

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

En la ciudad de Poza Rica, Veracruz, siendo las Diez horas del día 06 de Julio de 2016, reunidos por parte de la Fiscalía General del Estado, los CC. Arq. Rebeca Aurora Jiménez Ruiz quien se identifica con la credencial expedida por el Instituto Federal Electoral y/o Instituto Nacional Electoral, número 1487118362256; por parte de la empresa BOVESDSA S.A. DE C.V. el C. Inq. Herbert Martínez Hernández, quien se identifica con credencial expedida por el Instituto Federal Electoral y/o Instituto Nacional Electoral, número 3115096008632, documento que se tiene a la vista y en el que se aprecia una fotografía cuyos rasgos fisonómicos corresponden a su portador y acredita su personalidad, para hacer entrega física y documental de los trabajos contratados de la obra "CONTRATO PARA LA REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA POLICIA MINISTERIAL Y LA UECS DE TUXPAN, VER.", mediante instrumento OP 01/2016-DGA ubicados en Av. Cuauhtémoc 97, Colonia Del Valle, C.p. 92875 en Tuxpan, Ver.-----

Designación de testigos de asistencia: Intervienen como testigos de asistencia el C. Arq. Carlos Hernán Flores Hernández y el C. Arq. Dulce Azucena Francisco Burgos, manifestando el primero prestar sus servicios en el Departamento de Obra Pública, como Analista administrativo, identificándose con credencial de elector con folio 1876098521024; el segundo manifiesta prestar sus servicios en el Departamento de Obra Pública, como Administrativo especializado, y se identifica con credencial de elector con folio 2072065102416.-----

Descripción de los trabajos ejecutados: Los trabajos realizados por la empresa ejecutora, son los que a continuación se enuncian:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
1	Preliminares		
1.2	Desmontaje de cancelería metálica, vidrio de 3 mm con recuperación de material. Incluye: herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6.34
1.3	Desmontaje de protección de fierro, incluye: equipo de corte oxibutano, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	7.35
1.4	Demolición a mano de elementos de concreto armado en estructura (losa), sin recuperación de acero, de 10 cm. de espesor, hasta una altura de 3.50 m. Incluye: apile del material, mano de obra y herramienta.	m2	7.16



VERACRUZ

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

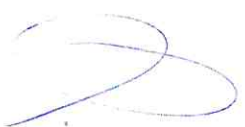
1.5	Demolición de muros de ladrillo común a mano aplanados ambas caras para colocación de puerta. Incluye: corte con disco, acarreo a 20 metros, herramienta menor, mano de obra.	m2	6.27
1.6	Reubicación de escalera de fierro de 6.60 m de longitud y 0.65 m de ancho, 0.97 m altura barandal de protección. Incluye: Desmontaje, demolición de base de soporte, equipo de corte oxi-butano, adecuaciones de acuerdo al sitio de colocación, limpieza y pintura de esmalte, herramienta, equipo, mano de obra, equipo de protección del personal.	Pza	1.00
2	Albañilería		
2.1	Cadena de desplante de 12 x 20 cm., concreto hecho en obra F'c= 200 kg/cm2., Armex 12x20-4, incluye: cimbra, descimbra, acabado común, mano de obra, equipo y herramienta.	m	53.89
2.2	Sobrepiso de 15 cm en baños de planta alta con relleno de escombros de demoliciones, concreto hecho en obra resistencia F'c=150 kg/cm2. TMA 20 mm . Incluye: materiales, acabado para recibir piso, colado, vibrado, mano de obra, herramienta.	m2	6.00
2.3	Muro de block de 12 x 20 x 40 cm. en 12 cm. de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:4, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m2	107.13
2.4	Castillo de 12 x 12 cms., con concreto hecho en obra f c= 200 kg/cm2 y Armex 12x12-4. Incluye: materiales, cimbra común dos caras, descimbra, colado, vibrado, curado, desperdicios, cortes, acarreo, andamios, mano de obra, herramienta.	m	63.00
2.5	Cadena de cerramiento de sección 12 x 20 cm., concreto F'c=200 kg/cm2. agregado máximo 3/4", reforzada con Armex 12 x 20 - 4, incluye: cimbra común 2 caras, descimbra, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m	60.14
2.6	Losa de 10 cm de espesor de concreto F'c=200 kg/cm2, armada con varilla del No.3 a cada 20 cm. en ambos sentidos. Incluye: cimbrado acabado común, armado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	2.00
2.7	Aplanado común en muros a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:3, espesor promedio 2 cm., incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m2	370.20
2.8	Emboquillado aplanado una arista con mortero cemento-arena 1:3, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m	67.00
3	Tablaroca		
3.1	Muro de tablaroca de 9 cm de espesor a base de dos paneles de 13 mm de espesor Marca USG., postes galvanizados y canal de amarre, fijado al piso y techo a una altura no mayor a 3.00 m. el precio incluye: mano de obra calificada, suministro de materiales, desperdicios, trazo, plomeo, recortes, tornillos, perfacinta, acabado con redimix, acarreo, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	64.08

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

3.2	Boquilla en muro de tablaroca de hasta 10 cm de espesor. El precio incluye: tablaroca, redimix, perfacinta, materiales para su fijación, mano de obra, herramienta, recortes, desperdicios, obra de poco volumen y de detalle y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	33.17
3.3	Falso plafón de panel de yeso de 13 mm de espesor marca USG, hasta una altura de 3.50 m. incluye: anclas de Angulo con ojillo, colgantes, alambre galvanizado, canaleta de carga galvanizada de 41 mm cal. 22 @90 cm y canal listón de 6.25 mm cal 26 @ 61 cm con amarres de alambre galvanizado cal 18 tornillos S1 @30cm en el perímetro de cada panel y en el canal listón intermedio, perfacinta en juntas, acabado con pasta, suministros de materiales, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	38.03
4	Instalación Hidráulica y Sanitaria		
4.1	Salida hidráulica de 1/2" con conector de rosca, elaborada a base de tubería de CPVC de 1/2" y 3/4", marca Flowguard Gold. Incluye accesorios de conexión, cortes, desperdicios, materiales, ranuras, resanes, mano de obra, herramienta.	Sal	8.00
4.2	Salida sanitaria de 4" a base de tubería de PVC sanitario reforzado marca Duralón. Incluye accesorios de conexión, cortes, desperdicios, pruebas, materiales, corte con disco y demoliciones, resanes, mano de obra, herramienta.	Sal	2.00
4.3	Salida sanitaria de 2" a base de tubería de PVC sanitario marca Duralón. Incluye accesorios de conexión, cortes, desperdicios, pruebas, materiales, corte con disco y demoliciones, resanes, mano de obra especializada, herramienta.	Sal	2.00
4.4	Suministro e instalación de coladera de piso, Marca Rugo, mod. 47CZ, Incluye: el suministro, instalación y prueba de la coladera; todos los materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta instalación y operación.	Pza	4.00
4.5	Suministro y colocación de bajante pluvial a base de tubo de PVC sanitario reforzado de 4" de diámetro, Incluye cople de 4" de diámetro, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	m	16.00
5	Instalación Eléctrica		
5.1	Salida eléctrica para iluminación con manguera poliflex de 1/2", cable THW cal 12 marca Condulac. Incluye; portalámparas Bticino, Foco ahorrador 13 w., cableado a centro de carga, materiales, mano de obra especializada, herramienta.	Sal	10.00
5.2	Salida de contacto a base de poliducto reforzado de 1/2" y con cable tipo THW cal. 12 y 14 marca IUSA o similar. Inc. caja chalupa para salida en muro, materiales, mano de obra, desperdicios, ranuras y resanes en muros, mano de obra y herramienta	Sal	10.00
5.3	Apagador sencillo 1 mod. marca Bticino línea Modus blanco 10 A 127 V o similar. Inc. placa de resina blanco con chasis, materiales, mano de obra especializada, herramienta.	Pza	10.00
5.4	Contacto doble polarizado marca Bticino línea Modus, blanco o similar, 15 A 127 V. Inc. placa de resina blanco con chasis, materiales, mano de obra, herramienta	Pza	10.00
6	Muebles de Baño		

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

6.1	Suministro e instalación de inodoro de tanque, modelo Jazmín, de la marca Cato, con asiento y tapa de plástico modelo M-335, incluye: junta de cera, taquetes de plomo, pijas cadminizadas, manguera y llave de control angular, acarreo hasta el sitio de su utilización, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	2.00
6.2	Suministro e instalación de lavabo, modelo Jazmín, de la marca Cato, con céspol modelo pvc, con llave, incluye: mangueras y llaves de control angular, acarreo hasta el sitio de su utilización, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	2.00
6.3	Suministro e instalación de regadera marca Foset modelo R-506. Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable, materiales, mano de obra, herramienta.	Pza	2.00
7	Carpintería		
7.1	Suministro y colocación de puerta lisa de tambor, de 0.70 x 2.10 m. marco a base de madera, con chapa de pomo Georgian Níquel Satinado. Incluye: materiales, los herrajes necesarios para su fijación, tales como bisagras y pijas; andamios a cualquier altura para su colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	2.00
7.2	Suministro y colocación de puerta tambor 2 paneles de 0.90 x 2.13 m. marco a base de madera, con chapa de pomo Georgian Níquel Satinado. Incluye: materiales, los herrajes necesarios para su fijación, tales como bisagras y pijas; andamios a cualquier altura para su colocación, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución.	Pza	9.00
8	Cancelería		
8.1	Colocación de ventana de fierro existente diferentes medidas. Incluye mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	3.00
8.2	Colocación de protección de fierro existente diferentes medidas. Incluye mano de obra, equipo y herramienta.	Pza	2.00
8.3	Suministro y colocación de ventana de aluminio natural, corrediza, perfil de 1 1/2", cristal sencillo de 3 mm., incluye: material, mano de obra, herramienta.	m2	6.72
9	Herrería		
9.1	Suministro y colocación de portón de 3.03 por 2.60 m. de altura en dos hojas abatibles armado de PTR de 1 1/2" Cal. 14 y tablero de lámina lisa Cal. 18, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, bisagras, tornillos, fijación, cerradura de sobreponer modelo 715 marca Phillips, mano de obra, equipo, herramienta.	Pza	1.00
9.2	Barandal de 0.90 m de altura a base de postes de PTR de 1"x1" rojo, a cada 1.50 m, con pasamanos a base de solera de 1/4"x1", perfiles verticales de 0.80 m. de altura, a cada 0.14 m. 1 cuadrado de 1/2" liso y 1 cuadrado torcido de 1/2", 1 solera de 1/4"x1 rojo en la parte inferior. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	m	9.53








VERACRUZ

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

9.3	Suministro e instalación de lamina aluminizada rectangular Cal 32 de 3x20 zintro-alum. Incluye: pija auto taladrantes, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	64.22
9.4	Suministro y colocación caballete de lamina zintro r-72 Cal. 26. Incluye: pijas auto taladrantes, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	2.00
9.5	Suministro y colocación de perfil zintro rectangular MOD-ZR200 Cal 20 2"x1". Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	66.00
9.6	Suministro y colocación de perfil zintro rectangular MOD-ZR400 Cal 20 4"x2". Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	77.00
10	Acabados		
10.1	Blanqueo de muros mediante preparación de cemento blanco, Incluye andamios, mano de obra, herramienta menor.	m2	370.20
10.2	Suministro y colocación de loseta cerámica de 33 x 33 cm. en pisos, Marca Lamosa, Mod. Porter Beige, adherida con cemento Azulejero y emboquillado con junta Azulejero, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución.	m2	110.00
10.3	Suministro y colocación de zoclo de cerámica de 8 x 45 cm. en pie de muros, Marca Lamosa, Mod. Porter Beige, adherido con cemento Azulejero y lechada con cemento blanco, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución.	m	112.57
10.4	Suministro y colocación de piso antiderrapante de 5 x 5 cm. Marca DAL TILE, MODELO LINDHUST, adherida con cemento Azulejero y lechereado con cemento blanco, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución.	m2	2.14
10.5	Suministro y colocación de azulejo color Beige de 20 x 30 cm. Marca Lamosa Modelo Muro Porter en baños. Asentado con cemento crest (pegazulejo) y junteado con lechada de cemento blanco. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su correcta ejecución.	m2	12.32
10.6	Pintura vinílica en muros Kalos Tone blanco de la Marca Berel a dos manos. Incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	1,481.82
10.7	Suministro y aplicación de pintura de esmalte negro Berel en herrería protecciones, ventanas, barandales y portones ambas caras. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, materiales, mano de obra y herramienta.	m2	217.87
10.8	Suministro y aplicación de pintura de esmalte anticorrosivo rojo Berel en estructura de techumbre a base de montenes a una altura de 4 m. Incluye: raspado con cepillo de alambre, lijado, limpieza, y preparación de la superficie, materiales, mano de obra y herramienta.	m2	84.67
11	Limpieza Final		

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

- 11.1 Limpieza fina general para entrega de instalaciones, incluye, m2 433.95
desmanchar muros, muebles sanitarios, lavar pisos con detergente y
agua, limpieza de vidrios.

El importe contractual de los trabajos ejecutados, son de \$362,424.51 (Trescientos sesenta y dos mil cuatrocientos veinticuatro pesos 51/100 M.N.)

--El periodo de ejecución de los trabajos fue del 30 de Mayo 2016 al 29 de Junio de 2016 de acuerdo con lo pactado en el contrato OP 01/2016-DGA.

Las estimaciones pagadas son las que a continuación se enlistan:

- ESTIMACION No.1: \$362,424.51

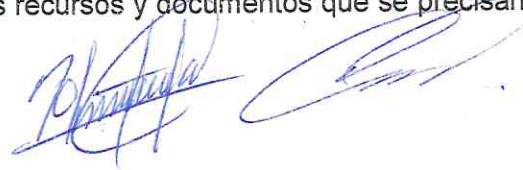
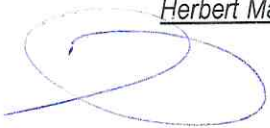
Acto seguido, el C. Ing. Herbert Martínez Hernández procede a realizar la entrega de la información técnica que garantiza el mantenimiento de la obra ejecutada, enlistada a continuación: ESTIMACIONES DE OBRA.

Y por su parte la C. Arq. Rebeca Aurora Jiménez Ruiz mediante este acto hace constar de la entrega de los documentos derivados de la ejecución de la obra.

Otros hechos: Ninguna.

Declaraciones finales: El C. Ing. Herbert Martínez Hernández manifiesta haber proporcionado todos los elementos necesarios para la formulación de la presente Acta de entrega-recepción, declarando que no fue omitido ningún asunto o aspecto importante relativo a su ejecución. Asimismo, manifiesta tener conocimiento de que el contenido del Acta y de sus anexos será verificado dentro de los treinta días hábiles contados a partir de la fecha de entrega-recepción, por lo que podrá ser requerido para realizar las aclaraciones y proporcionar la información adicional que se le requiera, aceptando que la presente entrega no lo exime de las responsabilidades en que hubiera incurrido con motivo de la ejecución de la obra y que pudieran llegarse a determinar con posterioridad.

Por su parte, la C. Arq. Rebeca Aurora Jiménez Ruiz recibe, con las reservas de ley, del C. Ing. Herbert Martínez Hernández todos los recursos y documentos que se precisan en el contenido



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

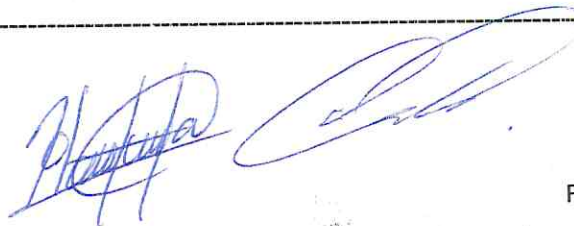
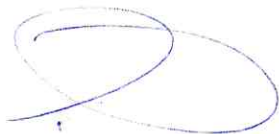
de la presente Acta y sus anexos, declarando tener conocimiento de que la verificación del contenido del Acta podrá realizarla en un término no mayor de treinta días hábiles contados a partir de la fecha de entrega-recepción. Asimismo, manifiesta conocer que en caso de detectar alguna irregularidad en relación con el contenido del Acta respectiva o de los anexos y la documentación soporte de la misma durante el término señalado, deberá hacerlo del conocimiento de la Contraloría General de la Fiscalía General del Estado, para que se aclare con la empresa ejecutora o, en su caso, se proceda de conformidad con la normatividad vigente, ya que de no hacerlo así, incurrirá en responsabilidad en términos de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos para el Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, la empresa ejecutora, quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en la misma, de los vicios ocultos, y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo. Los trabajos se garantizarán durante un plazo de doce meses para el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, los contratistas, deberán constituir fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido de los trabajos, o en su caso, podrá extenderse por igual plazo la vigencia de la fianza de cumplimiento para garantizar la calidad de la obra con respecto a los vicios ocultos.-----

Se hace constar que la negativa a firmar la presente Acta no afecta el valor probatorio de la misma.-----

Previa lectura de la presente y no habiendo nada más que hacer constar, siendo las Doce hrs horas del día 06 de Julio de 2016, se da por concluida, firmando para constancia en todas sus fojas al margen y al calce los que en ella intervinieron -----

Los documentos que se mencionan en esta Acta se firman en todas sus fojas por quienes entregan y reciben, y quienes fungen como representantes, para su conservación en el expediente técnico.-----



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA

ENTREGA



ING. HERBERT MARTINEZ
HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
BOVESDSA S.A DE C.V.

RECIBE



ARQ. REBECA AURORA JIMENEZ
RUIZ
ENCARGADA DEL
DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA

TESTIGOS



ARQ. CARLOS FLORES
HERNANDEZ.
ANALISTA ADMINISTRATIVO



C. DULCE AZUCENA FRANCISCO
BURGOS
ADMINISTRATIVO
ESPECIALIZADO.