



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A DE C.V."

CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

PERIODO DE LOS TRABAJOS: Inicio: 29/03/16 Término: 12/10/16

IMPORTE DEL CONTRATO: 189,342.88

CONTRATO: APTUX-GOIN-CP-015/16

FECHA DE REPORTE: 17-oct-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		P O R E J E C U T A R	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	01.- Trazo de nivelación de la zona de trabajo, estableciendo puntos y ejes de referencia para la rehabilitación, reubicación de las estructuras asociadas al proyecto incluye: materiales, equipo de topografía, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del trabajo P.U.O.T.	M2	12.00	\$ 17.88	\$ 214.56	0.13	29/09/16	29/09/16	1	12.00	214.56	0.00	0.00	12.00	214.56	0.00	0.00
2	02.- Escarificación a cielo abierto, por metro de 0 a 2.00 m, en material de tipo II, zona incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	2.00	\$ 321.99	\$ 643.98	0.38	29/09/16	30/09/16	2	2.00	643.98	0.00	0.00	2.00	643.98	0.00	0.00
3	03.- Planchales de concreto de 110 kg/cm^2 con un agregado máximo de 33 mm resistencia normal de 10 cm de espesor, incluye: tendido, alme, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	0.50	\$ 296.23	\$ 148.12	0.09	31/09/16	31/09/16	1	0.50	148.12	0.00	0.00	0.50	148.12	0.00	0.00
4	04.- Codo de cimentación de 0.60 m de concreto Fc=200 kg/cm2, armada con varilla de no.4 a cada 20 cm. En ambos sentidos incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 1,299.49	\$ 10,315.92	6.09	31/08/16	03/09/16	4	8.00	10,315.92	0.00	0.00	8.00	10,315.92	0.00	0.00
5	05.- Castillo de $25 \times 25\text{ cm}$ de concreto Fc=200 kg/cm2, armada con varillas de #4 y estribos de alambres @ 20 cm, incluye: chafn de 1° conchado, armado, collado, vibrado, desmoldado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M	9.60	\$ 676.00	\$ 6,489.60	3.83	12/09/16	15/09/16	4	9.60	6,489.60	0.00	0.00	9.60	6,489.60	0.00	0.00
6	06.- Cadena de despiante de sección de $15 \times 15\text{ cm}$, concreto Fc=200 kg/cm2, armada con 4 varillas del #3 y estribos del #2 a cada 20 cm. Incluye: armado, collado, vibrado, desmoldado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	27.00	\$ 447.98	\$ 12,095.46	7.14	04/09/16	07/09/16	4	27.00	12,095.46	0.00	0.00	27.00	12,095.46	0.00	0.00
7	07.- Cadena de currimiento con sección de $15 \times 15\text{ cm}$, armada con 4 varillas del #3 y estribos del #2 a cada 20 cm. Concreto Fc=200 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm. Incluye: habilidada, armada y colocación de acero de refuerzo, anclaje de estructura, suministro habilidada y colocación de cámara apartante, aplicación de desecorante, elaboración colado y curado de concreto, desmoldado, maniobras, cortes consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	27.00	\$ 375.32	\$ 10,133.64	5.88	15/09/16	18/09/16	4	27.00	10,133.64	0.00	0.00	27.00	10,133.64	0.00	0.00
8	08.- Piso firme de concreto armado con malla electrosoldada $6 \times 6-10/10$ de 15 cm de espesor, acabado con concreto hecho en obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	12.00	\$ 414.59	\$ 4,975.08	2.94	12/09/16	13/09/16	2	12.00	4,975.08	0.00	0.00	12.00	4,975.08	0.00	0.00
9	09.- Muro de block de $12 \times 20 \times 40\text{ cm}$, asentado con mezcla mortero cemento-arena con una proporción de 1:3 espesor de junta de 1.0 cm, acabado apartante con refuerzos estructurales a base de esmalte y dos hiladas hasta una altura de $1:10\text{ m}$. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	24.30	\$ 404.34	\$ 9,825.46	5.80	06/09/16	11/09/16	6	24.30	9,825.46	0.00	0.00	24.30	9,825.46	0.00	0.00
10	10.- Suministro y colocación de dren a base de rejillas Inviroc de 0.15 cm. De ancho que incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	23.50	\$ 879.61	\$ 15,970.84	9.43	08/09/16	13/09/16	6	23.50	15,970.84	0.00	0.00	23.50	15,970.84	0.00	0.00
11	11.- Aplanado acabado fino a muros a regla, niveles y plomo, a base mezcla cemento-arena 1:4 de proporción, espesor promedio de 2.2 cm, hasta 1.50 m de altura, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del trabajo P.U.O.T.	M2	49.00	\$ 229.06	\$ 11,223.94	6.03	16/09/16	19/09/16	4	49.00	11,223.94	0.00	0.00	49.00	11,223.94	0.00	0.00
12	12.- Suministro colocación de tubo de acero negro al carbon de 4° cm, 40, incluye: protección anticorrosiva con primario epoxico y acabado esmalte epoxico anticorrosivo brillante de uso decorativo y de facil aplicación, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	24.00	\$ 574.70	\$ 13,792.80	8.14	12/09/16	17/09/16	6	24.00	13,792.80	0.00	0.00	24.00	13,792.80	0.00	0.00
13	13.- Suministro e instalación de lamina R-10/MT C-26 antiruido, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	47.00	\$ 247.56	\$ 11,635.32	6.87	26/09/16	30/09/16	5	47.00	11,635.32	0.00	0.00	47.00	11,635.32	0.00	0.00
14	14.- Suministro y colocación de malla tipo codo formada cable de 1.0 cm de altura en área de residuos peligrosos, ranurada horizontal de 2° cm, 40 para los tubos de refuerzo: tubo barra superior de 2° cm, 40, espesores abocanada de hierro, abocanada de amarras, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	27.00	\$ 557.98	\$ 15,065.46	8.00	06/10/16	10/10/16	5	27.00	15,065.46	0.00	0.00	27.00	15,065.46	0.00	0.00
15	15.- Suministro y aplicación de pintura para tráfico línea CS7 hule colorado de la marca Sherwin Williams o similar en muros en color amarillo y negro franja a 45° y ancho de 45 cm, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	49.00	\$ 450.78	\$ 24,048.22	14.20	01/10/16	05/10/16	5	49.00	24,048.22	0.00	0.00	49.00	24,048.22	0.00	0.00
16	16.- Suministro y colocación perimetral de montan de $2^\circ \times 6^\circ \text{ C-14}$, incluye: soldaduras 7018, protección anticorrosiva con primario epoxico y acabado esmalte epoxico anticorrosivo brillante de uso decorativo y de facil aplicación incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	28.00	\$ 304.05	\$ 8,513.40	5.03	20/09/16	25/09/16	6	28.00	8,513.40	0.00	0.00	28.00	8,513.40	0.00	0.00
17	17.- Suministro y colocación perimetral de montan de $2^\circ \times 6^\circ \text{ C-14}$, incluye: soldaduras 7018, protección anticorrosiva con primario epoxico y acabado esmalte epoxico anticorrosivo brillante de uso decorativo y de facil aplicación incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	32.00	\$ 280.49	\$ 8,975.68	5.30	20/09/16	25/09/16	6	32.00	8,975.68	0.00	0.00	32.00	8,975.68	0.00	0.00
18	18.- Suministro y colocación de cinta antidesarropante $3\text{ m} \times 1.8\text{ m}$, en el área de residuos peligrosos, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 315.78	\$ 315.78	0.19	12/10/16	10/12/16	60	1.00	315.78	0.00	0.00	1.00	315.78	0.00	0.00
19	19.- Suministro y colocación de plástico estireno con medidas aproximadas $40\text{ cm} \times 50\text{ cm}$ en varios diseños informativos incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	12.00	\$ 413.30	\$ 4,959.60	2.93	06/10/16	11/10/16	6	12.00	4,959.60	0.00	0.00	12.00	4,959.60	0.00	0.00
TOTALES						\$ 189,342.88	100.00				189,342.88	0.00	0.00	189,342.88	0.00	0.00	0.00
						189,342.88						0.00	0.00	189,342.88		0.00	0.00

Porcentaje global de los trabajos: 100.00
 Porcentaje global de los trabajos Real Ejecutada: 100.00
 Porcentaje global de los trabajos faltante por ejecutar: 0.00

BIOL. CELIA GUILLERMO PADRÓN VALDEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION