



LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI  
CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

ANEXO ECONOMICO  
AE 12

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
I	RED DE DRENAJE SANITARIO				
	1.- COLECTOR DE 45 CMS. (18")				
	1.- TRABAJOS PRELIMINARES				
010001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION Precio Unitario: ** DOS PESOS 51/100 M.N. **	ML	280.00	\$ 2.51	\$ 702.80
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) Precio Unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 108.11	\$ 1,297.32
010003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 475.80	\$ 2,854.80
010101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 603.69	\$ 603.69
010022	COLOCACIÓN 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 LÁMINA 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. Precio Unitario: ** CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,027.09	\$ 4,027.09
Total de 1.- TRABAJOS PRELIMINARES					
** NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **				\$	\$ 9,485.70
Total de 1.- COLECTOR DE 45 CMS. (18")					
** NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **				\$	\$ 9,485.70
	2.- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				
030103	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE : CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 37/100 M.N. **	ML	266.00	\$ 29.37	\$ 7,812.42
030203	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 08 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTA MENOR. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 53/100 M.N. **	M3	63.46	\$ 319.53	\$ 20,277.37
030206	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO	M3	63.46	\$ 50.82	\$ 3,225.04
TOTAL DE HOJA :				\$	\$ 40,800.53
TOTAL ACUMULADO :				\$	\$ 40,800.53

ECHA DE INICIO: 13/06/2022  
ECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
URACION: 90 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE:

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

VIÑEDO DE TRENTINO 910 PTE FRACC. VIÑEDOS C.P. 81229  
R.F.C. MAGL-720817 IN4. TEL/FAX. 668 880 73 38 CEL. 044 668 124 45 95

HOJA No. 1





LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI  
CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

ANEXO ECONOMICO  
AE 12

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. **				
030207	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES O BANQUETAS. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 68/100 M.N. **	M3-KM	507.64	\$ 10.68	\$ 5,421.60
Total de 2.- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO ** TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **					\$ 36,736.43
3.- DRENAJE SANITARIO					
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 44/100 M.N. **	ML	139.80	\$ 15.44	\$ 2,158.51
0101031	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, CON EXCAVADORA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **	M3	803.85	\$ 53.18	\$ 42,748.74
0101041	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN AGUA, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, CON EXCAVADORA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA. Precio Unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **	M3	1,569.88	\$ 65.70	\$ 103,141.12
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **	M3	12.58	\$ 138.64	\$ 1,744.09
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA, COLOCACIÓN EN FONDO Y EXTENDIDO A PALA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	M3	13.42	\$ 338.42	\$ 4,541.60
020208	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 18" (450 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 91/100 M.N. **	ML	139.80	\$ 1,805.91	\$ 252,466.22
020308	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 18" (450 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	139.80	\$ 166.62	\$ 23,293.48

FECHA DE INICIO: 13/06/2022  
FECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
DURACION: 90 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE:

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS URBANISMO  
Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS

TOTAL DE HOJA : \$ 435,515.36  
TOTAL ACUMULADO : \$ 476,315.89

108

HOJA No. 2





# LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

ANEXO ECONOMICO  
AE 12

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **				
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN, ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	129.80	\$ 338.42	\$ 43,926.92
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
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	1,755.22	\$ 88.94	\$ 156,109.27
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **				
Total de 3.- DRENAJE SANITARIO					
** SEISCIENTOS TREINTA MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 95/100 M.N. **				\$	630,129.95
4.- POZOS DE VISITA					
020527	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 4.50 MTS DE PROF. INCLUYE : PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA ( NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS )	PZA	1.00	\$ 18,929.70	\$ 18,929.70
	Precio Unitario: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 70/100 M.N. **				
020528	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 5.50 MTS DE PROF. INCLUYE : PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA ( NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS )	PZA	2.00	\$ 20,371.73	\$ 40,743.46
	Precio Unitario: ** VEINTE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. **				
020603	BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO ( 185 KG ) PARA POZO DE VISITA. INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00	\$ 7,146.13	\$ 14,292.26
	Precio Unitario: ** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **				
020604	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,323.24	\$ 3,323.24
	Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 24/100 M.N. **				
020703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	HORA	9.00	\$ 2,717.71	\$ 24,459.39
	Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 71/100 M.N. **				
020701	BOMBEO DE ACHIQUE DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO , CON BOMBA TRAGA SOLIDOS DE 6" DE DIÁMETRO , CON CAPACIDAD PARA MOVER ARENA Y PIEDRAS , MOTOR A GASOLINA . INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HORA	210.00	\$ 185.59	\$ 38,973.90

SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS URBANISMO  
Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS

ATENTAMENTE:

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

TOTAL DE HOJA : \$ 340,758.14  
TOTAL ACUMULADO : \$ 817,074.03

109

HOJA No. 3

VIÑEDO DE TRENTINO 910 PTE FRACC. VIÑEDOS C.P. 81229  
R.F.C. MAGL-720817 IN4. TEL/FAX. 668 880 73 38 CEL. 044 668 124 45 95

FECHA DE INICIO: 13/06/2022  
FECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
DURACION: 90 DIAS NATURALES





# LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

## CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

ANEXO ECONOMICO  
AE 12

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **				
020704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES, TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 1,019.08	\$ 2,038.16
	Precio Unitario: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 08/100 M.N. **				
020705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 1,058.30	\$ 2,116.60
	Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **				
020706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 1,358.86	\$ 2,717.72
	Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. **				
Total de 4.- POZOS DE VISITA					
** CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. **					\$ 147,594.43
2.- MADRINA DE 20 CMS ( 8" )					
3.- DRENAJE SANITARIO					
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA, COLOCACIÓN EN FONDO Y EXTENDIDO A PALA.	M3	12.02	\$ 338.42	\$ 4,067.81
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
020202	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	139.80	\$ 320.24	\$ 44,769.55
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTE PESOS 24/100 M.N. **				
020302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	139.80	\$ 91.26	\$ 12,758.15
	Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **				
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN, ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	79.84	\$ 338.42	\$ 27,019.45
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
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	124.42	\$ 88.94	\$ 11,065.91
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **				
0101152	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	494.10	\$ 29.42	\$ 14,536.42
	Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 42/100 M.N. **				

FECHA DE INICIO: 13/06/2022  
FECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
DURACION: 90 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE:

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

TOTAL DE HOJA : \$ 121,089.77  
TOTAL ACUMULADO : \$ 938,163.80

110

HOJA No. 4

VIÑEDO DE TRENTINO 910 PTE FRACC. VIÑEDOS C.P. 81229  
R.F.C. MAGL-720817 IN4. TEL/FAX. 668 880 73 38 CEL. 044 668 124 45 95





# LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

## CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

ANEXO ECONOMICO  
AE 1'

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0101153	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 39/100 M.N. **	M3	494.10	\$ 21.39	\$ 10,568.80
010116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 68/100 M.N. **	M3-KM	3,952.76	\$ 10.68	\$ 42,215.48
Total de 3.- DRENAJE SANITARIO ** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL UN PESOS 57/100 M.N. **					\$ 167,001.57
Total de 2.- MADRINA DE 20 CMS ( 8" ) ** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL UN PESOS 57/100 M.N. **					\$ 167,001.57
5.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
5.2.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 44/100 M.N. **	ML	22.50	\$ 15.44	\$ 347.40
010103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	M3	15.75	\$ 58.78	\$ 925.79
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **	M3	1.58	\$ 138.64	\$ 219.05
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA, COLOCACIÓN EN FONDO Y EXTENDIDO A PALA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	M3	1.58	\$ 338.42	\$ 534.70
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 Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 88/100 M.N. **	ML	22.50	\$ 205.88	\$ 4,632.30
020301	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (140 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	ML	22.50	\$ 52.76	\$ 1,187.10
010110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM.	M3	6.69	\$ 338.42	\$ 2,264.03
TOTAL DE HOJA :					\$ 62,894.65
TOTAL ACUMULADO :					\$ 1'001,058.45

FECHA DE INICIO: 13/06/2022  
FECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
DURACION: 90 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE:

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI



HOJA No. 5





# LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

## CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

ANEXO ECONOMICO  
AE 12

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN, ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
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. Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **	M3	8.66	\$ 88.94	\$ 770.22
010113	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 42/100 M.N. **	M3	9.21	\$ 29.42	\$ 270.96
0101131	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 39/100 M.N. **	M3	9.21	\$ 21.39	\$ 197.00
0101151	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 68/100 M.N. **	M3	92.14	\$ 10.68	\$ 984.06
020401	SUM. Y COL. DE CODO DE P.V.C. DE 160 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 160 MM X 200 MM SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 35/100 M.N. **	JGO	5.00	\$ 640.35	\$ 3,201.75
020802	REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CMS. Y 50 CMS DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1: 3, MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METALICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 2,698.05	\$ 13,490.25
Total de 5.2.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
** VEINTINUEVE MIL VEINTICUATRO PESOS 61/100 M.N. **				\$	29,024.61
Total de 5.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
** VEINTINUEVE MIL VEINTICUATRO PESOS 61/100 M.N. **				\$	29,024.61

### 6.- REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

#### 6.1.- EN VIALIDAD

030403	BASE CON MATERIAL DE BANCO ( BASE QUE CUMPLA CON LAS	M3	181.30	\$ 555.20	\$ 100,657.76
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA					
TOTAL DE HOJA :				\$	119,572.00
TOTAL ACUMULADO :				\$	1,120,630.45

ATENTAMENTE,

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

FECHA DE INICIO: 13/06/2022  
FECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
DURACION: 90 DIAS NATURALES

112

HOJA No. 6





# LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
H. AYUNTAMIENTO DE AHOME  
JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE AHOME

ANEXO ECONOMICO  
AE 1

LICITACION PUBLICA No. JAPAMA-SB-ALC-CPN-22-30

DESCRIPCION DE LA OBRA: (020AH22PR) REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE EN LA ENTRADA AL EJIDO, LOCALIDAD FELIPE ANGELES,  
SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

FECHA DE ENTREGA DE LA  
PROPUESTA: 25 DE MAYO DEL 2022

## CATALOGO DE CONCEPTOS

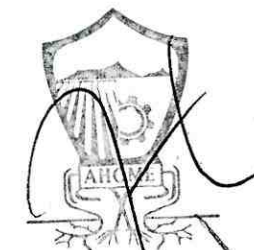
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ESPECIFICACIONES SCT ) COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **				
030404	RIEGO DE IMPREGNACION EN AREAS POR PAVIMENTAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, APLICADO CON ESCOBA. INCLUYE: EMULSIÓN ASFALTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Precio Unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	M2	906.50	\$ 59.97	\$ 54,362.81
030508	CARPETA ASFÁLTICA POR EL SISTEMA DE MEZCLA EN EL LUGAR DE 7 CMS DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % .INCLUYENDO RIEGO DE LIGA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 06/100 M.N. **	M2	906.50	\$ 417.06	\$ 378,064.89
Total de 6.1.- EN VIALIDAD ** QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. **					\$ 533,085.46
Total de 6.- REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO ** QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. **					\$ 533,085.46
7.- ENTREGA DE OBRA					
0307021	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE : RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 18/100 M.N. **	M2	139.80	\$ 15.18	\$ 2,122.16
Total de 7.- ENTREGA DE OBRA ** DOS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 16/100 M.N. **					\$ 2,122.16
Total de RED DE DRENAJE SANITARIO ** UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 31/100 M.N. **					\$ 1'555,180.31
Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 31/100 M.N. **					\$ 1'555,180.31

16 % IVA \$ 248,828.85  
Total \$ 1'804,009.16

\*\* UN MILLON OCHOCIENTOS CUATRO MIL NUEVE PESOS 16/100 M.N. \*\*

FECHA DE INICIO: 13/06/2022  
FECHA DE TERMINO: 10/09/2022  
DURACION: 90 DIAS NATURALES

ATENTAMENTE:



SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS URBANISMO  
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS

C. LUIS ERNESTO MARTINEZ GARIBALDI

113

HOJA No. 7

VIÑEDO DE TRENTINO 910 PTE FRACC. VIÑEDOS C.P. 81229  
R.F.C. MAGL-720817 IN4. TEL/FAX. 668 880 73 38 CEL. 044 668 124 45 95