



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACIÓN No.: **FINIQUITO**

HOJA: 1
DE: 3

PERIODO DEL **07 MARZO** AL **21 DE MARZO** DE **2023**

FECHA **21 DE MARZO DE 2023**

OBRA: REPARACION DE DRENAJE PLUVIAL CAÍDO CONSISTENTE EN 2 LINEAS DE 30" DE DIAMETRO, UBICADO EN BOULEVARD ANTONIO ROSALES Y AV. AGUSTINA RAMIREZ, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA				CONTRATO: CONT-SOPUE-DOP-003-23		CONTRATISTA: JOSE RITO ESPINOZA CASTRO		
No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EST. 1 (UNICA)	TOTALES			
1	REPARACION DE PLUVIAL CAÍDO							
1.1	REPARACION DE CAÍDO							
1.1.1	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEAS DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA, INCLUYE: REFERENCIAS, PLANOS, EJES, AUXILIARES, CRUCETAS, MOJONERAS, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA	M2	44.00	44.00	44.00	0.00	42.22	-
1.1.2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 3.50 MT DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	92.40	92.40	92.40	0.00	98.74	-
1.1.3	AFINE Y COMPACTACION MANUAL CON EQUIPO LIGERO DEL TERRENO NATURAL PARA RECIBIR PLANTILLA DE GARAVON	M2	28.00	28.00	28.00	0.00	193.99	-
1.1.4	DEMOLICIÓN DE MURO DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR PARA COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE 30", INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	LOTE	1.00	1.00	1.00	0.00	4,009.79	-
1.1.5	COLADO DE MURO DE CONCRETO EN CONEXION DE TUBO DE 30" CON MURO, INCLYE: CONCRETO DE 200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	LOTE	1.00	1.00	1.00	0.00	3,773.56	-
1.1.6	PLANTILLA Y/O ACOSTILLADO Y SOBRE EL LOMO DEL TUBO DE MATERIAL DE BANCO (GRAVA+ARENA), GRAVÓN, INCLUYE: REGALÍAS, EXTRACCIÓN, CRIBA, CARGA, ACARREO, DESCARGA A PIE DE CEPA, COLOCADO Y ACOMODADO EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M3	26.00	26.00	26.00	0.00	680.82	-
1.1.7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø 76 CMS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL. INC. FLETES, ACARREOS, MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00	6.00	6.00	0.00	3,393.09	-
CONFORME			REVISAR		Vo.Bo.		APPROBADA	
JOSE RITO ESPINOZA CASTRO CONTRATISTA			ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRA		 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA		ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACIÓN No.: **FINIQUITO**

HOJA: 2
DE: 3

PERIODO
DEL

07 MARZO

AL

21 DE MARZO

DE 2023

FECHA 21 DE MARZO DE 2023

OBRA: REPARACION DE DRENAJE PLUVIAL CAÍDO CONSISTENTE EN 2 LINEAS DE 30" DE DIÁMETRO, UBICADO EN BOULEVARD ANTONIO ROSALES Y AV. AGUSTINA RAMÍREZ, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA				CONTRATO: CONT-SOPUE-DOP-003-23		CONTRATISTA: JOSE RITO ESPINOZA CASTRO		
No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EST. 1 (UNICA)	TOTALES			
1.1.8	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 30" (76 CM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, PRUEBA DE TUBERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00	6.00	6.00	0.00	3,049.02	-
1.1.9	RELLENO DE MATERIAL CALIDAD BASE HOMOGENIZADA DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 15 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	61.60	61.60	61.60	0.00	788.83	-
1.2.5	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN MEDIDO EN SITIO 1ER KM, CONSIDERANDO TARIFA DE ACARREO VIGENTE EN EL ESTADO. INCLUYE: EQUIPO DE CARGA, CAMIÓN VOLTEO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M3	92.40	92.40	92.40	0.00	59.45	-
1.2.6	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DESMONTES Y DESPALMES. INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.EL CONCEPTO TERMINADO.	M3/KM	1,293.60	1,293.60	1,293.60	0.00	11.24	-
1.2	VARIOS							
1.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	150.00	150.00	150.00	0.00	2.34	-
1.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PREVENTIVO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA (POSTES PREVENTIVOS PROPIEDAD DEL CONTRATISTA)	PZA	12.00	12.00	12.00	0.00	484.68	-
SUMA REPARACION DE CAIDO								-
CONFORME				REVISAR		Vo.Bo.		
JOSE RITO ESPINOZA CASTRO CONTRATISTA				ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRA		APRUEBA		
						ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACIÓN No.: **FINIQUITO**

HOJA: 3
DE: 3

PERIODO
DEL

07 MARZO

AL

21 DE MARZO

DE 2023

FECHA **21 DE MARZO DE 2023**

OBRA: REPARACION DE DRENAJE PLUVIAL CAIDO CONSISTENTE EN 2 LINEAS DE 30" DE DIAMETRO, UBICADO EN BOULEVARD ANTONIO ROSALES Y AV. AGUSTINA RAMIREZ, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA					CONTRATO:	CONT-SOPUE-DOP-003-23		
					CONTRATISTA	JOSE RITO ESPINOZA CASTRO		
No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	10.00	10.00	0.00	559.96	-	
1.2.4	DESMONTE Y DESPALME CON EQUIPO EN AREA DE ARROYO DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	402.75	402.75	0.00	6.87	-	
1.2.5	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN MEDIDO EN SITIO 1ER KM, CONSIDERANDO TARIFA DE ACARREO VIGENTE EN EL ESTADO. INCLUYE: EQUIPO DE CARGA, CAMIÓN VOLTEO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M3	42.00	42.00	0.00	59.45	-	
1.2.6	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DESMONTES Y DESPALMES. INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.EL CONCEPTO TERMINADO.	M3/KM	588.00	588.00	0.00	11.24	-	
1.2.7	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	402.75	402.75	0.00	9.11	-	
SUMA VARIOS							-	
SUMA REPARACION DE PLUVIAL CAIDO							-	
SUBTOTAL							-	
16% IVA							-	
TOTAL							-	
INVERSION CONTRATADA DE LA OBRA							176,484.20	
INVERSION EJERCIDA							176,484.20	
SALDO NO EJERCIDO							-	
CONFORME			REVISA			Vo.Bo.		
JOSE RITO ESPINOZA CASTRO CONTRATISTA			ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE RESIDENTE DE OBRA			APRUEBA		
						ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE