CONSTRUCCIONES

MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATACION POR ADJUDICACION DIRECTA:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025
CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

INICIA: 20 DE OCTUBRE DE 2025
TERMINA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO: 30 DIAS CALENDARIO

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL
A	**REHABILITACION DRENAJE SANITARIO**					
A12	**EXCAVACIONES**					
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	84.91	11.55	ONCE PESOS 55/100 M.N.	980.71
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	M3	78.16	110.51	CIENTO DIEZ PESOS 51/100 M.N.	8,637.46
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	M3	5.29	442.64	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.	2,341.57
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	23.98	465.15	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	11,154.30
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	40.94	287.74	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	11,780.08
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	48.50	160.71	CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N.	7,794.44
*TEMP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL A BASE DE CINTA PLASTICA DE 7.50 CM DE ANCHO, DE COLOR AMARILLO, CON LA LEYENDA "PRECAUCION", LA CUAL SE COLOCARA DENTRO DE LA ZANJA, A LA ALTURA DEL RELLENO COMPACTADO, A 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO	ML	81.39	8.12	OCHO PESOS 12/100 M.N.	660.89
AFINE	AFINE Y COMFORMACION DE CALLES, A TODO LO LARGO Y ANCHO DE LAS MISMAS, EN UN ESPESOR DE 10 CMS, DEJANDO BOMBEOS Y CUNETAS, INCLUYE: EL EQUIPO MECANICO NECESARIO.	M2	1,220.85	12.66	DOCE PESOS 66/100 M.N.	15,455.96
CONXP	CONEXION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 20 A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE POZO, DEMOLICION Y ADECUACION DE MEDIA CAÑA, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, REPARACION INTERIOR DEL POZO DE	PZA	1.00	2,242.04	DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	2,242.04

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES

MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATACION POR ADJUDICACION DIRECTA:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025
CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

INICIA: 20 DE OCTUBRE DE 2025
TERMINA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO: 30 DIAS CALENDARIO

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL
	VISITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					
	Total de EXCAVACIONES					**61,047.45**
	**** SESENTA Y UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. ****					
A13	**TUBERIA PVC**					
TBO8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	82.51	236.43	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	19,507.84
ITBO8	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	82.51	83.00	OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.	6,848.33
	Total de TUBERIA PVC					**26,356.17**
	**** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. ****					
A14	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**					
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	98.00	11.55	ONCE PESOS 55/100 M.N.	1,131.90
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	M3	87.39	110.51	CIENTO DIEZ PESOS 51/100 M.N.	9,657.47
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	M3	6.37	442.64	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.	2,819.62
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	27.03	465.15	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	12,573.00
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	52.20	287.74	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	15,020.03
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	45.74	160.71	CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N.	7,350.88

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES

MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATACION POR ADJUDICACION DIRECTA:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-003-2025
CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

INICIA: 20 DE OCTUBRE DE 2025
TERMINA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO: 30 DIAS CALENDARIO

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA FERROCARRIL, ENTRE CALLES NETZAHUALCOYOTL Y MOCTEZUMA, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL
02322025	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA	ML	98.00	223.89	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 89/100 M.N.	21,941.22
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC	PZA	14.00	888.90	OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N.	12,444.60
RAN001	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A.3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	3,948.10	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	55,273.40
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS					**138,212.12**
	**** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N. ****					
A15	**POZOS DE VISITA**					
*TEMP22	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA, DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADOS CON 3 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO A CADA 15 CMS Y TAPA CON VARILLA DE 3/8 DE DIAMETRO A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	2.00	4,529.00	CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N.	9,058.00
03400258	POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABIQUE DE 28 CM, APLANADO INTERIOR DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAMETRO A CADA 40 CM, INCLUYE: MEDIA CAÑA DE PEDACERIA DE TABIQUE Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA DE DESPLANTE DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.	PZA	2.00	11,952.93	ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.	23,905.86
	Total de POZOS DE VISITA					**32,963.86**
	**** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. ****					
	Total de REHABILITACION DRENAJE SANITARIO					**258,579.60**
	**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. ****					
	Subtotal de Presupuesto					**258,579.60**
	**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. ****					
					I.V.A.	**41,372.74**
					Total	**299,952.34**

**** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. ****

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL