



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚM. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:

(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022

Plazo de ejecución: 60 días naturales



ANEXO ECONOMICO AE

12

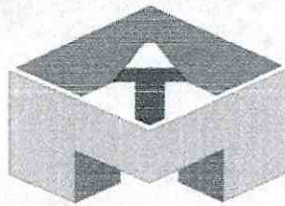
Fecha de presentación:

29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS. CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
II	RED DE AGUA POTABLE					
010001	1.- TRABAJOS PRELIMINARES SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	4,288.00	\$ 1.70	UN PESOS 70/100 M.N.	\$16,292.59 \$7,289.60
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	6.00	\$ 382.60	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.	\$2,295.60
010003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	2.00	\$ 256.23	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.	\$512.46
010101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	2.00	\$ 309.23	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$618.46
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 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.	PZA	1.00	\$ 5,576.47	CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$5,576.47
	3.- EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$951,197.42
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.	ML	4,288.00	\$ 10.44	DIEZ PESOS 44/100 M.N.	\$44,766.72
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, TRASPALCOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	2,830.08	\$ 30.68	TREINTA PESOS 68/100 M.N.	\$86,626.85
010108	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.	M3	257.28	\$ 125.39	CIENTO VEINTICINCO PESOS 39/100 M.N.	\$32,260.34
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	257.28	\$ 428.62	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N.	\$110,275.35
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: MATUTE, S.A. DE C.V.		ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
						\$290,421.86 \$290,421.86

104



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



licitación pública nacional núm. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:

(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022

Plazo de ejecución: 60 días naturales



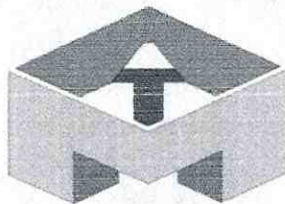
ANEXO ECONOMICO AE 12

Fecha de presentación: 29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				CON NUMERO	PRECIO UNITARIO	
					CON LETRA	
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	958.64	431.54	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N.	\$413,691.51
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	1,590.95	121.33	CIENTO VEINTIUN PESOS 33/100 M.N.	\$193,029.96
010115	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,610.87	33.62	TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	\$54,157.45
010116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	1,610.87	10.05	DIEZ PESOS 05/100 M.N.	\$16,189.24
050201	4.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS					\$621,082.23
050301	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 3" (76.2 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	3,151.50	58.93	CINCUENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N.	\$185,717.89
050202	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 3" (76.2 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	3,151.50	74.05	SETENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$233,368.57
050302	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 4" (101.6 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO	ML	1,136.50	98.11	NOVENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N.	\$111,502.02
050302	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRAULICA DE 4" (101.6 MM) Ø RD-32.5, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMÉTICO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, TODOS LOS ACARREOS ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES, Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA.	ML	1,136.50	76.30	SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$86,714.95
050220	CONEXIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN O BIEN A RED EXISTENTE DE PARTE DE JAPAMA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, (P.U.O.T.).	PZA	3.00	1,259.60	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.	\$3,778.80
070101	5.- CRUCEROS DE PVC HIDRÁULICO.					\$57,568.72
070101	CRUCERO No. 2, 17, 4 INCLUYE: 1 CODO DE PVC DE 4" x 90", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	3.00	880.39	OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N.	\$2,641.17
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:				SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:		\$1,300,791.56
MATUTE, S.A. DE C.V.				PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		\$1,591,213.41
ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		

105



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚM. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:
(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022
Plazo de ejecución: 60 días naturales

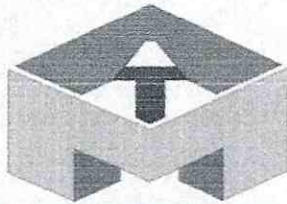


ANEXO ECONOMICO AE 12

Fecha de presentación:
29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS. CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
070102	CRUCERO No. 3 INCLUYE: 1 TEE DE PVC DE 4" x 4", 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 4", 2 VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO FLEXIBLE CON DADO AWWA C-509 BRIDA ANSI B16.1 - 200 PSI (CUERPO FoFo, VÁSTAGO ACERO INOX., COMPUERTA DE HIERRO DÚCTI, RECUBIERTA EN EPDM). DE 4", 4 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 4", 32 TORNILLOS DE 5/8" x 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00	9,361.94	NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.	\$9,361.94
070103	CRUCERO No. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16 INCLUYE: 1 TEE DE PVC DE 4" x 3", 1 COPLER DE REPARACIÓN DE PVC DE 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	11.00	1,043.34	UN MIL CUARENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.	\$11,476.74
070104	CRUCERO No. 12 INCLUYE: 1 CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 4" x 90°, 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 4", 1 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 4", 1 VÁLVULA DE COMPUERTA SELLO FLEXIBLE CON DADO AWWA C-509 BRIDA ANSI B16.1 - 200 PSI (CUERPO FoFo, VÁSTAGO ACERO INOX., COMPUERTA DE HIERRO DÚCTI, RECUBIERTA EN EPDM). DE 4", 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 4", 16 TORNILLOS DE 5/8" x 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	1.00	4,982.55	CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$4,982.55
070105	CRUCERO No. 18, 27, 28 INCLUYE: 1 TEE DE PVC HIDRÁULICO DE 3" x 3", 1 CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" x 90°, 5 COPLES DE REPARACION DE PVC HIDRÁULICO DE 3", 4 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	3.00	1,982.38	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.	\$5,947.14
070106	CRUCERO No. 19, 23, 47, 31, 33, 37, 41, 45 INCLUYE: 1 TEE DE PVC HIDRÁULICO DE 3" x 3", 1 COPLES DE REPARACION DE PVC HIDRÁULICO DE 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	8.00	875.20	OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$7,001.60
070107	CRUCERO No. 20, 24, 29, 21, 25, 32, 36, 40, 44, 48, 49, 35, 39, INCLUYE: 1 CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 3" x 90°, 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	14.00	727.57	SETECIENTOS VENTISIETE PESOS 57/100 M.N.	\$10,185.98
070108	CRUCERO No. 22, 26, 30, 34, 38, 42, 46 INCLUYE: 1 CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 3" x 90°, 1 COPLER DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO DE 3", 1 ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	7.00	852.80	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.	\$5,969.60
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: MATUTE, S.A. DE C.V.		ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		\$54,925.55 \$1,646,138.96
		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				106



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚM. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:
(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022
Plazo de ejecución: 60 días naturales



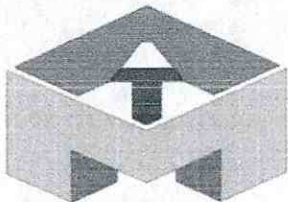
ANEXO ECONOMICO AE
12

Fecha de presentación:
29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
010102	8.- TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" Ø 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.	ML	678.00	10.44	DIEZ PESOS 44/100 M.N.	\$1,073,368.75 \$7,057.44
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.	M3	365.04	30.68	TREINTA PESOS 68/100 M.N.	\$11,199.43
010105	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	40.56	125.39	CIENTO VEINTICINCO PESOS 39/100 M.N.	\$5,085.82
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	40.56	428.62	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N.	\$17,384.83
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	121.64	431.54	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N.	\$52,492.53
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	202.80	121.33	CIENTO VEINTIUN PESOS 33/100 M.N.	\$24,605.72
010113	CARGA MECANICA CON MAQUINARIA DE CAMIÓN DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	210.91	13.51	TRECE PESOS 51/100 M.N.	\$2,849.39
0101131	ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	210.91	18.64	DICIOCHO PESOS 64/100 M.N.	\$3,931.36
0101151	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SECO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2,319.90	9.32	NUEVE PESOS 32/100 M.N.	\$21,621.47
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: MATUTE, S.A. DE C.V.		ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
						\$146,227.89 \$1,792,368.95

107



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚM. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:

(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022

Plazo de ejecución: 60 días naturales



ANEXO ECONOMICO AE

12

Fecha de presentación:

29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS. CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
070603	TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE 4.00 M DE LONGITUD, CON MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR MEDIDOR DE AGUA POTABLE, SEGUN ESPECIFICACIONES, ABRAZADERA DE PVC DE 3" CON DERIVACION ROSCADA DE 13 MM Y TORNILLOS DE COBRE O CADMINIZADOS (3" X 1/2"), NUDO DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2" FIG 40 PAD URREA(ADAPTADOR DE COMPRESION DE 13 X 16 MM), TUBO FLEXIBLE EXTRUPAK PARA AGUA DE 1/2" (MANGUERA HIDRAULICA), ALFA LLAVE BANQUETA B-71 DE 1/2" PARA TUBFLEX, ADAPTADOR MACHO DE CPVC DE 1/2", BOTA DE FIERRO FUNDIDO LARGA PARA LLAVE DE BANQUETA, TUBO DE CPVC DE 1/2" CTS-RD 11 NACIONAL, PEGAMENTO PARA CPVC MARCA FLOWER GOLD LINEA PRESTO, CODO CPVC 1/2"x90° CEMENTAR, MEDIDOR PARA AGUA POTABLE DE 1/2", Qn= 1.50 M3/HR, CLASE METROLOGICA "B", REGISTRO ENCAPSULADO COBRE-VIDRIO IP88, TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, NOM-012-SCFI-1994., ADAPTADOR HEMBRA CPVC-CTS DE 1/2" (CEM- ROSCA INT), CHECK COLUMPIO 1/2" Ø DE BRONCE HORIZONTAL DE 200-PSI, TEE CPVC 1/2" CTS CEMENTAR, CODO ROSCA INTERNA CPVC-CTS 1/2" X 1/2", LLAVE PARA JARDIN ZAMAC , LLAVE DE PASO DE PVC DE 13 MM Ø CTS CEMENTAR, MURETE DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ALOJAR MEDIDOR DE AGUA POTABLE, SEGUN ESPECIFICACIONES , HACER CURVATURA AL TUBO COMO SE INDICA (CUELLO DE GANSO), , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	PZA	338.00	2,743.02	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.	\$927,140.76
070607	10.- CAJAS DE VÁLVULAS CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 COMPLETA (DE 1.30 X 1.30 M MEDIDAS INTERIORES, Y 1.07 M DE PROF. PARA VALVULAS DE 3" A 6"), DESPLANTADA CON FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON MUROS DE TABIQUE 7X14X28 CM,DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 4 CASTILLOS 15X15 CM EN LAS ESQUINAS, DALA DE CERRAMIENTO DE 14X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRO DE 1/4" Ø 20 CM. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, LOSA TAPA DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA FABRICAR LA CAJA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE CONTRAMARCO, NI TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	30,392.26	TREINTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.	\$173,966.79 \$30,392.26
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: MATUTE, S.A. DE C.V.		ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		\$957,533.02 \$2,749,899.97
		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				

108



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚM. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:

(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022

Plazo de ejecución: 60 días naturales

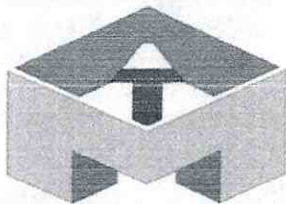


ANEXO ECONOMICO AE 12

Fecha de presentación: 29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS: CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
070958	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 5 COMPLETA (DE 1.30 x 1.30 M MEDIDAS INTERIORES, Y 1.07 M DE PROFUNDIDAD PARA VALVULAS DE 3" A 6"), DESPLANTADA CON FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON MUROS DE TABIQUE 7 x 14 x 28 CMS, DE 28 CMS DE ESPESOR, JUNTEADO CON PASTA DE MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 4 CASTILLOS 28 x 28 CMS EN LAS ESQUINAS ARMADOS CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRO DE 1/4" @ 15 CMS, DALA DE CERRAMIENTO DE 28 x 28 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRO DE 1/4" @ 15 CMS. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 ACABADO SEMIPULIDO, LOSA TAPA DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA FABRICAR LA CAJA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE CONTRAMARCO, NI TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	35,777.86	TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$35,777.86
080134	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR, PARA CAJAS DE VALVULAS, ARMADA CON VARILLA DE ACERO No. 3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA CON MADERA DE PINO ACABADO COMUN. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5.15	1,356.42	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	\$6,985.56
070955	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO METALICO DE 1.20 M DE LARGO, FABRICADO CON CANAL CPS DE 6" DE DIAM. CON PERFORACIONES PARA CRUCE DE VARILLA. INCLUYE: CONTRAMARCO, COLOCACION Y NIVELACION SOBRE LOS MUROS DE LA CAJA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	2.00	6,159.55	SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.	\$12,319.10
070958	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULAS DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM. (70 KG) CON LA LEYENDA "AGUA POTABLE".	PZA	2.00	2,950.73	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 73/100 M.N.	\$5,901.46
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: MATUTE, S.A. DE C.V.		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		\$60,983.98 \$2,810,883.95
ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL						109



MATUTE, S. A. DE C. V.

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE AHOME



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚM. JAPAMA-FISE-APO-CPN-22-36

Descripción de los trabajos:

(FISE/001/002/22) CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS, COLONIA RENATO VEGA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Periodo de ejecución: 12 de octubre de 2022 al 10 de diciembre de 2022

Plazo de ejecución: 60 días naturales



ANEXO ECONOMICO AE

12

Fecha de presentación:

29/09/2022 (11:00 hrs)

CATALOGO DE CONCEPTOS CONTENIENDO DESCRIPCION, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	
0001001	CONSTRUCCIÓN DE BY-PASS CON TUBERÍA DE ACERO CÉDULA 40 DE 4" (10 CMS) DE DIÁMETRO PARA CRUCE DE CANAL TOPOLOBAMPO DE 5 MTS DE LONGITUD; INCLUYE : 2 ZAPATAS DE 2 x 2 x 0.25 MTS. CON CONCRETO Fc 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS No. 4 (1/2") @ 15 CMS EN ÁMBAS DIRECCIONES, DADO DE 0.30 x 0.30 x 2.0 MTS ARMADO CON 6 VARILLAS No. 5 (5/8"), ESTRIBOS DE VARILLA No. 3 (3/8") @ 20 CMS, 3 PLACAS DE ACERO DE 0.30 x 0.30 MTS Y 3/8" DE ESPESOR CON 4 ANCLAS DE VARILLA No. 4 (1/2"), 15 MTS DE TUBO DE ACERO DE 4" CEDULA 40, 4 CODOS CED 40 DE 4" x 45° EXTREMOS SOLDADOS, 2 ATRAQUES DE CONCRETO DE Fc 150 KG/CM2, 2 JUNTAS DRESSER Fo. Fo. DE 4", 2 ARREGLOS PARA VÁLVULA DE AIRE CON NIPLE SOLDADO DE 2" x 0.20 MTS, VALVULA DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 2", VÁLVULA DE AIRE COMBINADA DE 2" BARAK MOD D-040, MARCA ARI, 2 PLACAS DE NEOPRENO DE 0.30 x 0.30 MTS DE 3/16" ESPESOR, 2 ABRAZADERAS DE 0.50 x 2" x 1/4" CON DOS CEJAS Y PERFORACIONES PARA ANCLAR A CONCRETO CON TORNILLOS DE 1/2" x 3", 2 ABANICOS PARA EVITAR PASE PEATONAL EN FORMA DE MEDIO CÍRCULO DE 1.20 x 2.40 MTS A BASE DE CUADRADO DE 5/8" CON PUNTA DE FLECHA, MATERIALES, CIMBRA DESCIMBRA, ARMADO Y COLADO, PINTURA ALQUIDALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	82,590.55	OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 55/100 M.N.	\$82,590.55
0307021	13.- VARIOS LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE : RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17,152.00	1.41	UN PESOS 41/100 M.N.	\$62,590.90 \$24,184.32
030704	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE TRES PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACION REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTOS).	PZA	129.00	179.47	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	\$23,151.63
030705	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE CINCO PRUEBAS A CADA 20 TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACION REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO).	PZA	85.00	179.47	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	\$15,254.95
ING. JOAQUIN VEGA MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: MATUTE, S.A. DE C.V.	SON: DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. (NO INCLUYE IVA)	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:			\$145,181.45
	SON: TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. (IVA INCLUIDO)		PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:			\$2,956,065.40
			18 % IVA:			\$472,970.46
			TOTAL:			\$3,429,035.86