



Estado libre y Soberano de Hidalgo
Poder Ejecutivo
Convocatoria No. 008/2018
Procedimiento por Licitación Pública Nacional
No. EO-SOPOT-N29-2018
JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA

Acta circunstanciada que se levanta con motivo de la Junta de Aclaraciones a las bases de la Licitación Pública Nacional No. EO-SOPOT-N29-2018, correspondiente a la Obra: Ampliación de espacio para sala de testigos y sala de empoderamiento en el Centro de Justicia para Mujeres Hidalguenses, ubicada en la localidad y Municipio de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo. (Segundo Procedimiento)

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, siendo las 16:00 horas del día 10 de septiembre de 2018, se reunieron en la Sala de Juntas de Ex Secretarios de esta Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ubicada en Ex-Centro Minero Edificio II-B, planta baja, sita en el km. 87.5 de la Carretera México - Pachuca, Col. Venta Prieta, Pachuca, Hidalgo; la persona física, así como los servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas constan al calce de esta acta; presidiendo la reunión la C. L.A. Yolanda García Ortiz, Directora de Licitaciones y Contratos, adscrita a esta Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ello con fundamento en lo previsto por los Artículos 3 y 13 Fracción V y 28 Fracciones II y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Hidalgo, y 1, 2, 3, 4, 5 y 13 fracciones VIII y XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; con el objeto de llevar a cabo las aclaraciones y/o modificaciones, a las bases de esta Licitación; por tanto, se procede a realizar las aclaraciones pertinentes en el siguiente tenor, en las que se hacen constar correlativamente los acuerdos a que se llegaron:

1. Los licitantes deberán preparar su proposición conforme a lo establecido en las bases de licitación, así como en las aclaraciones y/o modificaciones que, en su caso, resulten de esta Junta Pública.
2. Todas las modificaciones a las bases de licitación, sus anexos y cláusulas del modelo del contrato derivada del resultado de esta junta de aclaraciones, serán consideradas como parte integrante de las propias bases de licitación, de conformidad con lo establecido por el Artículo 40 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo en vigor, y deberán anexarse a su proposición.
3. La maquinaria y equipo de construcción mínimo deberá ser lo que el licitante puede utilizar para la correcta ejecución de la obra.
4. El licitante deberá comprometer en el documento T-6, de su proposición, a un superintendente de construcción con el perfil y experiencia que se establecen en el punto T-6.2 numeral 3 fracción b, lo mantendrá permanentemente en obra y contará con facultades suficientes para dar cumplimiento al contrato.
5. El contratista deberá contar con su propia bodega para almacenar material, así como la oficina de su residencia de obra.

Licitación Pública Nacional No. EO-SOPOT-N29-2018

6. Se reitera por este conducto, que de acuerdo con lo indicado en la convocatoria No. 008/2018, de fecha 27 de agosto de 2018, la fecha límite para la venta de bases de esta licitación, quedo cerrada a las 16:15 hrs. del día 07 de septiembre de 2018.
7. Se Informa a los licitantes que para la ejecución de la obra objeto de esta licitación, se deberán aplicar las normas y especificaciones que se encuentran descritas en la página web obraspublicas.hidalgo.gob.mx, así como en las bases de esta licitación en el Capítulo I numeral 13.
8. Se informa a los licitantes que deberán integrar de manera impresa y firmada cada uno de los documentos entregados por la convocante en el documento T-12.
9. Se informa a los licitantes que deberán de apegarse a las especificaciones particulares de cada uno de los conceptos que integran el catálogo de conceptos de trabajo de la presente licitación.
10. El no atender puntualmente uno o varios puntos de lo establecido en la presente acta de junta de aclaraciones, o si habiéndolos presentado no incluya toda la información solicitada, o no se ajuste sustancialmente a lo requerido, será motivo para desechar su proposición. (Art. 40 y 44 de la Ley)
11. Deberá de instalar en la obra 1 letrero nominativo conteniendo los datos de la obra, con las especificaciones que se establecen en el croquis que se le proporciona en el documento T-3 planeación, inciso 3.- Letreros Informativos del motivo de ejecución de la obra y su costo será integrado en el documento E-5.-Costos Indirectos.
12. Se ratifica a los licitantes que de conformidad a lo establecido en las bases de Licitación, Capítulo I, Información General, en el numeral 11, no negociación de condiciones.- ninguno de los requisitos y condiciones contenidas en las bases de licitación, así como la documentación de las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas. (Art. 39, Fracc. VII de la Ley)
13. Se informa a los licitantes que respecto a lo establecido en las bases de Licitación en el Capítulo I.- Información General.- Numeral 5.- Para participar; Fracción 5.- el licitante deberá estar inscrito en el Registro del Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado vigente, debiendo contar con la siguiente especialidad: Edificación conforme a las partidas del catálogo de conceptos para la ejecución de la obra objeto de la presente licitación, lo anterior para garantizar que el licitante que resulte ganador cuente con la experiencia necesaria para llevar a cabo todos y cada uno de los trabajos.
14. Todos los formatos y modelos de escritos anexos a los formularios de las propuestas técnica y económica que la convocante integra en las bases de Licitación, podrán ser reproducidos por el licitante, respetando obligatoriamente toda la información requerida en cada uno de ellos y deberán ser presentados de manera impresa, anexando firmados los que se entregan en las bases de esta licitación. (Cap. III.- Preparación e integración de la proposición, numeral 4, fracción 4 y art. 24 fracc. I del Reglamento)





Licitación Pública Nacional No. EO-SOPOT-N29-2018

15. Se informa a los licitantes que dando cumplimiento al Artículo 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, se fijará una copia de la carátula de la presente acta para su difusión, en la Dirección de Licitaciones y Contratos de la convocante y se entrega copia de la presente acta a los licitantes que intervinieron.
16. Se informa a los licitantes participantes que no será motivo de descalificación el presentar dentro o fuera del sobre el original o copia certificada del Registro del Padrón de Contratistas.
17. Se informa a los licitantes participantes que en el catálogo de conceptos mudo se colocó en el concepto: AL088.- suministro y aplicación de pintura vinilica marca Comex línea vinimex lavable sobre muros y plafones con acabado rustico, incluye preparación de la superficie, una mano de sellador y dos manos de pintura materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta, la cantidad de: 18,890.1050 M2 debiendo ser 1,890.1050 M2.

Así mismo, se causó una duplicidad en el catálogo de conceptos mudo digital de los conceptos que se describen, siendo objeto de error los siguientes: Partida IX: canceleria, concepto: CH004, Partida X: guarniciones y banquetas GB001, GB010, Partida XI: pintura, AL008, Partida XII: impermeabilización IM001, Partida XIII: limpieza AL046, Partida XIV: mampara M0001, Partida XV: mantenimiento de edificio principal AL088, AL014.

Lo anterior es con la finalidad de aclarar dicho volumen para que en el seguimiento a la licitación se considere el volumen real a ejecutar del concepto AL088, que es de 1,890.1050 M2., de igual manera, considerar el cambio en el catálogo mudo digital la eliminación de los conceptos descritos que se encuentra duplicados.

Por lo anterior en este acto de junta de aclaraciones se hace entrega del catálogo de conceptos mudo modificado en medio magnético CD, documento E-9 de las bases de licitación a cada uno de los licitantes participantes, y el cual deberán considerar en la preparación y presentación de su proposición

18. El Licitante **Marco Antonio García Pedraza**, dando cumplimiento a lo establecido en el Capítulo II, Numeral I de las Bases, Presento copia del recibo de pago de bases y no realiza preguntas o aclaraciones.

Una vez aceptadas las aclaraciones y acuerdos anteriores por el licitante participante; se da cumplimiento a lo establecido por el artículo 39 fracción IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, y lo aplicable de su Reglamento; así como lo establecido en las bases de esta licitación, relativo a esta Junta de Aclaraciones, a las bases de licitación que nos ocupa.

Se informa a los licitantes que de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, esta es la única Junta de Aclaraciones.

No habiendo otro punto que tratar y hacer constar, se da por concluida la presente junta siendo las 16:50 horas del día de su fecha, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, para debida constancia.

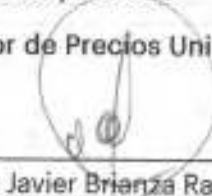
Licitación Pública Nacional No. EO-SOPOT-N29-2018

Por la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

Por la Subsecretaría de Obras Públicas.


No se presentó

El Director de Precios Unitarios




Arq. Jesús Javier Brienza Ramírez.

La Directora de Licitaciones y Contratos



L.A. Yolanda García Ortiz

El Subdirector de Precios Unitarios



Arq. Salvador Balderas González.

Por el Órgano Interno de Control de la SOPOT.



C.P. José Antonio Dueñas Gamiño


Por la Dirección General de Control y Enlace Normativo

No se presentó

Por la Dirección General de Obras Públicas e Infraestructura

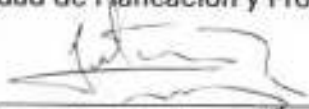
No se presentó

Por la Secretaría de Contraloría



L.D. Mónica Belam Balderrama Rodríguez

Por la Unidad de Planeación y Prospectiva



Lic. Jorge Antonio Reyes Viveros

Por la Secretaría de Finanzas Públicas



L.B. Jacqueline Domínguez Olmedo

Por el Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Hidalgo

No se presentó

Por el Colegio de Ingenieros Civiles de Hidalgo AC

No se presentó

Por el Colegio de Arquitectos de Hidalgo AC

No se presentó

Por la Coordinación General Jurídica

No se presentó





Licitación Pública Nacional No. EO-SOPOT-N29-2018

Por la Cámara Mexicana de la Industria de la
Construcción

No se presentó

Por la Cámara Mexicana de la Industria de la
Construcción

No se presentó

Por el Centro de Justicia para las Mujeres en
Hidalgo

No se presentó

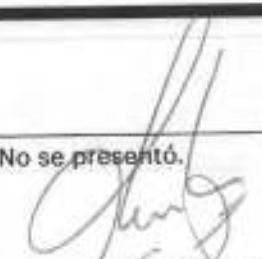
Por el Consejo de Seguridad Pública del Estado
de Hidalgo

No se presentó

Por la Secretaría de Seguridad Pública

No se presentó

Por los licitantes participantes

Nombre		firma
1.-	José Ángel Torres German	_____ No se presentó.
2.-	Marco Antonio García Pedraza	 _____ C. Marco Antonio García Pedraza

Nota: Estas firmas pertenecen al Acta Circunstanciada levantada con motivo de la Junta Pública del Acto de Junta de Aclaraciones a las Bases de Licitación Pública Nacional No. EO-SOPOT-N29-2018 correspondiente a la obra: Ampliación de espacio para sala de testigos y sala de empoderamiento en el Centro de Justicia para Mujeres Hidalguenses, ubicada en la localidad y Municipio de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo. (Segundo Procedimiento)



CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO
E-9.1

LICITACION No.:	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: AMPLIACIÓN DE ESPACIOS PARA SALA DE TESTIGOS Y SALA DE EMPODERAMIENTO EN EL CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES HIDALGUENSES	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:

RESUMEN

PARTIDA	IMPORTE
I PRELIMINARES	
II CIMENTACIÓN	
III MUROS, CASTILLOS Y CADENAS DE CERRAMIENTO	
IV ESTRUCTURA	
V PISOS	
VI RECUBRIMIENTOS	
VII INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
VIII PREPARACIÓN DE SALIDAS PARA SISTEMA DE VOZ Y DATOS.	
IX CANCELERÍA	
X GUARNICIONES Y BANQUETAS	
XI PINTURA	
XII IMPERMEABILIZACIÓN	
XIII LIMPIEZA	
XIV MAMPARA	
XV MANTENIMIENTO DE EDIFICIO PRINCIPAL	
SUBTOTAL	
I.V.A.	
TOTAL	

CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO

2-82

LICITACION No. _____ RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: _____	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: AMPLIACION DE ESPACIOS PARA SALA DE TESTIGOS Y SALA DE EMPERORAMIENTO EN EL CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES HONDUREÑAS NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: _____ FECHA: _____
---	---

CLAVE	PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO		IMPORTE TOTAL	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
1	PRELIMINARES						
1	009	DESECCION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN CUARDECERAS Y BANQUETAS. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACABADO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5.00			
2	009	DESECCION A MANO DE CONCRETO HERRAJADO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACABADO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5.00			
3	009	DESECCION A MANO DE MURO DE BLOQUE DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACABADO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	24.12			
4	004	RETIRO DE VORO DE 44 mm DE ESPESOR. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	22.00			
5	000	RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE VOROS EN RECONSTRUCCION, CARGA DE LOS PERFILES, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA	M2	24.00			
6	007	RETIRO DE PARRA DE COBRE HASTA 3" A LA ALTURA. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	20.00			
7	00800	ACABADO A 1/2" EN CAMARON CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DESECCIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL OTRO NIVELADO	M2	13.99			
8	0000	ACABADO EN SUBSUELOS EN CAMARON CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DESECCIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL OTRO NIVELADO	M2	42.00			
9	004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, NIVELOS DE 40 M. ESTABLECIMIENTO DE REPEROS Y BANCOS DE MUEL. CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	81.00			
10	CONCRECIÓN						
10	000	EXCAVACION A MANO EN CERRA EN SECC. INCLUYE ANCHO DE TRAZO Y FONDO MATERIAL MED. 10% A TODAS LAS ZONAS PROFUNDAS DE 0.30 A 2.00 M. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	20.00			
11	000	PLANTILLA DE CONCRETO HERRAJADO HECHO EN OBRA (1x 100 X 0.05) DE 4 cm DE ESPESOR PROYECTO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	87.00			
12	AC00	ACERO PARA REFUERZO EN CONCRECIÓN DIAMETRO # 3, fy= 4200 Kg/cm ² . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, ARMADO, TRASLAPES, BLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	177.31			
13	AC00	ACERO PARA REFUERZO EN CONCRECIÓN DIAMETRO # 1, fy= 4200 Kg/cm ² . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, ARMADO, TRASLAPES, BLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	38.10			
14	AC00	ACERO PARA REFUERZO EN CONCRECIÓN DIAMETRO # 4, fy= 4200 Kg/cm ² . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, ARMADO, TRASLAPES, BLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	1184.24			
15	AC00	ACERO PARA REFUERZO EN CONCRECIÓN CON ALAMBRES # 2, fy= 2350 Kg/cm ² . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, ARMADO, TRASLAPES, BLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	80.96			
16	AL00	ANILAS DE BASTILLA TPO # 1, BASTIDO CON 4 VUELTAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 A OTRA 20 cm CON CONCRETO HERRAJADO HECHO EN OBRA (1x 100 X 0.05) A 100 m DE ALTURA. INCLUYE OBRERA, CONCRETO, ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.00			
17	000	CERRA PARA CONCRECIÓN CON BASTIDA DE PISO DE 3/4 ACABADO COMAL. INCLUYE OBRERA Y DESPERDICIOS	M2	115.28			

CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO

E.92

LICITACION No.		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:		AMPLIACION DE ESPACIOS PARA SALA DE TESTIGOS Y SALA DE EMPoderAMIENTO EN EL CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES HIDALGUENSES	
		RUBRO, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE	
		FECHA:	

CLAVE	PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO		IMPORTE TOTAL	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
I REFINISME							
19	0908	CONCRETO HORTALIZO HECHO EN OBRA T= 200 KG/CM3 EN CIMENTACION T.M.A. 5 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	20.5			
20	AL02	APROFUNDIZACION DE CIMENTACION DE DESPLANTE CON MICROTEST Y FORTALECIMIENTO 400. INCLUYE RECOO DE TIERRA NATURAL, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	15.74			
20	1003	RELLENO COMPACTADO CON PAVEN DE BARRO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUADA, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	14.30			
21	01-000	ACARDO A 1r. AN. EN CAMION CON CAPA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO APROFUNDADO.	M3	20.00			
22	01-002	ACARDO MAS SUCESIONES EN CAMION CON CAPA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO APROFUNDADO.	M3/M	28.30			
II MUROS, CASTILLOS Y CADENAS DE CERRAMIENTO							
23	AL08	MURO DE BLOQ. MACIO DE CEMENTO 14 x 19 x 40 cm. 20. H cm. DE ESPESOR, ACABADO CON MORTERO DEBASTO, ARMAO. C/2 ACABADO COMAN HASTA UNA ALTURA DE 1.40 m. INCLUYE: MATERIALES, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	47.81			
24	AC01	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 1. T= 4.30 kg/cm2. INCLUYE SUBMISTRO, HABILITADO, ARMAO, TRASLAPES, GANCHOS, BILETAS Y DESPERDICIO.	KG	184.28			
25	AC02	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4. T= 14.70 kg/cm2. INCLUYE SUBMISTRO, HABILITADO, ARMAO, TRASLAPES, GANCHOS, BILETAS Y DESPERDICIO.	KG	349.15			
26	AC03	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2. T= 233 kg/cm2. INCLUYE SUBMISTRO, HABILITADO, ARMAO, TRASLAPES, GANCHOS, BILETAS Y DESPERDICIO.	KG	207.83			
27	0001	CERRA DE CONTACTO ACABADO COMAN EN CADENA Y CASTILLOS. INCLUYE CERRADO, DESCERRADO, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	20.14			
28	0908	CONCRETO HORTALIZO HECHO EN OBRA T= 200 KG/CM3 EN ESTRUCTURA Y LISAS T.M.A. 10 mm. INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECOR APROFUNDIZADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	12.00			
29	AL02	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HORTALIZO HECHO EN OBRA T= 200 kg/cm3. DE 15 x 25 cm. ARMAO CON BRACIL DE 10 x 10 mm. INCLUYE CERRA AFANDETE Y DESCERRADO, MATERIALES, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	60.74			
III ESTRUCTURA							
30	0908	CERRA DE CONTACTO ACABADO COMAN EN LINA. INCLUYE HABILITADO, CERRADO, DESCERRADO, TRASLAPES, GOTERO Y PREFERE. MATERIALES MENORES DE CERRAJE, MAHO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	184.00			
31	AC01	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4. T= 4.30 kg/cm2. INCLUYE SUBMISTRO, HABILITADO, ARMAO, TRASLAPES, GANCHOS, BILETAS Y DESPERDICIO.	KG	1888.00			

CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO

E-9.3

LICITACION N°: RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: AMPLIACION DE ESPACIOS PARA SALA DE TESTIGOS Y SALA DE EMPERORRAMENTO EN EL CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES HIDALGUENSES	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: FECHA:
---	--	--

CLAVE	PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO		IMPORTE TOTAL	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
I	PRELIMINARES						
32	0300 CONCRETO HERRALLADO HECHO EN OBRA (1) 200 kg/m ³ EN ESTRUCTURA Y LONAS DE ENTREPISO T.M.A. 18 mm CON IMPERMEABILIZANTE BITUMINICO EN POLVO PARA SOPORTES AMERICUM POLVO C/ACA IMPERMEABILIZANTE INCLUYE COLOCACION VIBRADOR Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.31 kg/m ³ .	M ³	31.25				
V	PROCESOS						
33	EXTRA 33 MANTENIMIENTO DE LONETA DE MARCA MODELO TORRETO MARCA INTERCERAMIC DE 90 x 90 CM, INCLUYE ACABADOS Y TRABAJOS.	M ²	94.24				
34	ALOS COLOCACION DE PISO DE LONETA MEDIDAS (1) 5 x 31.5 cm, (2) 30 x 30 cm, Y (3) 30 x 30 cm, ACABADO CON CEMENTO CRISTAL. INCLUYE CORTES, LECHADA DE ENLACE BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE LONETA).	M ²	194.24				
VI	ACABAMIENTOS						
ALPH	AFANADO EN MURDO CON MORTERO CEMENTO-AGUA 1:3 A PLAZO Y PISO ACABADO CON LLANA DE SIEGHA DE 4.00 cm DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	1,192.71				
ALOP	DESQUILLADO EN AFANADO PERFORADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-AGUA 1:3 A PLAZO Y RESEA ACABADO CON LLANA DE SIEGHA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	172.88				
VII	INSTALACIONES ELECTRICAS						
8388	SALIDA PARA CONTACTO MONOPHASEO SUPLEN POLARIZADO DE 16 AMP MARCA LEVITON O EQUIVALENTE CON SALA LAMPARA Y 8 m de TUBO CONDUIT P. 0 DE 32 mm, INCLUYE CONTACTO Y TAPA (1) #1 DE CABLE TNU DEL # 12 MARCA SODALUNA O EQUIVALENTE, (2) #1 DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL #10 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONDUCCION, ENLACE, PRUEBAS, ACCESORIOS, (3) INTERRUPTOR SINGULO Y TAPA POR CADA SALIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	24.00				
8389	SALIDA PARA ALAMBADO O CONTACTO CON SALA LAMPARA Y (5) #1 DE TUBO GALVANIZADO P. 0 DE 32 mm, INCLUYE (1) #1 DE CABLE TNU DEL # 12 MARCA SODALUNA O EQUIVALENTE, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONDUCCION, ENLACE, PRUEBAS, ACCESORIOS, (3) INTERRUPTOR SINGULO Y TAPA POR CADA SALIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	24.00				
8391	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 1 x 31 W, CON GABINETE DE UJO DE SOPORTE COMPLETO, APLICADO DIFUSOR DE FORMA LINEAL, INCLUYE # 14) DE CABLE TNU DEL # 14, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	FDA	34.00				
8392	PREPARACION DE SALIDAS PARA SISTEMA DE VDE Y DATOS						
8393	SALIDA PARA TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJAS DE LAMPARA CON (3) 30 m de TUBO CONDUIT 30 P. 0, P. 0 DE 32 mm, SALA SODALUNA PARA ALAMBADO CONTACTO, PLACA DE UNA VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	12.00				
84	BARANDILLA						
AL105	MANTENIMIENTO Y FABRICACION DE FALSO PLAFON A BASE DE ANILARCA A UNA DATA, INCLUYE PARRA DE TENDIDO, CANALETA, CABLE DE AMARRE, TORILLOS PARA FIJACION, SOPORTES DE ALAMBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	94.24				

CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO

E-2

LICITACION No.		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS					
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE				FECHA	
CLAVE	PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO		IMPORTE TOTAL	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
I	PRELIMINARES						
0101	BARRIDO Y COLOCACION DE CASILLEROS DE 7 SURTIDOS COLOR NEGRO CON PANG. NET DE 5mm EN LA PARTE INFERIOR Y VEDOS CLARO DE 8 mm EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE BOLSA, TAPA SOLA, BOLLO, CUBA, PELLIPLO EN DENTRO CHAPA, CASCAL, HERRAJES, VIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	100.00				
II	GRANDELEROS Y BARRIDAS						
0201	ELABORACION DE CONCRETO FIBRALADO HECHO EN OBRA FO 100 KG/CM3, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm, ACABADO CON VOLADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y ANCLAJES, ELABORACION DE CONCRETO, CARRERA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARDACION, DESMOLDADO, ACARICOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M3	6.00				
0202	LOSAS PARA ENCLAJE DE CONCRETO HORTALIZ HECHO EN OBRA FO 100 KG/CM3 DE 10 cm 30 ESPESOR, ACABADO PULIDO RAJADO, VOLADOR EN PERIFERICO EN TAMAÑO DE 2.00 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CARRERA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESMOLDADO, ACARICOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M2	28.44				
III	PINTURA						
3101	MANEJO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA BRUNCA, CONEX, LINEA VINILICA LUMINA SOBRE MUROS Y PLAFONOS CON ACABADO PLASTICO, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE BARRIDO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE COMERCIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,128.00				
IV	ISOPORIZACION						
4001	ISOPORIZACION ACABADO APARTE CON ORIVELA COLOR TORRACOTA, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMERO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIetas, COLOCACION POR TERMOFUSION DE MANTO ISOPORICABLE PREPARADO (MFI) 8 CM 75 30 x 100 cm 30 ESPESOR, REFORZADO INTERPENDENTE CON UNA MESHAMBA DE POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA, SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN ENTALDES, TRASLAPES 8 ANOS DE GARANTIA POR ESCRITO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	184.01				
IV	LIMPIEZA						
4101	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	183.00				
IV	BARANDA						
4201	BARRIDO Y COLOCACION DE MANIFESTACIONES DE 1.00 x 1.00 m. A BASE DE LAMINA DEL 18, CON BASTIDOR DE ANGULO 30/30 x 18", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 70 x 18" ANCLADO AL PISO 60 cm x 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL MUEL DEL PISO CON EL PISO REFERENCIAL DE LA PLACA CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL, COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR, COCUBRIDA DANDO UN BORDE DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 94 x 60 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO CONEX, PREVIA APLICACION DE PRIMERO ANTICORROSION. LOS DATOS DE LA BARANDA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE COMERCIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UDA	1.00				
IV	MANTENIMIENTO DE EDIFICIO PRINCIPAL						

CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO

0-92

LICITACION No.		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS					
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE				FECHA	
		AMPLIACION DE ESPACIOS PARA SALA DE TESTIGOS Y SALA DE EMPENDRAMIENTO EN EL CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES HIDALGUENSES					
PRESUPUESTO							
CLAVE	PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO P.U. CON LETRA	IMPORTE TOTAL	%
I	RELMINARES						
AL08	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO MARCA COREX, LINEA VINREX UNIBEL SOBRE MUROS Y PLAFONOS CON ACABADO PINTOS INCLUIE REPARACION DE SUPERFICIE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSULTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	1800188				
AL04	ARMAJO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 m ² DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	260				