

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

Municipio: José Sixto Verduzco, Mich.

En PASTOR ORTIZ, MICH.; siendo las 12:00 hrs. del 24 de Agosto 2020 se reunieron en el sitio de los trabajos; los representantes de las diferentes entidades que al calce aparecen y que intervienen en la Entrega – Recepción, por medio de la presente acta hacen constar que la documentación que integra el expediente corresponde a referencias y datos siguientes:

Acta de Recepción física de trabajos terminados: Total: Parcial:

Datos generales de la obra:

Fuente de financiamiento:

Ejercicio presupuestal: Programa:

Nombre de la Obra:

Localidad:

Datos Generales del contratista:

Contratista o empresa:

Registros		
No. de Registro SCOP:	No. de Registro de Padrón de Contratista	
GEM/SCOP/PC/1452/2020	Municipal:	Estado:
		GEM/SCOP/PC/1452/2020

Datos del contrato:

Número de contrato:

Fechas según contrato		Fechas reales	
Inicio:	Termino:	Inicio:	Termino:
13 DE MAYO DE 2020	13 JULIO DE 2020	13 DE MAYO DE 2020	22 DE AGOSTO DE 2020

Autorización para la terminación de la obra otorgada al contratista		
Fecha de término otorgada	Oficio de autorización	
22 DE GOSTO DE 2020	Número de oficio	Fecha de emisión
	MJSV/OP/FIII/08/20-1	18 DE JUNIO DE 2020

Inversión contratada:

Total	Federal	Estatal	Municipal	Beneficiarios	Otros
\$ 1,375,991.45	\$0.00	\$ 0.00	\$ 1,375,991.45	\$0.00	\$0.00

2.5	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: ACARREOS, ACOMODO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL 95% DE SU P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	39.65	\$	58.38	\$	2,314.77
2.6	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN UNA CAPA DE 20 CM. (UNA CAPA DE TEPETATE), INCLUYE: ACARREOS, ACOMODO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL 95% DE SU P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	12.03	\$	377.10	\$	4,536.51
2.7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A UNA DISTANCIA DE 5 KM. MAX., P.U.O.T.	M3	9.10	\$	69.46	\$	632.09
3.1	CONSTRUCCIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 14 X 20 CM. A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 4 No. 3 Y E No.2 @ 20 CM ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M	57.15	\$	208.07	\$	11,891.20
3.2	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	60.15	\$	236.72	\$	14,238.71
3.3	CONSTRUCCIÓN DE MURO A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CM. JUNTEADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: ACABADO APARENTE EN UNA CARA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	146.18	\$	376.87	\$	55,090.86
3.4	CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO DE 14 X 15 CM. A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 KG/CM2 Y ARMADO CON 4 NO. 3 Y E NO.2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M	90.60	\$	190.01	\$	17,214.91
3.5	CONSTRUCCIÓN DE DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 4 NO. 3 Y E NO.2 @ 20 CM, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M	57.15	\$	194.97	\$	11,142.54
3.6	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON No. 3 @20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO UNA PENDIENTE DEL 4%, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	55.99	\$	504.70	\$	28,258.15
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TOP TOTAL 10 AÑOS COLOR ROJO TERRACOTA, A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	55.99	\$	65.79	\$	3,683.58
3.8	APLANADO EN MUROS Y PLAFONES CON MORTERO-ARENA CLASIFICADA 1:3 A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON MORTERO-MARMOLINA, INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	244.00	\$	126.88	\$	30,958.72
3.9	PISO DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC DE 33 X 33 CMS. DE PRIMERA CLASE ANTIDERRAPANTE PARA TRAFICO MODERADO O SIMILAR, ASENTADO CON PEGA PISO Y JUNTEADO CON BOQUILLA DE 3MM.	M2	48.75	\$	242.73	\$	11,833.23
3.1.1	ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC DE 10 X 33 CMS. O SIMILAR ASENTADO CON PEGA PISO Y JUNTEADO CON BOQUILLA DE 3MM	M	47.87	\$	82.82	\$	3,964.59
3.1.2	PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS, INCLUYE PREPARADO DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	244.00	\$	72.88	\$	17,782.72
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL 2 X 2 1/2 " CORREDISA O GUILLOTINA, INCLUYE VIDRIO DE 6MM., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (VER PLANO)	PZA	2.00	\$	6,298.93	\$	12,597.86
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA Y MARCO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL 2 X 2 1/2 " DE LAMINA TROQUELADA Y LISA, INCLUYE CHAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (VER PLANO)	PZA	2.00	\$	4,270.67	\$	8,541.34
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, MANIJA DE PERILLA PARA BAÑO MARCA PHILLIPS MODELO:MX5728 DE 6.5 X 17 CM METAL PLATA NÍQUEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$	1,749.14	\$	1,749.14
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, MANIJA DE PERILLA PARA BAÑO MARCA PHILLIPS MODELO:MX5728 DE 6.5 X 17 CM METAL PLATA NÍQUEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$	1,630.50	\$	3,261.00

Juan

5.1	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: CABLE GUIA, APAGADOR, CONTACTO, CABLE DE COBRE CAL. 10, 12, CINTA DE AISLAR, CHALUPAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	SAL	7.00	\$	264.64	\$	1,852.48
5.2	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER PARA TECHO COLOR BLANCO 6W MARCA ESTEVEZ	PZA	5.00	\$	533.17	\$	2,665.86
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 2 CIRCUITOS MONOFASICO., CAT. QO2 MARCA SQUARE-D O SIMILAR	PZA	1.00	\$	331.57	\$	331.57
5.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPERES TIPO QO, INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA	PZA	2.00	\$	217.67	\$	435.34
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA DE TIERRA COPPERWELD DE 16MM (5/8") DE DIÁMETRO, 1.50 MTS. DE LONGITUD E INCLUYE CONECTOR	PZA	1.00	\$	252.08	\$	252.08
6.1	SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABOS, WC, FREGADEROS, MINGITORIOS, ETC. DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE CPVC, EN DIAMETROS ESPECIFICADOS EN PLANOS, INCLUYE: VALVULAS, CONEXIONES, MATERIAL DE CONSUMO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, RANURADO Y RESANES NECESARIOS.	SAL	4.00	\$	613.63	\$	2,454.52
6.2	SALIDA SANITARIA PARA BAÑO CON TUBERÍA PVC REFORZADO LISO, INCL: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	4.00	\$	929.47	\$	3,717.88
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE BAÑO, LAVABO DE CERAMICA Y WC CON TANQUE DE CODO DE CERAMICA, COLOR BLANCO, MARCA CATO O SIMILAR INCLUYE: HERRAJES, MANGUERA, LLAVE ANGULAR, CUELLO DE CERA, PIJAS Y PRUEBAS.	JGO	2.00	\$	4,880.50	\$	9,761.00
6.4	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA TINACO A BASE DE MUROS DE TABICÓN 10X14X28 CM. ASENTADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 CON UNA BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 Y ACERO DEL NUM 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS DE 1.2 X 1.2 M. DE SECCIÓN Y 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$	1,026.07	\$	1,026.07
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO, 1100 L. DE CAPACIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODAS LAS PIEZAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	3,004.95	\$	3,004.95
7.1	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO MURIATICO.	M2	48.75	\$	1.98	\$	96.53
7.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON POR AMBAS CARAS INCLUYE TABLETAS.	M2	23.6	\$	6.11	\$	144.20

Garantías:

Fianza de:

Fianza número: Valor de la fianza:

Fecha de emisión	Vigencia de la fianza	
	Inicio	Termino
N/A	N/A	N/A

Nombre de la afianzadora:

Ante:

Fianza de:

Fianza número: Valor de la fianza:

Fecha de emisión	Vigencia de la fianza	
	Inicio	Termino
12 DE MAYO DE 2020	13 DE MAYO DE 2020	13 DE JULIO DE 2020

Inversión ejercida:

Total	Federal	Estatal	Municipal	Beneficiarios	Otros
\$ 1,375,991.45	\$0.00	\$ 0.00	\$ 1,375,991.45	\$0.00	\$0.00

Descripción de los trabajos realizados:

PAVIMENTACION							
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	869.16	\$	12.74	\$	11,073.10
1.2	DEMOLICION DE CONSTRUCCION HABITACIONAL EXISTENTE (TECHOS, MUROS, FIRMES Y CERCAS) POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	869.16	\$	67.09	\$	58,311.94
1.3	EXCAVACIÓN DE CEPA A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	243.64	\$	137.10	\$	33,403.04
1.4	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A UNA DISTANCIA DE 5 KM MAX P.U.O.T.	M3	316.73	\$	103.75	\$	32,860.74
1.5	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	670.14	\$	31.64	\$	21,203.23
2.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODO DE CAPA SUB BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE FILTRO EN CAPAS DE 30 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA A MAQUINA AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIAL DE CALIDAD DE BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISION P.U.O.T.	M3	449.00	\$	308.26	\$	138,408.74
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE BASE HIDRAULICA DE MATERIAL GRANULAR DE 1 1/2" A FINOS DE 20 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA A MAQUINA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIAL DE CALIDAD DE BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISION P.U.O.T.	M3	140.72	\$	442.03	\$	62,202.46
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO 12 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" UN ESPESOR DE 15 CM. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	613.07	\$	736.86	\$	451,746.76
4.2	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10.10 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	613.07	\$	59.85	\$	36,692.24
4.3	CORTE Y CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR, INCLUYE: SOPLETEADO Y BARRIDO	M2	199.91	\$	41.34	\$	8,264.28
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE DIMENSIONES DE 0.80X1.20 M. A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51X51 MM.), TABLERO DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL.18 Y SOPORTES A 2.50 M. DE ALTURA A BASE DE PTR DE 2" X 2" (51X51 MM).	PZA	1.00	\$	5,904.49	\$	5,904.49
6.2	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	613.07	\$	19.12	\$	11,721.90
OFICINA DE DEPORTE							
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES Y DEJANDO REFERENCIAS DE SU UBICACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	80.08	\$	8.44	\$	675.88
1.2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE 00 M. A 1.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	46.65	\$	80.68	\$	3,763.72
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR P.U.O.T.	M2	46.65	\$	146.29	\$	6,824.43
2.2	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA DE 3/8" (NO 3), FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, CALZAS (PLASTICOS FTP SE 250 O SIMILAR), GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	420.72	\$	24.04	\$	10,114.11
2.3	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO GRAVA TRITURADO DE 3/4" Y ARENA CLASIFICADA INCLUYE: HECHURA, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	4.67	\$	2,400.39	\$	11,209.82
2.4	CONSTRUCCIÓN DE MURETE DE ENRASE DE 14 CM. DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CM. JUNTEADO CON MORTERO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	46.04	\$	355.87	\$	16,384.25

Juan Carlos Jimenez A

Nombre de la afianzadora: **ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.**

Ante: **Tesorería del Municipio de José Sixto Verduzco, Michoacán.**

Fianza de: **VICIOS OCULTOS**

Fianza número: Valor de la fianza: **\$ 137,599,15**

Fecha de emisión	Vigencia de la fianza	
	Inicio	Termino
24 DE AGOSTO DE 2020	24 DE AGOSTO DE 2020	23 DE AGOSTO DE 2021

Nombre de la afianzadora: **ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.**

Ante: **Tesorería del Municipio de José Sixto Verduzco, Michoacán.**

Relación de estimaciones:

Número	Tipo	Periodo		Importe
		Inicio	Termino	
01	N	13/05/2020	13/06/2020	\$ 707,455.38
02	N	22/06/2020	13/07/2020	\$ 303,824.41
03	N-FINIQUITO	22/06/2020	22/08/2020	\$ 364,711.66
Importe total estimado:				\$ 1,375,991.45

Observaciones:

El saldo cancelado es de \$0.00 (CERO pesos 00/100 m.n.)

La Dirección de Obras Públicas del Municipio de José Sixto Verduzco, Mich. Recibe los trabajos descritos, reservándose el derecho de hacer posteriormente, dentro de los términos del contrato, las reclamaciones que estime pertinentes por obra faltante, mal ejecutada, mala calidad de los materiales empleados o pago indebido.

Por su parte el contratista queda obligado a responder de los defectos que resulten en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo y en la legislación aplicable.



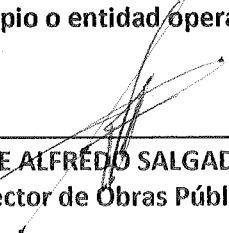
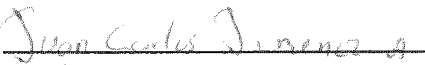
Relación de documentos que se entregan:

Documento	Descripción
Fianza	Cumplimiento
Fianza	Vicios Ocultos

No habiendo otro asunto que asentar en la presente acta y una vez efectuada la verificación física de su correcto funcionamiento, se da constancia de que la obra se recibe a entera satisfacción para su servicio y puesta en operación, dando constancia de que a partir de esta fecha el mantenimiento y conservación estará a cargo de la **Presidencia Municipal de José Sixto Verduzco, Mich.**, representada en este acto por el **C. Ruben Robledo Agabo** en su carácter de **Presidente Municipal**.

Una vez que fueron leídos por las partes las referencias y datos, relacionados con la obra denominada **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE REVOLUCION" EN PASTOR ORTIZ MUNICIPIO DE JOSE SIXTO VERDUZCO** Y enteradas de su alcance y contenido legal, firman la presente Acta de Entrega - Recepción.

Los que intervienen en el acto de entrega - recepción

<p>Por el municipio o entidad contratante. Firma:  Nombre: RUBÉN ROBLEDO AGABO Cargo: Presidente Municipal</p>	<p>Por el supervisor de obra. Firma:  Nombre: C. JOSE LUIS CRUZ ARRIAGA Cargo: Supervisor</p>
<p>Por el municipio o entidad operadora. Firma:  Nombre: JOSE ALFREDO SALGADO BARAJAS Cargo: Director de Obras Públicas</p>	<p>Por el contratista o empresa ejecutor Firma:  Nombre: C. JUAN CARLOS JIMENEZ AGUADO Cargo: Representante Legal</p>