fax 91(958)5843078 Huatulco, Oaxaca. Tel. 01(958)5830434.

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

	PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON Y CHAPA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-7.
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE UNA HOJA 1.50M X 2.25M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON Y CHAPA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-7.
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE UNA HOJA 1.00M X 2.25 M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON, MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN PLANO Y CHAPA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-8
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE UNA HOJA 1.00M X 2.25 M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON, MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN PLANO Y CHAPA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-8
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00M X 2.25M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-9
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00M X 2.25M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-9
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00M X 2.25M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4"

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-10
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS, 2.00M X 2.25M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-10
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00M X 2.25M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-11
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO SERÁN DE DOS HOJAS 2.00M X 2.25M DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", DE DOS HOJAS PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO TIPO JACKSON PARA PLANTA BAJA Y DE ACERO INOXIDABLE PARA PLANTA ALTA, CON MIRILLA DE 0.30X0.53 MTS. SEGÚN SE INDICA EN DETALLE, CHAPA MARCA PHILLIPS. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-11
DICE	
UM-HYC-PAP-00010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA DE DOS HOJAS 2.00M X 2.20M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE, PICAPORTE PARA LATERAL DE 75CMS A PISO Y BARRA ANTIPÁTICO HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-12
DEBE DECIR	
UM-HYC-PAP-00021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE EMERGENCIA DE DOS HOJAS 2.00M X 2.20M A BASE DE ACERO PORCELANIZADO SOBRE LAMINA CAL. 24 A BASE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 1 1/4" X 3/4", PLACA DE CARTÓN EN FORMA DE PANAL DE 1 1/4" (HONEY COMB), ADHESIVO DE CONTACTO DE PRIMERA CALIDAD, MOLDURA PERÍMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 1/2" CON CORTES A 45°, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE, PICAPORTE PARA LATERAL DE 75CMS A PISO Y BARRA ANTIPANICO HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. VER ESPECIFICACIONES DE PLANO. P-12
DICE	

Puerto Escondido, Oaxaca. Tel. 01(954)5824990 Puerto Ángel, Oaxaca. Tel. 01(958)5843057. Tel. y Fax 91(958)5843078 Huatulco, Oaxaca. Tel. 01(958)5830434.

UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

UM-IEL-32LTLLED2282V40B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SUSPENDIDA, LAMPARA MONTISI V 32W, LUZ BLANCA, BASE G5 TECNOLITE (32LTLLED2282V40B) O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, APLICADO DE MANERA SUPLETORIA, INCLUYE: CABLEADO AL TABLERO CON CONDUCTOR CALIBRE No. 12 AWG. TIPO THW. MARCA CONDUMEX, 2 PZ VARILLA ROSCADA DE 1/4" PARA SUJECIÓN, ABRAZADERA TIPO TRAPECIO "U", TUERCAS Y RONDANAS, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELÁNEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
DEBE DECIR	
UM-IEL-32LTLLED2282V40C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SUSPENDIDA, LAMPARA MONTISI V 32W, LUZ BLANCA, BASE G5 TECNOLITE (32LTLLED2282V40B) O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, APLICADO DE MANERA SUPLETORIA, INCLUYE: CABLEADO AL TABLERO CON CONDUCTOR CALIBRE No. 12 AWG. TIPO THW. MARCA CONDUMEX, 2 PZ VARILLA ROSCADA DE 1/4" PARA SUJECIÓN, ABRAZADERA TIPO TRAPECIO "U", TUERCAS Y RONDANAS, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELÁNEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.
DICE	
UM-IEL-CDP12720A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DE MEDIA VUELTA CON SEGURO, DÚPLEX POLARIZADOS A 20 AMPERES, CON POLO DE TIERRA FISICA A 220 VOLTS, MARCA LEVITÓN MODELO NEMA L15-20R O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, APLICADO DE MANERA SUPLETORIA, MONTADO A 30 CMS DE N.P.T. INCLUYE: TAPA REALZADA, CABLEADO, CONDUCTOR CALIBRE No. 10 AWG. TIPO THW. MARCA CONDUMEX, CONEXIONES, PRUEBAS Y MISCELÁNEOS.
DEBE DECIR	
UM-IEL-CDP12720B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DE MEDIA VUELTA CON SEGURO, DÚPLEX POLARIZADOS A 20 AMPERES, CON POLO DE TIERRA FISICA A 220 VOLTS, MARCA LEVITÓN MODELO NEMA L15-20R O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, APLICADO DE MANERA SUPLETORIA, MONTADO A 30 CMS DE N.P.T. INCLUYE: TAPA REALZADA, CABLEADO, CONDUCTOR CALIBRE No. 10 AWG. TIPO THW. MARCA CONDUMEX, CONEXIONES, PRUEBAS Y MISCELÁNEOS.

CAPITULO 3: ALBAÑILERIA Y ACABADOS

DICE

UM-AA-LO-0010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE PRIMERA CALIDAD MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA COLOR COBALT DE 33X33 CMS. O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART. 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, ASENTADA CON MORTERO: CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, JUNTA DE 1 CM. INCLUYE: EMBOQUILLADO COLOR A ELEGIR, CORTES RECTOS A 45°, REMATES Y DESPERDICIOS. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES AFUERA DE LA OBRA.	M2	691.20

DEBE DECIR

UM-AA-LO-0010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA COLOR COBALT DE 33X33 CMS O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART. 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, ASENTADA CON CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 Y PEGADA CON FINA CEMENTO-ARENA 1:6 USANDO CRIBA 10X10, JUNTA DE 1 CM. INCLUYE: CURADO, EMBOQUILLADO COLOR A ELEGIR, CORTES RECTOS A 45°, REMATES Y DESPERDICIOS. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES AFUERA DE LA OBRA.	M2	691.20

CAPITULO 5: INSTALACIONES

B) INSTALACIÓN ELÉCTRICA, RED Y ALARMAS

DICE

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2023

UM-IEL-REET-1010	REGISTRO ELÉCTRICO EXTERIOR TIPO BANCA DE 100 X **1000** CM DE MEDIDAS INTERIORES Y 100 CM DE PROFUNDIDAD Y CON ALTURA MINIMA DE TAPA DE 0.45 MTS DE N.P.T; A BASE DE MUROS DE TABICÓN DE 10X14X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR Y ACABADO FINO EN EXTERIOR, PISO CON FILTRO DE GRABA DE 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, TAPA EXPLORABLE DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DEL 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 10 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00
DEBE DECIR			
UM-IEL-REET-1010	REGISTRO ELÉCTRICO EXTERIOR TIPO BANCA DE 100 X **100** CM DE MEDIDAS INTERIORES Y 100 CM DE PROFUNDIDAD Y CON ALTURA MINIMA DE TAPA DE 0.45 MTS DE N.P.T; A BASE DE MUROS DE TABICÓN DE 10X14X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR Y ACABADO FINO EN EXTERIOR, PISO CON FILTRO DE GRABA DE 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR, TAPA EXPLORABLE DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DEL 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 10 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00

SE AGREGA EL SIGUIENTE CONCEPTO:			
CAPITULO 5: INSTALACIONES			
B) INSTALACIÓN ELÉCTRICA, RED Y ALARMAS			
UM-IEL-TIRLED-0005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIRA LED 5 METROS, INTELIGENTE PARA EXTERIORES 15 W, LUZ RGB+BLANCA TECNOLITE (OUTDOOR SMART STRIP) O SIMILAR, EN TÉRMINOS DEL ART 193 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL RLOPSRM, APLICADO DE MANERA SUPLETORIA, INCLUYE: CABLEADO AL TABLERO CON CONDUCTOR CALIBRE No. 12 AWG. TIPO THW. MARCA CONDUMEX, CONEXIONES, APAGADOR CON PLACA DE PLASTICO E INTERRUPTOR LEVITON O SIMILAR, PROGRAMACIÓN, MISCELÁNEOS, MATERIAL DE FIJACIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2

Puerto Escondido, Oaxaca. Tel. 01(954)5824990 Puerto Ángel, Oaxaca. Tel. 01(958)5843057. Tel. y Fax 91(958)5843078 Huatulco, Oaxaca. Tel. 01(958)5830434.