

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN DE RAMPA DE BOTADO ADYACENTE AL MUELLE DE DRAGAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

REPORTE MENSUAL No. 03
DEL 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: SILVIA LIZBETH GARCIA
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 640,231.41
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-6/23
FECHA DE REPORTE: 31-ago-23

CONVENIO:
FECHA DE INICIO: 16/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION MESES	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	ACUM PERIODO ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
A	SUPERFICIE DE RODAMIENTO																
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES. INCLUYE MATERIAL PARA SEÑALAMIENTO, REPORTES DE CAMPO EQUIPO DE MEDICIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M2	1,000.00	\$ 32.98	\$ 32,980.00	5.15	16/06/2023	20/06/2023	5	0.00	0.00	1099.38	36,257.55	1,099.38	36,257.55	-99.38	-3,277.55
02	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA DE (000 A 120) MTS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR LAS ESTRUCTURAS DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE ARME DE TALUDES COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DE FONDO AL NOVENTA POR CIENTO (90%) DE PVS.M, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M3	174.24	\$ 151.97	\$ 26,479.25	4.14	18/06/2023	29/06/2023	12	0.00	0.00	133.41	20,274.32	133.41	20,274.32	40.83	6,204.94
03	SANEAMIENTO EN ZONAS INESTABLES A BASE DE FRAGMENTOS DE ROCA COMPRESIONADA ENTRE 4" A 6" (10 CM A 15.24 CM DE DIÁMETRO) EN UN ESPESOR DE 10 A 50 CM PARA RECIBIR CAPA DE SUB-BASE, INCLUYE EXPLOTACIÓN DEL BANCO, ACARREO, ALMACENAJE, SUMINISTRO AFINE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M3	24.00	\$ 971.78	\$ 23,322.72	3.64	20/06/2023	29/06/2023	10	0.00	0.00	24.38	23,692.00	24.38	23,692.00	-0.38	-3,692.80
04	FORMACIÓN DE SUB-BASE DE 25 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE SU PVS.M DETERMINADO POR LA PRUEBA AASHTO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA OBRA, INCLUYE PERMISO DE EXPLOTACIÓN DE BANCOS, ACARREOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M3	12.00	\$ 1,067.34	\$ 12,808.08	2.00	24/06/2023	03/07/2023	10	0.00	0.00	12.00	12,808.08	12.00	12,808.08	0.00	0.00
05	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 0.20 MTS DE ESPESOR COMPACTADA CON CEMENTO PORTLAND A RAZÓN DEL 4% DEL PVS.M DEL MATERIAL COMPACTACIÓN AL 100% DE SU PVS.M DETERMINADO POR LA PRUEBA AASHTO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA OBRA, INCLUYE, TENDIDO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M3	9.60	\$ 1,358.07	\$ 13,037.47	2.04	26/06/2023	05/07/2023	10	0.00	0.00	74.56	101,257.70	74.56	101,257.70	-64.96	-88,220.23
06	LOSA DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 CON RESISTENCIA A 28 DÍAS DE 10 CM DE ESPESOR CON JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE 2 CM DE ESPESOR RELLENAS DE MATERIAL ASFÁLTICO ACABADO ESTRIADO INCLUYE CONCRETO PREMEZCLADO A TIRO DIRECTO, MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6-04-04, CORTE CON DISCO, SELLADOR ASFÁLTICO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M3	7.20	\$ 3,804.02	\$ 27,388.94	4.28	01/07/2023	03/07/2023	3	7.20	27,388.94	0.00	0.00	7.20	27,388.94	0.00	0.00
07	CONSTRUCCIÓN DE CALZADÓN DE CONCRETO FC-150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M HECHO EN OBRA, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL REFORZADA CON 4 VAR LONGITUDINAL DEL #3 Y ESTIBOS DEL #2 @ 20 CM INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	ML	230.48	\$ 465.49	\$ 107,286.14	16.76	26/06/2023	08/07/2023	13	0.00	0.00	162.40	75,595.58	162.40	75,595.58	68.08	31,690.56
08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO DE 3/4" PARA CONFORMACIÓN DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYE COLOCACIÓN MECÁNICA Y MANUAL COMPACTADO, NIVELACIÓN EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	M3	71.65	\$ 835.03	\$ 59,829.90	9.35	08/07/2023	13/07/2023	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.65	59,829.90
TOTAL HT					\$ 303,132.50	47.35					27,388.94		269,885.23		297,274.17		5,858.34

ELABORÓ

ING. RUBÉN EMMANUEL MEZA LOREDÓ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. IVÁN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN DE RAMPA DE BOTADO ADYACENTE AL MUELLE DE DRAGAS EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

REPORTE MENSUAL No. 03
 DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA/PRESTADOR DE SERVICIO:

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 640,231.41

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-6/23

CONVENIO:

FECHA DE REPORTE: 31-ago-23

FECHA DE INICIO: 16/06/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM PERIODO ANTER (\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
09	RECUPERACION Y REUBICACION DE PASTO TIPO PÓLICES EN AREAS Y PERIODOS DE ACUERDO A LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX INCLUYE CARGA DE CARGA ACARREO, ACOPIO, TENDIDO SIEMBRADO INICIAL, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M2	477.68	\$ 76.40	\$ 36,494.75	5.70	16/06/2023	25/06/2023	10	0.00	0.00	481.30	36,771.32	481.30	36,771.32	-3.62	-27657
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN ROSA CON SECCION DE 26.5X23X6 CM. INCLUYE EXCAVACION, GRAVA TRITURADA 1/2" PARA SUB-BASE, ARENIZAJA BASE, AGUA, COMPACTACION, NIVELACION SELLADOR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M2	59.50	\$ 750.90	\$ 44,678.55	6.98	26/08/2023	29/08/2023	4	49.91	37,477.49	0.00	0.07	49.91	37,477.49	9.59	7,201.06
11	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA CON EQUIPO MECANICO DE 000 HASTA 200 PARA ALOJAR GAVION TIPO COLCHON EN AGUA INCLUYE EQUIPO MECANICO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA INSTITUCION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	87.90	\$ 341.50	\$ 30,017.85	4.69	03/07/2023	12/07/2023	10	0.00	0.00	148.54	50,726.41	148.54	50,726.41	-60.64	-20,708.56
12	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA CON EQUIPO MECANICO DE 000 HASTA 200 PARA ALOJAR GAVION TIPO COLCHON EN AGUA INCLUYE EQUIPO MECANICO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA INSTITUCION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	52.00	\$ 1,452.38	\$ 75,523.76	11.80	24/07/2023	07/08/2023	15	0.00	0.00	52.00	75,523.76	52.00	75,523.76	0.00	0.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION BAJO EL AGUA DE GAVION TIPO COLCHON DE 2 X 2 X 0.3 MTS CON MALLA DE TRIPLE TORSION 80 X 100 MM DE ACUERDO A LA NORMA NMX B-085 CANACERO DE 2005 Y 2020 DE 000 HASTA 200 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE SUMINISTRO DE PIEDRA TIPO BOLEI (CANTO RODADO) DE 6" A 10" DE DIAMETRO Y UN PESO ESPECIFICO DE 2.3 A 2.5 TON/M3 NIVELACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	6.00	\$ 3,602.93	\$ 21,617.58	3.38	24/07/2023	07/08/2023	15	0.00	0.00	6.00	21,617.58	6.00	21,617.58	0.00	0.00
14	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE LOSAS DE 2 X 1 X 0.10 MTS DE CONCRETO FC+200 KG/CM2 ARMADA CON DE VARILLA DE NO 3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO ESTRIADO, INCLUYE CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	24.00	\$ 1,549.88	\$ 37,197.12	5.81	06/08/2023	25/08/2023	20	0.00	0.00	24.00	37,197.12	24.00	37,197.12	0.00	0.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE 4" A 8" CON BOLEOS PARA CONFORMACION DE BASE EN RAMPA DE BOTADO, INCLUYE COLOCACION MECANICA Y MANUAL, NIVELACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	66.06	\$ 995.93	\$ 65,791.14	10.28	13/07/2023	24/07/2023	12	0.00	0.00	66.06	65,791.14	66.06	65,791.14	0.00	0.00
16	CONSTRUCCION DE ENTREPISO DE CONCRETO FC+200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.30 X 0.30 M HECHO EN OBRA, DE SECCION RECTANGULAR REFORZADA CON 4 VAR LONGITUDINAL DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 Ø 25 CM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, RELLENADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	ML	8.00	\$ 653.13	\$ 5,225.04	0.82	13/07/2023	24/07/2023	12	8.00	5,225.04	0.00	0.00	8.00	5,225.04	0.00	0.00
17	RETIRO Y REACOMODO DE CAPA DE PEDRAPLEN (ROCA) EN HOMBRO DE TALUD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA INCLUYE CARGA, DESCARGA, PERFILADO Y NIVELADO EN TALUDE, EQUIPO MECANICO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	72.00	\$ 285.46	\$ 20,553.12	3.21	13/07/2023	24/07/2023	12	0.00	0.00	44.23	12,625.90	44.23	12,625.90	27.77	7,927.22
TOTAL H2					\$ 337,098.91	52.65				42,702.53	300,253.30	342,955.76	-5,856.85				
TOTAL H1+H2					\$ 640,231.41	100.00				70,091.47	570,138.53	640,229.93	1.48				
Porcentaje global de Obra :																100.00	
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:																100.00	
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:																0.00	

ELABORÓ

 ING. RUBÉN EMMANUEL MEZA LOREDO
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. IVÁN ISRAEL MIRAFUENTES RAMÓN
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA