

AYUNTAMIENTO DE AHOME		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS					AHOME		FINIQUITO		
OBRA:		TERCERA ETAPA DE BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO Premezclado EN ÁREAS DE REPARACIÓN DE FUGAS DE JAPAMA, EN DISTINTAS COLONIAS POPULARES Y ZONA URBANA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					CONTRATO:	CONT-SOPUE-DOP-019-23		HOJA DE	1
		PERIODO DEL : 08 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 DE AGOSTO DE 2023					CONTRATISTA:	CLAUDIA JULIANA RUIZ SUAREZ		DE	3
							FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2023			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
				E1(UNICA)	E	TOTALES					
<b>BACHEO DE LOSAS CON CONCRETO HIDRÁULICO</b>											
<b>1 PRELIMINARES</b>											
1.1	Trazo y nivelación de terrenos en trabajos de pavimentación con equipo topográfico en todas las etapas de la obra, incluye trabajos de poda de árboles, retiro de elementos que estorban para los trabajos de terracerías.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$17.57	-\$806.46		
1.2	Señalamiento de 4 conos/postes, cinta de precaución y 2 cachimbas preventivas para protección de bocacalles durante todo el proceso de la obra, incluye, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Jgo	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	\$724.52	\$0.00		
1.3	Corte de concreto hidráulico existente para demoler, de 5 a 7 cm de prof. Con cortadora a gasolina y disco de diamante.	ML	375.00	0.00	0.00	0.00	375.00	\$51.66	\$19,372.50		
1.4	Demolición de concreto existente con medios mecánicos, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$550.56	-\$25,270.70		
1.5	Carga y acarreo para retiro de material de desperdicio producto de demolición de concreto a 5 kms. Fuera de la obra.	M3	97.50	127.74	0.00	127.74	-30.24	\$167.79	-\$5,073.97		
SUBTOTAL DE PRELIMINARES									-\$11,778.63		
<b>2 TERRACERIAS</b>											
2.1	Corte, carga y acarreo para retiro de material de desperdicio a 5 kms.	M3	275.00	218.35	0.00	218.35	56.65	\$189.20	\$10,718.18		
2.2	Compactación del terreno natural con medios mecánicos: espesor de 15 cms y compactación del 90%min del p.v.s.m.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$42.84	-\$1,966.36		
SUBTOTAL DE TERRACERIAS									\$8,751.82		
<b>3 BASES</b>											
3.1	Suministro y Tendido de Sub-Base de 20 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre cribado, incluye: materiales y mano de obra.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$264.19	-\$12,126.32		

CONFORME  
  
 CLAUDIA JULIANA RUIZ SUAREZ  
 CONTRATISTA

  
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ  
  
 Irg SANTACRUZ CAMACHO ELIZALDE  
 REPRESENTANTE DE OBRA

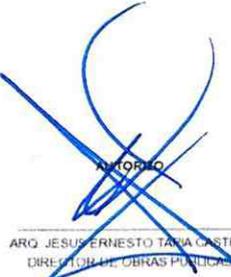
AUTORIZÓ  
  
 ARQ. JESU FERNESTO TANIA CASTRO  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO	
								HOJA	2
								DE	3
OBRA:	TERCERA ETAPA DE BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO EN AREAS DE REPARACIÓN DE FUGAS DE JAPAMA, EN DISTINTAS COLONIAS POPULARES Y ZONA URBANA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						CONTRATO:	CONT-SOPUE-DOP-019-23	
								CONTRATISTA:	CLAUDIA JULIANA RUIZ SUAREZ
								FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2023
		PERIODO DEL:		08 DE AGOSTO DE 2023	AL	28 DE AGOSTO DE 2023			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EI(UNICA)	E	TOTALES			
3.2	Suministro y Tendido de Base de 20 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre y Arenon 70-30, incluye: materiales y mano de obra.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$340.38	-\$15,623.44
3.3	Suministro y aplicación de Polietileno (Hule Negro), incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	\$37.15	\$18,575.00
SUBTOTAL DE BASES									-\$9,174.76
4	<b>CONCRETO HIDRAULICO</b>								
4.1	Losa de concreto hidráulico premezclado f'c=300 kg/cm², T.M.A. 1 1/2", de 18 cms. de espesor, revenimiento 10(+2), resistencia a 3 días, incluye: cimbra y descimbra, curado, contrajunta de 1.5", materiales y m.o.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$972.47	-\$44,636.37
4.2	Junta de contracción en concreto existente con concreto nuevo a base de cartón asfaltado, incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	125.00	0.00	0.00	0.00	125.00	\$127.78	\$15,972.50
SUBTOTAL DE CONCRETO HIDRAULICO									-\$28,663.87
5	<b>COMPLEMENTARIAS</b>								
5.1	Calafateo en juntas con sellador asfáltico en caliente. Incluye todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	125.00	161.93	0.00	161.93	-36.93	\$45.55	-\$1,682.16
5.2	Limpieza final de la obra, con medios manuales en apertura de obra.	M2	500.00	545.90	0.00	545.90	-45.90	\$3.78	-\$173.50
SUBTOTAL DE COMPLEMENTARIAS									-\$1,855.66

CONFORME  
  
 CLAUDIA JULIANA RUIZ SUAREZ  
 CONTRATISTA

  
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ  
  
 ING. SANTOS DOMACHO ELIZALDE  
 PRESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ  
  
 ARQ. JESUS ERNESTO TANA CASTRO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AVIANTAMIENTO DE AHOME		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				FINIQUITO			
OBRA: TERCERA ETAPA DE BACHEO CON CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO EN ÁREAS DE REPARACIÓN DE FUGAS DE JAPAMA, EN DISTINTAS COLONIAS POPULARES Y ZONA URBANA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.		PERIODO DEL: 08 DE AGOSTO DE 2023		AL: 28 DE AGOSTO DE 2023		CONTRATO: CONT-SOPUE-DOP-019-23	HOJA DE 3		
						CONTRATISTA: CLAUDIA JULIANA RUIZ SUAREZ	DE 3		
						FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2023			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1(UNICA)	E	TOTALES			
6	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>								
6.1	Determinación del grado de compactación por el MÉTODO CONO Y ARENA (ASTM-D-156-07) para capa terreno natural, capa de Sub-Base y capa de Base, incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Prueba	30.00	15.00	0.00	15.00	15.00	\$2,267.80	\$34,017.00
6.2	Muestreo de concreto fresco, elaboración y ensaye de especímenes cilindros de concreto, de 15 cm de diametro x 30 cm de altura, muestra de 4 especímenes, normas de referencia, nmx-c-161-2013-onncce, nmx-c-159-onncce-2016, nmx-c-156-onncce-2010, nmx-c-435-onncce-2010)(nmx-c-109-onncce-2013 y nmx-c-083-onncce-2014)., incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Muestreo	18.00	14.00	0.00	14.00	4.00	\$2,180.63	\$8,722.52
SUBTOTAL DE CONTROL DE CALIDAD									\$42,739.52
SUBTOTAL DE BACHEO DE LOSAS CON CONCRETO HIDRÁULICO									\$18.42
IVA:									\$2.96
TOTAL:									\$21.38
MONTO CONTRATADO DE LA OBRA									\$1,547,534.77
MONTO EJERCIDO:									\$1,547,513.39
SALDO NO EJERCIDO:									\$21.38

CONFORME



CLAUDIA JULIANA RUIZ SUAREZ,  
CONTRATISTA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

REVISAR



ING. SANTIAGO MACHADO ELZALDE  
RESPONSABLE DE OBRA

AUTORIZAR



ARQ. JESUS ERNESTO LOPEZ CASTRO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS