

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME
LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17
QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
 CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

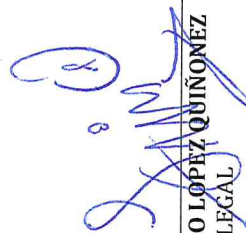
FECHA: 15-OCTUBRE-2021

RESUMEN DE PRESUPUESTO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO UNIDAD	PRECIO U. CON NUMERO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO UNIDAD	PRECIO U. CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
1.-	COLECTOR "BENITO JUÁREZ".			
1.1.-	COLECTOR DE LA CAJA 828 AL POZO 836			
1.1.1.-	PRELIMINARES			4'757,131.60
1.1.2.-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA			7'758,472.93
1.1.3.-	POZOS DE VISITA TIPO 1			177,325.87
1.1.5.-	BROCALES			25,151.58
1.1.6.-	OTROS			184,405.39
	Total de 1.1.- COLECTOR DE LA CAJA 828 AL POZO 836			12'902,487.37
1.2.-	LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO			
1.2.1.-	PRELIMINARES			454,399.28
1.2.2.-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA			288,957.02
1.2.3.-	POZOS DE VISITA COMÚN			37,550.32
1.2.4.-	BROCALES			13,973.10
	Total de 1.2.- LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO			794,879.72
	Total de 1.- COLECTOR "BENITO JUÁREZ".			13'697,367.09
	Subtotal de Presupuesto			13'697,367.09
	16 % IVA			2'191,578.73
	Total			15'888,945.82

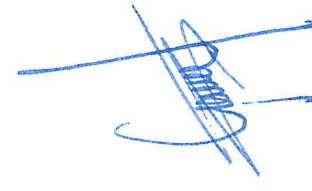
ATTE:

000100



ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 1



INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.



QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.
 R.F.C. QCG-850404-K09 TEL: 01(687) 872-44-57
 BLVD. BENITO JUÁREZ No. 201, COL. ANGEL FLORES, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81040

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME

LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17

QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U.		IMPORTE EN PESOS
				CON NUMERO	PRECIO U. CON LETRA	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN						
1.-	1.1.- COLECTOR DE LA CAJA 828 AL POZO 836	805.18	ML	13.11	TRECE PESOS 11/100 M.N.	10,555.91
	1.1.1.- PRELIMINARES					
2.-	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	4,027.58	M ³	58.85	CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	237,023.08
3.-	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA A 2.00 M; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOSIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, MEDIDA EN ZANJA. EN SECO.	4,922.83	M ³	61.10	SESENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	300,784.91
4.-	ESTABILIZACIÓN PARA DESPLANTE DE 30 CM. DE ESPESOR DE PIEDRA BOLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	394.70	M ³	435.77	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	171,998.42
4.1.-	CAMA DE GRAVÓN DE 10 CM DE ESPESOR PARA ESTABILIZAR EL TERRENO Y RECIBIR LA TUBERÍA, INCLUYE: GRAVÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA.	161.04	M ³	434.29	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.	69,938.06

TOTAL DE HOJA: 790,300.38
 TOTAL ACUMULADO: 790,300.38

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.

PAGINA: 1

ATTE:

 000101
 ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME

LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17

QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON NÚMERO Y LETRA	PRECIO U. CON LETRA	PRECIO U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN
5.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERÍA A BASE DE GRAVÓN ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1,440.11	M ³	434.29	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.	625,425.37
6.-	RELLENO COMPACTADO AL 90% DE ARCILLA O LIMO CONTAMINADO DE BANCO DE PRÉSTAMO, COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CEPAS DE 20 CM, MEDIDO COMPACTADO. INCLUYE: MATERIAL DE RELLENO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	2,600.15	M ³	300.60	TRESCIENTOS PESOS 60/100 M.N.	781,605.09
7.-	RELLENO CON MATERIAL SECO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	4,027.58	M ³	137.87	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.	555,282.45
8.-	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (LODO) AL PRIMER KM CONSIDERANDO TARIFA VIGENTE.	7,384.25	M ³	33.18	TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.	245,009.42
9.-	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (LODO).	118,147.96	M ² /KM	9.23	NUEVE PESOS 23/100 M.N.	1'090,505.67
10.-	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (SECO) AL PRIMER KM CONSIDERANDO TARIFA VIGENTE.	3,699.01	M ³	33.18	TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.	122,733.15
11.-	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (SECO).	59,184.19	M ³ /KM	9.23	NUEVE PESOS 23/100 M.N.	546,270.07

Total de 1.1.1.- PRELIMINARES
 ** CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **

1.1.2.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA

TOTAL DE HOJA : 3'966,831.22
 TOTAL ACUMULADO : 4'757,131.60

ATTE:



ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 2

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.



JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME
LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17

QUINONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON LETRA		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO U. CON LETRA	PRECIO U. CON LETRA	
12.-	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE PERFIL ESTRUCTURADO DE 30" (750 MM) DE DIÁMETRO, QUE CUMPLA CON LA NORMA F894-13, RSC63,RIGIDEZ 60 PSI,FABRICADO CON RESINA CON UNA CELDA PE445574C SEGUN ASTM D3350, COEFICIENTE DE MANNING 0.009. INCLUYE: FLETES, ACARREOS,MATERIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO COLOCADO.	805.18	ML	9,195.61	NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	7'404,121.26
13.-	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE PERFIL ESTRUCTURADO DE 30" (750 MM) DE DIÁMETRO, QUE CUMPLA CON LA NORMA F894-13, RSC63,RIGIDEZ 60 PSI,FABRICADO CON RESINA CON UNA CELDA PE445574C SEGUN ASTM D3350, COEFICIENTE DE MANNING 0.009. INCLUYE: FLETES, ACARREOS,MATERIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO COLOCADO.	805.18	ML	440.09	CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 09/100 M.N.	354,351.67
14.-	FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 1 DESDE 3.51 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28, DE MURO DE 30 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	2.00	PZA	17,605.97	DIECISIETE MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 97/100 M.N.	35,211.94
15.-	FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 1 DESDE 4.01 A 4.50 M DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X	7.00	PZA	20,301.99	VEINTE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 99/100 M.N.	142,113.93
TOTAL DE HOJA: 7'935,798.80						
TOTAL ACUMULADO: 12'694,930.40						

Total de 1.1.2.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA
** SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. **

1.1.3.- POZOS DE VISITA TIPO 1

14.- FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 1 DESDE 3.51 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28, DE MURO DE 30 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

15.- FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA ESPECIAL TIPO 1 DESDE 4.01 A 4.50 M DE PROFUNDIDAD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X

ATTE:

000103

ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUINONEZ
REPRESENTANTE LEGAL



QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.
 R.F.C. QCG-500404-HD9 TEL. 01(687) 872-44-57
 BLVD. BENITO JUÁREZ No. 201, COL. ANGEL FLORES, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81040

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME

LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17

QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON NÚMERO	PRECIO U. CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
16.-	14 X 28, DE MURO DE 30 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: AFINE, MURO, PLANTILLA, MEDIA CAÑA, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total de 1.1.3.- POZOS DE VISITA TIPO 1 ** CIENTO SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. **	9.00	PZA	2,794.62	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	25,151.58
17.-	1.1.5.- BROCALES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 60 CM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Total de 1.1.5.- BROCALES ** VEINTICINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **	100.00	HR	668.06	SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N.	66,806.00
18.-	1.1.6.- OTROS HORAS DE EQUIPO VACTOR PARA DESASOLVE.	60.00	HR	875.88	OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.	52,552.80
19.-	TAPONAMIENTO Y RETIRO DE TAPONES DE POZOS AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO PARA EVITAR PASE DE AGUAS NEGRAS A TRAMO POR REPARAR, CON COSTALES DE ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA	996.86	NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	1,993.72
20.-	SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS PARA TRABAJOS NOCTURNOS Y LETREROS CON PINTURA FOSFORESCENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00	PZA	3,168.59	TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.	15,842.95
21.-	LIMPIEZA FINAL DE ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: MANO DE OBRA,	1.00	LOTE	4,338.72	CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS	4,338.72

000104

TOTAL DE HOJA: 166,685.77
 TOTAL ACUMULADO: 12'859,616.17

(Handwritten signature)

ATTE:

ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 4

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.



QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.
 R.F.C. QCG-890404-KD8 TEL. 01(687) 872-44-57
 BLVD. BENITO JUÁREZ No. 201, COL. ANGEL FLORES, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81040

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME

LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17

QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
 CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON LETRA	PRECIO U. CON NÚMERO	IMPORTE EN PESOS
-------	------------------------------	---------------------	--------	---------------------	----------------------	------------------

HERRAMIENTA Y EQUIPO. 72/100 M.N.

22.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE DIÁMETRO PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 240.00 HR 178.63 CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. 42,871.20

Total de 1.1.6.- OTROS 184,405.39

** CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 39/100 M.N. **

Total de 1.1.- COLECTOR DE LA CAJA 828 AL POZO 836 12'902,487.37

** DOCE MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. **

1.2.- LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO

1.2.1.- PRELIMINARES

23.- TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 413.96 ML 13.11 TRECE PESOS 11/100 M.N. 5,427.02

24.- EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA A 2.00 M; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOSIÓN, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, MEDIDA EN ZANJA. EN SECO. 496.75 M³ 58.85 CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. 29,233.74

25.- EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CEPAS DE 2.00 A 4.50 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA EN AGUA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOSIÓN Y TRASPALOS Y 610.54 M³ 61.10 SESENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. 37,303.99

TOTAL DE HOJA : 114,835.95
 TOTAL ACUMULADO : 12'974,452.12

ATTE:

000105

ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



QUINONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.
 R.F.C. QCG-950404-KD9 TEL. 01(667) 672-44-57
 BLVD. BENITO JUAREZ No. 201, COL. ANGEL FLORES, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81040

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME
LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17
QUINONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
 CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON LETRA	PRECIO U. CON NÚMERO	IMPORTE EN PESOS
26.-	CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, MEDIDO EN ZANJA. PLANTILLA Y RELLENO ACOSTILLADO APIZONADOS CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS CON GRAVÓN. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERÍA Y TODOS LOS TRASPALEOS. MEDIDO COLOCADO.	264.22	M3	434.29	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.	114,748.10
27.-	RELLENO CON MATERIAL SECO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	740.21	M³	137.87	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.	102,052.75
28.-	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (SECO) AL PRIMER KM CONSIDERANDO TARIFA VIGENTE.	915.81	M³	33.18	TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.	30,386.58
29.-	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (SECO).	14,652.99	M³/KM	9.23	NUEVE PESOS 23/100 M.N.	135,247.10
Total de 1.2.1.- PRELIMINARES ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **						454,399.28
30.-	1.2.2.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 10" (200 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, UN COEFICIENTE DE MANNING DE 0.009. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MATERIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO COLOCADO.	393.56	ML	483.54	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	190,302.00
31.-	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 12" (300 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, UN COEFICIENTE DE MANNING DE 0.009. INCLUYE: FLETES,	20.40	ML	765.49	SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.	15,616.00
TOTAL DE HOJA : 588,352.53						
TOTAL ACUMULADO : 13'562,804.65						

ATTE:

 000106
 ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUINONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.



QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.
 R.F.C. QCG-850404-KD9 TEL. 01(667) 872-44-57
 BLVD. BENITO JUAREZ No. 201, COL. ANGEL FLORES, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81040

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME
LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17
QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
 CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON NÚMERO Y LETRA	IMPORTE EN PESOS
32.-	ACARREOS, MATERIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO COLOCADO. INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 10" (200 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, UN COEFICIENTE DE MANNING DE 0.009. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MATERIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO COLOCADO.	393.56	ML	198.73 CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.	78,212.18
33.-	INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 12" (300 MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, UN COEFICIENTE DE MANNING DE 0.009. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MATERIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, MEDIDO COLOCADO.	20.40	ML	236.61 DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N.	4,826.84
34.-	FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DESDE 3.01 A 3.50 METROS DE PROFUNDIDAD, ELABORADO CON TABIQUE DE 7X 14X28 CM, BASE Y MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=200 KG/CM², APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 1 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, 4 ESCALONES DE FO.FO., INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA TERMINAR EL CONCEPTO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	2.00	PZA	6,856.79 SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N.	13,713.58
35.-	FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA COMÚN DESDE 3.51 A 4.00 METROS	3.00	PZA	7,945.58 SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS	23,836.74
TOTAL DE HOJA: 120,589.34 TOTAL ACUMULADO: 13'683,393.99					

Total de 1.2.2.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA
 ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. **

1.2.3.- POZOS DE VISITA COMÚN

ATTE:

 000107
 ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.

PAGINA: 7

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME
LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17
QUIÑONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
 CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
 AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON NUMERO	PRECIO U. CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
-------	------------------------------	---------------------	--------	----------------------	---------------------	------------------

DE PROFUNDIDAD, ELABORADO CON TABIQUE DE 7X 14X28 CM, BASE Y MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=200 KG/CM², APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR DE 1 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, 4 ESCALONES DE FO.FO., INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA TERMINAR EL CONCEPTO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

Total de 1.2.3.- POZOS DE VISITA COMÚN
 ** TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. **

1.2.4.- BROCALES

36.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 60 CM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.

Total de 1.2.4.- BROCALES
 ** TRECE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **

Total de 1.2.- LINEAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO

** SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. **

Total de 1.- COLECTOR "BENITO JUÁREZ".

** TRECE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **

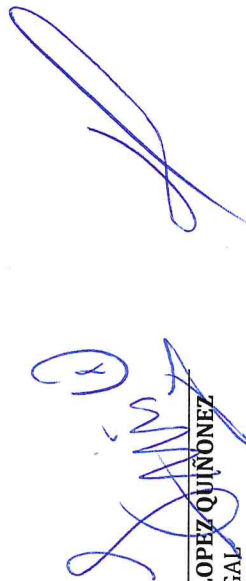
Subtotal de Presupuesto

** TRECE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **

000108

16 % IVA 2'191,578.73
 Total 15'888,945.82
 TOTAL DE HOJA: 13,973.10
 TOTAL ACUMULADO: 13'697,367.09

ATTE:



ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUIÑONEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 8

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
 TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
 PLAZO: 180 DIAS.

37,550.32

13,973.10

13,973.10

794,879.72

13'697,367.09

13'697,367.09

2'191,578.73
 15'888,945.82

13,973.10
 13'697,367.09



JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME
LICITACIÓN No.: JAP-OP-CPE-ALC-21-17

QUINONEZ CONSTRUCCIONES DE GUASAVE, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR "BENITO JUÁREZ" TRAMO: CALLE MÉXICO DE CALLE ANTONIO FLORES A DREN JUÁREZ Y TRAMO DREN JUÁREZ DE CALLE MÉXICO A CALLE MORELIA, EJIDO BENITO JUÁREZ, SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

ANEXO ECONOMICO
AE 12

FECHA: 15-OCTUBRE-2021

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONT. DESC., UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, P. U. CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO U. CON LETRA	PRECIO U. CON NÚMERO	PRECIO U. CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
-------	------------------------------	---------------------	--------	---------------------	----------------------	---------------------	------------------

**** QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. ****

000109

ATTE:

ING. LUIS ANTONIO LOPEZ QUINONEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 9

INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2021
TERMINACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2022
PLAZO: 180 DIAS.