

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

En base a los artículos 70 y 71 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; se reúnen en la localidad de **ALPATLAHUAC, Municipio de Alpatlahuac, Ver.**, siendo las **02<sup>da</sup>** horas del día 30 de DICIEMBRE del año 2015, las personas cuyos nombres y firmas figuran al final de esta acta para hacer constar el acto de Entrega-Recepción de la presente obra:

N° de obra: 2015300080004

Localidad: ALPATLAHUAC

Descripción: **REHABILITACIÓN DE AVENIDA BENITO JUÁREZ ENTRE CALLE FRANCISCO I. MADERO Y AVENIDA ITURBIDE**

N° de contrato: CTO-OP/ALPVZ-15/007 Fecha: 06/OCTUBRE/2015

Importe: \$2,683,736.81

Plazo ejecución: 80 DÍAS

Inicio: 12 OCTUBRE DE 2015

Termino: 30 DICIEMBRE 2015

Contratista: **CONSTRUCTORA LUVA S.A DE C.V.**

R.F.C.: CLU1401249T5 Sefiplan: 103066

Convenio adicional: \$ ---

Pagos Ejercidos:

Pago de Anticipo (30 %)	\$ 933,940.41
Pago de Estimación # 1 (parcial)	\$ 904,396.55
Pago de Estimación # 2 (finiquito)	\$ 1,261,379.05
Retención del 5 al Millar	\$ 13,418.68

Importe Ejercido Real: -----

\$ 3,113,134.70

Garantías: Compañía:

SOFIMEX S.A.

SOFIMEX S.A.

SOFIMEX S.A.

Tipo:

Anticipo

Cumplimiento

Vicios Ocultos

Numero:

1975767

1975777

1976101

Monto:

\$933,940.41

\$268,373.68

\$311,313.47

Fecha:

6/10/2015

6/10/2015

30/12/2015

Descripción de los trabajos:

TRAZO Y NIVELACIÓN ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES CORTE EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE MANO DE OBRA MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

FORMACIÓN DE TERRAPLÉN CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, INCLUYE CARGA Y ACARREO PRIMER KM, MANIOBRAS, DISGREGADO, ELIMINACIÓN DE SOBRES TAMAÑOS, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO, COMPACTACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SOBRE ACARREO DEL MATERIAL KM SUBSECUENTES, PRODUCTO DEL MATERIAL DE CORTE, HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM.

DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR GUARNICIONES

TRAZO Y NIVELACIÓN ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES EXCAVACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" DE 0,00A 1 M DE PROFUNDIDAD (VOLUMEN MEDIDO EN BANCO)

ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CARRETILLA HASTA UNA DISTANCIA DE 20.00 M PARA RELLENO DE HOMBROS DE LA CALZADA.

**Mujeres y Hombres Honestos Trabajando para Ti...**

Entre Av. Iturbide e Hidalgo s/n Tel. 273 73 2 50 47  
 Correo: Ayuntamientoalpatlahuac14-17@hotmail.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLAHUAC, VER.  
 PRESIDENCIA  
 2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLAHUAC, VER.  
 OBRAS PUBLICAS  
 2014 - 2017

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE  $f'c = 150$  KG/CM2 CON SECCIÓN DE 15 CM DE CORONA 20 CM DE BASE X 45 CM DE ALTURA INCLUYE: CIMBRA METÁLICA VACIADO DEL CONCRETO Y DESCIMBRADO

SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PARA GUARNICIÓN Y BANQUETAS BANQUETAS  $f'c = 150$  KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM. AGREGADO MÁXIMO 19 MM. CEMENTO NORMAL.

PINTURA ACRÍLICA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN PAVIMENTO HIDRÁULICO

TRAZO Y NIVELACIÓN ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES

009-D.03 EXCAVACIONES (INCISO 3.01.01.003-H.02) a) EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE: 2) EN MATERIAL TIPO "B".

086-E.02 OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE ( MATERIAL DE BOLEO) (INCISO 074-H.01) b) DE BASE 1) CUANDO SE EMPLEE UN (1) MATERIAL PÉTREO b) COMPACTADO AL CIEN POR CIENTO (100%) INCLUYE: MATERIAL DE BANCO (REVESTIMIENTO).

086-E.02 OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE BASE (MATERIAL ARENO-GRAVOSO) (INCISO 074-H.01) b) DE BASE 1) CUANDO SE EMPLEE UN (1) MATERIAL PÉTREO b) COMPACTADO AL CIEN POR CIENTO (100%) INCLUYE: MATERIAL DE BANCO (REVESTIMIENTO).

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA COMÚN EN REGLAS Y FRONTERAS INCLUYE: DESCIMBRADO.

SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO  $f'c = 250$  KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM. CEMENTO NORMAL 15 CM DE ESPESOR.

VACIADOS CON BOTES O CARRETILLA ACARREO HASTA 50 M. EN PAVIMENTOS CON ESPESOR DE 15 CM. INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO, CON VOLTEADOR Y MEMBRANA DE CURADO.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PASAJUNTAS DE 3/4" (19 MM) X 60 CM DE LONGITUD EN ACERO AL CARBÓN COOLD ROLLED ASTM A-36.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PASAJUNTAS CORRUGADA DE 1/2" (13 MM) X 70 CM DE LONGITUD.

JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE CELOTEX IMPREGNADO CON ASFALTO OXIDADO No. 12 DE 1.27 X 17 CM.

SELLADO DE JUNTA DE EXPANSIÓN HORIZONTAL DE 13 X 20 MM CON ASFALTO OXIDADO No. 12 INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.

CORTE DE PAVIMENTO FRESCO CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (57 MM), INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS PRODUCTO DEL CORTE.

DRENAJE SANITARIO

TRAZO Y NIVELACIÓN ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES.

EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD (VOLUMEN MEDIDO EN BANCO)

CORTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE DE 15 CM DE ESPESOR

AFINE CON HERRAMIENTA MANUAL EN MATERIAL "B" HASTA 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: ACARREO Y COMPACTADO.

SUMINISTRO EXTENDIDO Y NIVELADO DE CAMA DE ARENA DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERÍA.

RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN

RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO

ACARREO EN CAMIÓN 1ER KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ADS DE 12" DIAM.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ADS DE 6" DIAM.

**Mujeres y Hombres Honestos Trabajando para Ti...**

Entre Av. Iturbide e Hidalgo s/n Tel. 273 73 2 50 47  
Correo: Ayuntamientoalpatlahuac14-17@hotmail.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
SINDICATURA ÚNICA  
2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
PRESIDENCIA  
2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
OBRAS PÚBLICAS  
2014 - 2017

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE SILLETA DE INSERCIÓN DE 12"X 6" DIAM

REGISTROS DE ALBAÑAL CON MUROS DE TABIQUE DE 14 CM APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO

CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA común DE 0.60 A 1.50 DE DIAM. INTERIOR POR 1.70 M INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA COLD ROLLED DE 3/4"DIAM. PLANTILLA, APLANADO, TABIQUE.

CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA común DE 0.60 A 1.50 DE DIAM. INTERIOR POR ( 2.54 M) INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA COLD ROLLED DE 3/4"DIAM. PLANTILLA, APLANADO, TABIQUE.

"CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA COMUN DE 0.60 A 1.50 DE DIAM. INTERIOR POR ( 1.34 M) INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA COLD ROLLED DE 3/4"DIAM. PLANTILLA, APLANADO, TABIQUE.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO PESADO

CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA PARA DRENAJE PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.85 X 1.15 X 450.00 MTS, ARMADA CON DOBLE PARILLA DE MALLA-LAC 6-6/4-4 , TAPA DE CONCRETO ARMADO F'c= 150 KG/CM2 ARMADA CON DOBLE MALLA LAC 6-6/4-4 DE 8 CM ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRA, BOCA DE TORMENTA FABRICADA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

AGUA POTABLE

REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DE 1/2" DIAM. INCLUYE MANGUERA TIPO SEGURO, COPLEES DE REPARACIÓN.

DRENAJE PLUVIAL

CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA PARA DRENAJE PLUVIAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.85 X 1.15 X 450.00 MTS, ARMADA CON DOBLE PARILLA DE MALLA-LAC 6-6/4-4 , TAPA DE CONCRETO ARMADO F'c= 150 KG/CM2 ARMADA CON DOBLE MALLA LAC 6-6/4-4 DE 8 CM ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRA, BOCA DE TORMENTA FABRICADA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

LIMPIEZA FINAL

LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA

Una vez verificada la obra, mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen se determina que **LA OBRA ESTÁ TOTALMENTE TERMINADA Y EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN.**

En consecuencia el H. Ayuntamiento de Alpatlahuac, Ver., recibe de conformidad la obra mencionada, autorizándole al contratista el finiquito contable y administrativo correspondiente.

La presente acta no exime al contratista de los defectos y vicios ocultos que resulten de la obra y de cualquier otra responsabilidad en que se hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo y en el artículo 68 de la Ley de Obras Y Servicios Relacionados con Ellas Públicas del Estado de Veracruz-Llave, y se obliga por la presente a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para la contratante, hasta por un plazo de 12 meses.

*(Handwritten signatures and stamps)*

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLÁHUAC, VER. SINDICATURA ÚNICA 2014 - 2017

*(Handwritten signature)*

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLÁHUAC, VER. DPT. DE ADMINISTRACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALPATLÁHUAC, VER. OBRAS PÚBLICAS 2014 - 2017

Por el H. Ayuntamiento de Alpatlahuac, Ver...

Representante...

Presidente Municipal;

  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
PRESIDENCIA

Ing. Leonel Sanchez Reyes

Síndico Municipal;

C. Pedro Zavaleta Bello  
H. AYUNTAMIENTO CONSTI  
DE ALPATLÁHUAC  
SINDICATUR  
2014 - 2

Director de Obras Públicas;

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
OBRAS PUBLICAS  
2014 - 2017

Ing. Rolando Llanos Saavedra

Supervisor de Obras Públicas;

Arq. Julio Cesar Mantiel Aquino

Por el contratista...

Representante...

CONSTRUCTORA LUVA S.A DE C.V

ING. JAVIER URIEL RINCÓN  
CASTRO

En este mismo acto y con el objetivo de que la obra se ponga en funcionamiento a la brevedad, el H. Ayuntamiento de ALPATLÁHUAC, Ver., hace entrega oficial de la obra en mención a los **Beneficiarios** representados por su **Comité de Contraloría Social**, quienes se comprometen a conservar y vigilar la correcta operación de la obra.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente **Acta de Entrega-Recepción** a las 12:10 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia al calce y margen quienes en ella intervinieron.

**Mujeres y Hombres Honestos Trabajando para Ti...**

Entre Av. Iturbide e Hidalgo s/n Tel. 273 73 2 50 47  
Correo: Ayuntamientoalpatlahuac14-17@hotmail.com

Por el comité de contraloría social...

Representante...


  
JUAN FRANCISCO PABLO GUTIÉRREZ  
Presidente del Comité

  
GABRIELA HERNÁNDEZ ROSAS  
Suplente de Presidente

  
MARÍA ELENA GONZÁLEZ SÁNCHEZ  
Secretario

  
ROSA DELIA DOMÍNGUEZ DORANTES  
Suplente de Secretario

  
VENANCIO CASTRO RODRÍGUEZ  
Vocal

  
MIGUELINA ROSAS ROSAS  
Suplente de vocal

  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
PRESIDENCIA  
2014 - 2017

  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE ALPATLÁHUAC, VER.  
OBRAS PÚBLICAS  
2014 - 2017





Mujeres y Hombres Honestos Trabajando para Ti...

Entre Av. Iturbide e Hidalgo s/n Tel. 273 73 2 50 47  
Correo: Ayuntamientoalpatlahuac14-17@hotmail.com