



***Junta de Agua Potable y Alcantarillado del
Municipio de Ahome***



N.'Contrato :

JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FINIQUITO DE OBRA

Tipo de obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO**

Obra: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC. LOS MOCHIS. MUNICIPIO DE AHOME. SINALOA.

Contratista: ING. JOEL JUAREZ PEREA

Ubicación:

BLVD. CENTENARIO

Periodo Real de obra :
del 21/11/2019 al 30/12/2019

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO								
	1.- TRABAJOS PRELIMINARES								
010001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LEYENDA DE PRECAUCION	ML	836.000	1.43	\$ 1,195.48	836.00	\$ 1,195.48	0.000	\$ -
010002	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	15.000	88.1	\$ 1,321.50	15.00	\$ 1,321.50	0.000	\$ -
010003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA, ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	30.000	574.41	\$ 17,232.30	30.00	\$ 17,232.30	0.000	\$ -
010101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	3.000	525.91	\$ 1,577.73	2.00	\$ 1,051.82	1.000	\$ 525.91
010022	COLOCACION DE SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL, APLICADO A PANTALLA LAMINADA, CON DIMENSIONES DE 1.20 x 0.90 MTS CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" MARCO Y DOS PATAS, PANTALLA CON LAMINA GALVANIZADA CAL 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, CIMENTADA CON UNA BASE DE 0.40 x 0.50 MTS PARA ANCLAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000	2,717.11	\$ 2,717.11	1.00	\$ 2,717.11	0.000	\$ -
	SUBTOTAL								\$ 525.91
	2.- DEMOLICION DE PAVIMENTOS Y GUARNICIONES								
030102	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO., INCLUYE: CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE.	ML	418.00	27.3	\$ 11,411.40	418.00	\$ 11,411.40	0.000	\$ -
030202	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	125.4	382.53	\$ 47,969.26	167.20	\$ 63,959.02	-41.800	\$ 15,989.76
	AUTORIZO:	APROBO:	REVISO:	CONFORME:					
	ING. JORGE ENRIQUE CINSEL GUTIERREZ GERENTE TECNICO Y DE OPERACIONES JAPAMA	ING. HUGO MANISERRAT FONSECA CASTAÑEDA SUPERLENTE TECNICO	ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS SUPERVISOR JAPAMA	ING. JOEL JUAREZ PEREA CONTRATISTA					



Tipo de obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO**

DE 8" DE DIAMETRO F
DE AHOME, SINALOA.

DE 8" DE DIAMETRO
DE AHOME, SINALOA.

...f...!

Periodo Real de obra :

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
030206	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS, INCLUYE; ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	163.02	31.51	\$ 5,136.76	217.36	6,849.01	-54.34	- \$ 1,712.25
030207	ACARREO EN CAMION A KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS, INCLUYE; ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	2282.28	11.64	\$ 26,565.74	3,043.04	\$ 35,420.99	-760.76	- \$ 8,855.25
	SUBTOTAL								- \$ 26,557.26
010102	3.- COLECTOR DE DRENAJE								
	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA MARCADO CON CALHIDRA	ML	209.000	13.51	\$ 2,823.59	209.00	\$ 2,823.59	0.000	\$ -
0101031	EXCAVACION CON MAQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, CON EXCAVADORA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDA EN ZANJA.	M3	1254.000	48.89	\$ 61,308.06	1,254.00	\$ 61,308.06	0.000	\$ -
0101041	EXCAVACION CON MAQUINA EN AGUA, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, CON EXCAVADORA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDA EN ZANJA.	M3	764.610	58.73	\$ 44,905.55	1,287.52	\$ 75,616.05	-522.910	- \$ 30,710.50
010115	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMION DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2412.28	28.65	\$ 69,111.82	978.12	\$ 28,023.14	1434.16	\$ 41,088.68
	AUTORIZO:								
	APROBO:								
	REUSO:								
	CONFORME:								

ING. JOSE ENRIQUE CINSEL GUTIERREZ-
GERENTE TECNICO DE OPERACIONES, JAPANA

ING. HUGO MONSERRAT FONSECA CASTAÑEDA
SUPERVISOR TECNICO

ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS
SUPERVISOR JAPANA

ING. JOEL JUAREZ PEREA
CONTRATISTA



Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome



FINIQUITO DE OBRA

N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

Tipo de obra: ALCANTARILLADO SANITARIO

Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.

Obra: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.

Contratista : ING. JOEL JUAREZ PEREA

Ubicación: BLVD. CENTENARIO

Periodo Real de obra :
del 21/11/2019 al 30/12/2019

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
010116	ACARREO EN CAMION KMS. SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: ABUNDAMIENTO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	33771.87	11.64	\$ 393,104.57	13,693.64	\$ 159,393.97	20078.23	\$ 233,710.60



***Junta de Agua Potable y Alcantarillado del
Municipio de Ahome***



N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43 Tipo de obra: ALCANTARILLADO SANITARIO

Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FINIQUITO DE OBRA

Obra: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.

Contratista : ING. JOEL JUAREZ PEREA

Ubicación:
BLVD. CENTENARIO

Periodo Real de obra :
del 21/11/2019 al 30/12/2019

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
010114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	1384.41	357.23	\$ 494,552.78	1,755.60	\$ 627,152.99	-371.190	132,600.21
	SUBTOTAL								
									304,724.07
	4.- POZOS DE VISITA								
020506	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 MTS. DE PROF. INCLUYE PLANTILLA DE GRAVON PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA, NI TERRACERIAS)	PZA	1.00	7951.17	\$ 7,951.17	0.00	\$ -	1.000	7,951.17
020514	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.50 MTS. DE PROF. INCLUYE PLANTILLA DE GRAVON PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA, NI TERRACERIAS)	PZA	1.00	11715.76	\$ 11,715.76	0.00	\$ -	1.000	11,715.76
020603	BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO (135 KG) PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.00	6785.86	\$ 13,571.72	4.00	\$ 27,143.44	-2.000	13,571.72
020701	BOMBEO DE ACHIQUE DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO CON BOMBA TRABA SOLIDOS DE 6" DE DIAMETRO, CON CAPACIDAD PARA MOVER ARENA Y PIEDRAS, MOTOR A GASOLINA, INCLUYE: MATERIALES MANIOBRAS DE INSTALACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HORA	20.00	165.8	\$ 3,316.00	20.00	\$ 3,316.00	0.000	-
AUTORIZO:		APROBO:		REVISO:		CONFORME:			
ING. JORGE ENRIQUE CINSEL-OUTIERREZ GERENTE TÉCNICO Y DE OPERACIONES, JAPAMA		ING. HUGO MONSERRAT FONSECA CASTAÑEDA SUPERINTENDENTE TÉCNICO		ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS SUPERVISOR JAPAMA		ING. JOEL JUAREZ PEREA CONTRATISTA			



Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome



FINIQUITO DE OBRA

N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

Tipo de obra: ALCANTARILLADO SANITARIO

Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.

Obra: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.

Contratista : ING. JOEL JUAREZ PEREA

Ubicación: BLVD. CENTENARIO

Periodo Real de obra :
del 21/11/2019 al 30/12/2019

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
020702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PROVISIONAL DE TUBERIA DE PVC DE 8" PARA BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO, HASTA 150 MTS DE DIATANCIA. INCLUYE: MATERIALES, RENTA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	100.00	50.43	\$ 5,043.00	100.00	\$ 5,043.00	0.000	\$ -
020703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO.	HORA	20.00	3211.51	\$ 64,230.20	20.00	\$ 64,230.20	0.000	\$ -
020704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES INCLUYE: COSTALES, TIERRA, LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	441.25	\$ 1,765.00	4.00	\$ 1,765.00	0.000	\$ -
020706	RETIRO DE TAPONES DE POZO DE VISITA CON CAMION VACTOR	PZA	4.00	2173.96	\$ 8,695.84	4.00	\$ 8,695.84	0.000	\$ -
	SUBTOTAL								\$ 6,095.21
	5.- DESCARGAS DOMICILIARIAS								
	5.2. DESCARGAS DOMICILIARIAS								
020201	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111-1995 SCFI	ML	30.00	128.51	\$ 3,855.30	18.00	\$ 2,313.18	12.000	\$ 1,542.12
020301	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (140 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	30.00	26.72	\$ 801.60	18.00	\$ 480.96	12.000	\$ 320.64
020404	SUM. Y COL. DE CODO DE P.V.C. DE 160 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 160 MM X 300 MM SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI.	JGO	15.00	760.94	\$ 11,414.10	9.00	\$ 6,848.46	6.000	\$ 4,565.64
	SUBTOTAL								\$ 6,428.40
	6.- REPOSICION DE PAVIMENTO Y BANQUETAS								
	AUTORIZO:								
	ING. JORGE ENRIQUE GONZALEZ GUTIERREZ GERENTE TECNICO Y DE OPERACIONES JAPAMA								
	APROBO:								
	ING. HUGO MONSERRAT FONSECA CASTANEDA SUPERVISOR TECNICO								
	REVISO:								
	ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS SUPERVISOR JAPAMA								
	CONFORME:								
	ING. JOEL JUAREZ PEREA CONTRATISTA								



Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome

TRANSFORMANDO

AHOME Escribiendo una nueva historia

N.º Contrato: JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

Tipo de obra: ALCANTARILLADO SANITARIO

Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Obra: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Contratista: ING. JOEL JUAREZ PEREA

Ubicación: BLVD. CENTENARIO

Periodo Real de obra:
del 21/11/2019 al 30/12/2019

FINIQUITO DE OBRA

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
030402	SUB-BASE CON MATERIAL DE BANCO(BASE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES SCT) COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA.	M3	167.2	377.16	\$ 63,061.15	167.20	\$ 63,061.15	0.000	\$ -
030403	BASE CON MATERIAL DE BANCO(BASE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES SCT) COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA.	M3	167.2	379.89	\$ 63,517.61	167.20	\$ 63,517.61	0.000	\$ -
030404	RIEGO DE IMPREGNACION EN AREAS POR PAVIMENTAR CON EMULSION ASFALTICA APLICADO CON ESCOBA, INCLUYE: EMULSION ASFALTICA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR	M2	836	89.63	\$ 74,930.68	836.00	\$ 74,930.68	0.000	\$ -
030507	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 300 KG/CM2 DE 15 A 18 CMS. DE ESPESOR MINIMO, EN AREAS MAYORES A 20 M2 CON CONCRETO PREMEZCLADO INCLUYE: CONCRETO, ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	836	651.22	\$ 544,419.92	0.00	\$ -	836.000	\$ 544,419.92
030610	CALAFATEO DE JUNTAS DE EXPANSION, CON EMULSION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	418.00	20.75	\$ 8,673.50	418.00	\$ 8,673.50	0.000	\$ -
SUBTOTAL									\$ 544,419.92
AUTORIZO: APROBO: REVISO: CONFORME:									
ING. JORGE ENRIQUE CANSSEL GUTIERREZ GERENTE TÉCNICO Y DE OPERACIONES-JAPAMA					ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS SUPERVISOR JAPAMA				
ING. HUGO MONSERRAT FONSECA CASTAÑEDA SUPERLENTE TÉCNICO					ING. JOEL JUAREZ PEREA CONTRATISTA				



***Junta de Agua Potable y Alcantarillado del
Municipio de Ahome***



JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOILLADO EN LA COLONIA ANAHUAC. LOS MOCHIS. MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Tipo de obra: ALCANTARILLADO SANITARIO

FINIQUITO DE OBRA

Obra: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC. LOS MOCHIS. MUNICIPIO DE AHOMÉ. SINALOA.

Contratista: ING. JOEL JUAREZ PEREA

BLVD. CENTENARIO

Ubicación:

Periodo Real de obra :

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
	7.- ENTREGA DE OBRA								
030702	LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS, BARRIDO DEL AREA SEÑALIZADA EN CASO DE PAVIMENTO Y DESPEJE GENERAL DEL AREA	M2	1254.00	20.94	\$ 26,258.76	1,254.154	\$ 26,261.99	-0.154	-\$ 3.23
	SUBTOTAL								-\$ 3.23
	8.- VARIOS								
0707570	CANCELACION PROVISIONAL DE TUBERIA VIVA DE AGUA POTABLE DE 20" DE DIAMETRO, INCLUYE: CORTE DE LINEA DE AGUA POTABLE CON UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 6.00 MTS, TAPONAMIENTO DE LA LINEA DE AGUA POTABLE, 6.00 MTS DE TUBERIA CLASE 7 DE 20" DE DIAMETRO, 2 EXTREMIDAD CAMPANA DE 20" PARA NUEVA CONEXION DE LINEA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, GRUA PARA MANIOBRAS.	LOTE	1.00	34639.74	\$ 34,639.74	0.00	\$ -	1.000	\$ 34,639.74
	SUBTOTAL								\$ 34,639.74
	EXTRAS								
EXT-1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 300 KG/CM2 DE 20 CMS. DE ESPESOR MINIMO, EN AREAS MAYORES A 20 M2 CON CONCRETO PREMEZCLADO INCLUYE: CONCRETO, ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	0.00	712.61	\$ -	708.541	\$ 504,913.40	-708.541	-\$ 504,913.40
	SUBTOTAL								-\$ 504,913.40
		AUTORIZO:		APROBO:		REVISO:		CONFORME:	
		ING. JORGE ENRIQUE CINSEL GUTIERREZ GERENTE TECNICO Y DE OPERACIONES JAPAMA		ING. HUGO MONSERRAT FONSECA CASTAÑEDA SUPERLENTE TECNICO		ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS SUPERVISOR JAPAMA		ING. JOEL JUAREZ PEREA CONTRATISTA	



***Junta de Agua Potable y Alcantarillado del
Municipio de Ahome***



N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43

N.º Contrato : JAP-OP-EXLPE-ALC-AD-19-43 **ALCANTARILLADO SANITARIO**
Contrato: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC. LOS MOCHIS. MUNICIPIO DE AHOME. SINALOA.
Tipo de obra:

FINIQUITO DE OBRA

Objeto: RETIRO DE COLECTOR CANCELADO Y CONSTRUCCION DE LINEA MADRINA DE 8" DE DIAMETRO POR BLVD. CENTENARIO ENTRE C. NIÑOS HEROES Y AV. SANTOS DEGOLLADO EN LA COLONIA ANAHUAC, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.

Contratista: ING. JOEL JUAREZ PEREA

BLVD. CENTENARIO

Ubicación:

Periodo Real de obra :
del 21/11/2019 al 30/12/2019

No	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE CONTRATO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	IMPORTE SALDO (+) O (-)
								SUBTOTAL	-\$ 0.00
								IVA	-\$ 0.00
								TOTAL	-\$ 0.00
								INVERSIÓN DE LA OBRA CONTRATADA	\$ 3,180,918.29
								INVERSIÓN EJERCIDA DE LA OBRA	\$ 3,180,918.29
								TOTAL A CANCELAR DE LA OBRA	\$ 0.00
								INVERSION CONTRATADA	\$ 3,180,918.29
								INVERSION EJERCIDA	\$ 3,180,918.29
								SALDO A ESTIMAR	\$ 0.00

AUTORIZO:



ING. JORGE ENRIQUE CINSEL GUTIERREZ
SUPERVISOR TÉCNICO

APROBO:



ING. HUGO MOISES RAT FONSECA CASTAÑEDA
SUPERVISOR TÉCNICO

REVISO:



ING. OSCAR HUMBERTO LUGO SOLIS
SUPERVISOR JAPAMA

CONFORME:



ING. JOEL JUAREZ PEREA
CONTRATISTA