CONSTRUCCIONES

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

CONTRATACION POR ADJUDICACION DIRECTA:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025
CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

INICIA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
TERMINA: 21 DE OCTUBRE DE 2025
PLAZO: 30 DIAS CALENDARIO

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS 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	90.45	11.55	ONCE PESOS 55/100 M.N.	1,044.70
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	365.08	78.32	SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.	28,593.07
DCPC7	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	18.38	860.24	OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N.	15,811.21
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	87.05	125.26	CIENTO VEINTICINCO PESOS 26/100 M.N.	10,903.88
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	5.76	457.40	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.	2,634.62
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	25.99	479.91	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.	12,472.86
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	52.28	287.74	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	15,043.05
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	45.21	170.54	CIENTO SETENTA PESOS 54/100 M.N.	7,710.11
*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	88.69	8.12	OCHO PESOS 12/100 M.N.	720.16
CONXP	CONEXION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8"	PZA	2.00	2,242.06	DOS MIL DOSCIENTOS	4,484.12

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO. SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL
	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 VISITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				CUARENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	
	Total de EXCAVACIONES **** NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 78/100 M.N. ****					99,417.78
A13	**TUBERIA PVC**					
TBO8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	89.25	236.43	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	21,101.38
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	89.25	55.86	CINCUENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.	4,985.51
	Total de TUBERIA PVC **** VEINTISEIS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. ****					26,086.89
A14	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**					
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	88.00	11.55	ONCE PESOS 55/100 M.N.	1,016.40
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 EXTRACCION 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	86.37	125.26	CIENTO VEINTICINCO PESOS 26/100 M.N.	10,818.71
GP4	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	5.72	457.40	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.	2,616.33
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	22.07	479.91	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.	10,591.61
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	54.77	287.74	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	15,759.52
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE	M3	41.08	170.54	CIENTO SETENTA PESOS	7,005.78

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL
	EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO				54/100 M.N.	
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	88.00	223.89	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 89/100 M.N	19,702.32
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC	PZA	16.00	888.90	OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N.	14,222.40
AN001	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	16.00	4,677.51	CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	74,840.16
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS					**156,573.23**
	**** CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. ****					
A16	**REPOSICIONES**					
TER-03 REP	SUMINISTRO Y COLOCACION POR MEDIOS MANUALES DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%. FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCION O ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACION, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, EXTRACCION Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	34.45	513.48	QUINIENTOS TRECE PESOS 48/100 M.N.	17,689.39
BAS-01 REP	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUERPO DE BASE POR MEDIOS MANUALES, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100 % DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACARREOS, EXTRACCION Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	22.97	590.56	QUINIENTOS NOVENTA PESOS 56/100 M.N.	13,565.16
MA-321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PAA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	114.85	16.02	DIECISEIS PESOS 02/100 M.N.	1,839.90
REPCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: COLADO,	M3	18.38	4,102.74	CUATRO MIL CIENTO DOS PESOS 74/100 M.N.	75,408.36

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES

DESCRIPCION DE LA OBRA.:
REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO. SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL
	VIBRADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	Total de REPOSICIONES ** CIENTO OCHO MIL QUINIENTOS DOS PESOS 81/100 M.N. **					108,502.81
	Total de REHABILITACION DRENAJE SANITARIO ** TRESCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. **					390,580.71
	Subtotal de Presupuesto ** TRESCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. **					390,580.71
					I.V.A.	62,492.91
					Total	453,073.62

** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
REPRESENTANTE LEGAL