

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N° 3
 DEL 07 NOVIEMBRE AL 04 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL DREN PLUVIAL EN EL AREA OPERATIVA DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
 CONTRATISTA: MOISES ISAAC CRUZ CASTILLO
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$721,880.00
 CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-7/22
 FECHA DE REPORTE: 06-dic-22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (S)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (S)	POB EJECUTAR (VOL.)	POB EJECUTAR (S)		
01	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE DREN DE AGUAS PLUVIALES CON MEDIDAS PROMEDIO DE 40 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD, CON TAPAS DE REJILLA ANGULO DE ACERO AL CARBON CON PESO APROXIMADO DE 45 KG INCLUYE REMOCION MANUAL DE LAS TAPAS DE LA TRINCHERA LIMPIEZA CON PALA DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO ALMACENADOS EN EL DREN CARGA Y ACARREO EN CARRETELA HASTA 50 M DE DISTANCIA DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO, LIMPIEZA MANUAL DE LAS TAPAS Y DEL MARCO DE LA TRINCHERA, COLOCACION MANUAL DE LAS TAPAS CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICION FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, LAVADO DE DREN LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	376.00	\$ 60.28	\$ 22,665.28	3.14	08/09/2022	27/09/2022	20	345.00	20,796.60	31.00	1,868.88	376.00	22,665.28	0.00	0.00
02	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LOS DESPERDICIO ALMACENADOS EN EL INTERIOR DE LA TRINCHERA DE AGUAS PLUVIALES, CON MEDIDAS INTERIORES PROMEDIO DE 90 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDADES DE 60 A 90 CM., REMOVIENDO CON HERRAMIENTA LAS TAPAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE 90 X 90 X 30 CM DE ESPESOR PARA ACCESO A LA TRINCHERA, INCLUYE LIMPIEZA, RECOLECCION, ACARREOS Y EXTRACCIONES CON PALA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA DE LA TRINCHERA, COLOCACION MANUAL DE TAPA CONCRETO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICION FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA LAVADO DE TRINCHERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ML	1,636.00	\$ 63.23	\$ 127,841.28	17.71	28/09/2022	02/10/2022	5	1,636.74	127,819.84	0.00	0.00	1,636.74	127,819.84	0.28	21.64
03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 1.00 M DE LARGO X 40 CM DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL, A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACION LIBRE DE 3 CM ENTRE PERFILES, COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERFIL EN EL PLANO HORIZONTAL DE LA TAPA, SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE SOLERA DE 3" X 3/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBON EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXACETILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E-6010 Y E-7018, LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULIDORA ELECTRICA Y COLOCACION DE LAS TAPAS EN EL DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECANICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACION POR ASPERSION A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPOXIDO MODIFICADO DE ALTOS SOLIDOS EN COLOR AMARILLO DE COMEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	27.00	\$ 3,288.34	\$ 89,785.18	12.30	19/09/2022	18/10/2022	30	27.00	88,785.18	0.00	0.00	27.00	88,785.18	0.00	0.00
04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 0.50 M DE LARGO X 40 CM DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL, A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACION LIBRE DE 3 CM ENTRE PERFILES, COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERFIL EN EL PLANO HORIZONTAL DE LA TAPA, SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE SOLERA DE 3" X 3/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBON EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXACETILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E-6010 Y E-7018, LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULIDORA ELECTRICA Y COLOCACION DE LAS TAPAS EN EL DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECANICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACION POR ASPERSION A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPOXIDO MODIFICADO DE ALTOS SOLIDOS EN COLOR AMARILLO DE COMEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 2,805.18	\$ 2,805.18	0.39	04/10/2022	10/10/2022	7	1.00	2,805.18	0.00	0.00	1.00	2,805.18	0.00	0.00
05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 1.00 M DE LARGO X 0.80 M DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL, A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACION LIBRE DE 3 CM ENTRE PERFILES, COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERFIL EN EL PLANO HORIZONTAL DE LA TAPA, SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE SOLERA DE 3" X 3/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBON EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXACETILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E-6010 Y E-7018, LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULIDORA ELECTRICA Y COLOCACION DE LAS TAPAS EN EL DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECANICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACION POR ASPERSION A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPOXIDO MODIFICADO DE ALTOS SOLIDOS EN COLOR AMARILLO DE COMEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	24.00	\$ 5,208.11	\$ 124,994.64	17.32	07/10/2022	05/11/2022	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	124,994.64
06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 1.46 M DE LARGO X 1.20 M DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL, A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACION LIBRE DE 3 CM ENTRE PERFILES, COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERFIL EN EL PLANO HORIZONTAL DE LA TAPA, SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXACETILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E-6010 Y E-7018, LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULIDORA ELECTRICA Y COLOCACION DE LAS TAPAS EN EL DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECANICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACION POR ASPERSION A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPOXIDO MODIFICADO DE ALTOS SOLIDOS EN COLOR AMARILLO DE COMEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 9,445.12	\$ 9,445.12	1.31	05/11/2022	11/11/2022	7	1.00	9,445.12	0.00	0.00	1.00	9,445.12	0.00	0.00

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

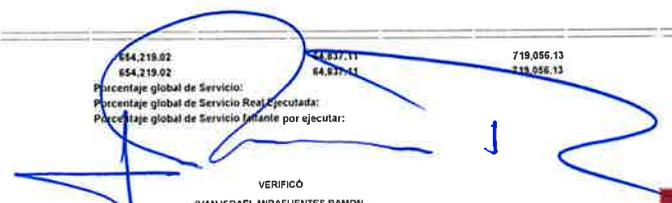
REPORTE MENSUAL N° 3
 DEL 07 NOVIEMBRE AL 04 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL DREN PLUVIAL EN EL AREA OPERATIVA DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
 CONTRATISTA: MOISES ISAAC CRUZ CASTILLO
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$721,680.08
 CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-7/22
 FECHA DE REPORTE: 08-dic-22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (S)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (S)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (S)		
07	DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO (PISTOLAS NEUMATICAS) DE DREN PLUVIAL CON DIMENSIONES DE 40 CM DE ANCHO X 40 CM PROMEDIO DE PROFUNDIDAD Y DEMOLICION LATERAL ADICIONAL DE PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 20 CM DE ANCHO X 25 CM DE ESPESOR DE CADA LADO, CON MUROS DE 20 CM DE ESPESOR Y FONDO DE 10 CM DE ESPESOR. CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DEL PAVIMENTO HASTA 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE REPOSICION DEL CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM ² CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4" Y ARMADO DEL DREN EN UN LECHO CON VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO @ 15 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS DE ACUERDO AL PROYECTO. INSTALACION DE MARCO DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS SOLDADAS TIPO "C" DE VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO @ 100 CM DE SEPARACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CARGA MANUAL A CAMION VOLTEO CON ACARREO AL PRIMER KILOMETRO. HABILITADO Y COLOCACION DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACION ACARREOS HASTA 50 M DE DISTANCIA EN CARRRETILLA, VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	ML	112.50	\$ 2,649.35	\$ 298,051.88	41.30	08/09/2022	06/12/2022	90	103.50	274,207.73	9.00	23,844.15	112.60	298,051.88	0.00	0.00
08	FABRICACION DE MARCO PARA REGISTRO CON MEDIDAS DE 0.82 M X 0.74 M DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM ² CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 0.15 M DE ANCHO X 0.15 M DE ESPESOR INCLUYE DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO (PISTOLAS NEUMATICAS) EN UN ACHO DE 0.15 M X 0.15 M DE ESPESOR, COLOCACION DE ARMEX DE 10 X 10 CM PARA FORMACION DE MARCO, INSTALACION DE MARCO DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS SOLDADAS TIPO "C" DE VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO DE SEPARACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA MANUAL A CAMION VOLTEO CON ACARREO AL PRIMER KILOMETRO, VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	1.00	\$ 6,425.57	\$ 6,425.57	0.89	24/10/2022	28/10/2022	5	0.00	0.00	1.00	6,425.57	1.00	6,425.57	0.00	0.00
09	TAPA PARA TRINCHERA CON DIMENSIONES DE 0.76 M X 0.76 M X 0.25 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM ² CON AGREGADO MAXIMO DE 1/4" INCLUYE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 5 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO @ 17 CM Y EN EL LECHO INFERIOR 5 VARILLAS DE 3/8" DE ACERO DE REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 5 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO @ 17 CM Y EN EL LECHO INFERIOR 5 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO @ 17 CM Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 17 CM, ARMADO DE CONTRAMARCO PARA LA TAPA DE TRINCHERA A BASE DE PLACA DE 1/4" CON DIMENSIONES DE 0.76 M X 0.76 M X 2.0M DE ESPESOR, 3 OREJAS DE VARILLA DE 3/8", VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO, RETIRO DE TAPA EXISTENTES HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DENTRO DEL PRIMER KM, COLOCACION DE TAPA NUEVA EN DREN PLUVIAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	4.00	\$ 7,967.25	\$ 31,869.00	4.42	28/10/2022	04/11/2022	8	1.00	7,967.25	3.00	23,901.75	4.00	31,869.00	0.00	0.00
10	TAPA PARA POZO DE VISITA CON DIMENSIONES DE 0.76 M DE RADIO X 0.22 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM ² CON AGREGADO MAXIMO DE 1/4" INCLUYE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN LECHO SUPERIOR CON 6 VARILLAS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 15 CM Y EN EL LECHO INFERIOR 6 VARILLAS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 15 CM Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO, RETIRO DE TAPA EXISTENTES HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DENTRO DEL PRIMER KM, COLOCACION DE TAPA NUEVA EN DREN PLUVIAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	1.00	\$ 8,796.96	\$ 8,796.96	1.22	15/11/2022	22/11/2022	8	0.00	0.00	1.00	8,796.96	1.00	8,796.96	0.00	0.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 1.00M DE LARGO X 0.80 M DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL, A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACION LIBRE DE 3.1 CM ENTRE PERFILES COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERFIL EN EL PLANO HORIZONTAL DE LA TAPA, SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 3/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBON EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXIACTILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E-6010 Y E-7018, LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULIDORA ELECTRICA Y COLOCACION DE LAS TAPAS EN EL DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECANICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACION POR ASPERSION A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTOPRIMARIO AMERLOCK 400 EPOXIDO MODIFICADO DE ALTOS SOLIDOS EN COLOR BLANCO DE COMEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	PZA	24.00	\$ 5,099.68	\$ 122,392.32	16.96	23/10/2022	06/11/2022	15	24.00	122,392.32	0.00	0.00	24.00	122,392.32	-24.00	-122,392.32

TOTAL	721,680.09	100.00	554,219.02	54,837.11	719,056.13	2,823.96
TOTAL CONTRATADO	721,680.09		554,219.02	54,837.11	719,056.13	2,823.96
Porcentaje global de Servicio:						100.00
Porcentaje global de Servicio Real Ejecutada:						99.84
Porcentaje global de Servicio restante por ejecutar:						0.36


 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA
 RESIDENTE DE SERVICIO.


 VERIFICÓ
 IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.