

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-002-2025
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN CALLEJON CULIACAN ENTRE
16 DE SEPTIEMBRE Y MIGUEL HIDALGO, EN
LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD
DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.**

PAGINA: 1
FECHA DE INICIO:
22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO:
12 DE OCTUBRE DE 2025
DURACION: 21 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catálogo De Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	DRENAJE SANITARIO				
A00	PRELIMINARES				
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	19.81	\$ 35.16	\$ 696.52
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	6.23	\$ 1,001.63	\$ 6,240.15
Total de PRELIMINARES				\$	6,936.67
A12	EXCAVACIONES				
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	93.34	\$ 25.73	\$ 2,401.64
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA.	M3	120.44	\$ 94.31	\$ 11,358.70
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE TODO UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	5.84	\$ 442.74	\$ 2,585.60
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR, (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	26.47	\$ 476.05	\$ 12,601.04
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	74.19	\$ 140.71	\$ 10,439.27
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS,	M3	54.95	\$ 117.83	\$ 6,474.76

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE


ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-002-2025
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN CALLEJON CULIACAN ENTRE
16 DE SEPTIEMBRE Y MIGUEL HIDALGO, EN
LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD
DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.**

PAGINA: 2
FECHA DE INICIO:
22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO:
12 DE OCTUBRE DE 2025
DURACION: 21 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catálogo De Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.				
*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	89.82	\$ 11.59	\$ 1,041.01
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 VISITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,335.23	\$ 3,335.23
AFINE	AFINE Y CONFORMACION 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	641.92	\$ 9.97	\$ 6,399.94
	Total de EXCAVACIONES			\$	56,637.19
A13	TUBERIA DE PVC				
TB08	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	90.94	\$ 218.05	\$ 19,829.47
ITB08	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	90.94	\$ 113.67	\$ 10,337.15
	Total de TUBERIA DE PVC			\$	30,166.62
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	48.00	\$ 25.73	\$ 1,235.04
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA.	M3	57.10	\$ 94.31	\$ 5,385.10

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE


ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

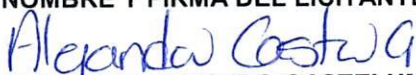
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-002-2025
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN CALLEJON CULIACAN ENTRE
16 DE SEPTIEMBRE Y MIGUEL HIDALGO, EN
LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD
DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.**

PAGINA: 3
FECHA DE INICIO:
22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO:
12 DE OCTUBRE DE 2025
DURACION: 21 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catálogo De Conceptos						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE TODO UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	3.12	\$	442.74	\$ 1,381.35
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESTIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR, (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	13.24	\$	476.05	\$ 6,302.90
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	39.86	\$	140.71	\$ 5,608.70
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	22.21	\$	117.83	\$ 2,617.00
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	48.00	\$	232.46	\$ 11,158.08
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC.	PZA	12.00	\$	935.13	\$ 11,221.56
RAN001	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 X 0.60 M. DE CLARO LIBRE HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 2/1" 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	12.00	\$	4,942.28	\$ 59,307.36
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$	104,217.09
A15	POZOS DE VISITA					
ALC00500	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIAMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA,	PZA	2.00	\$	9,561.87	\$ 19,123.74

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-002-2025
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN CALLEJON CULIACAN ENTRE
16 DE SEPTIEMBRE Y MIGUEL HIDALGO, EN
LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD
DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.**

PAGINA: 4
FECHA DE INICIO:
22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO:
12 DE OCTUBRE DE 2025
DURACION: 21 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catálogo De Conceptos						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
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	1.00	\$	13,573.34	\$ 13,573.34
TEMP0 03	POZO DE VISITA TIPO COMUN 2.50 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	1.00	\$	22,488.73	\$ 22,488.73
	Total de POZOS DE VISITA				\$	55,185.81
A16	REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS					
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 ACARREC DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1.87	\$	1,722.80	\$ 3,221.64
	Total de REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS				\$	3,221.64
	Total de DRENAJE SANITARIO				\$	256,365.02
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	M3	1.25	\$	1,914.87	\$ 2,393.59

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE


ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARADO

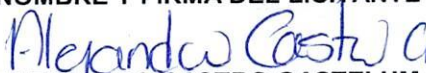
CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-002-2025
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN CALLEJON CULIACAN ENTRE
16 DE SEPTIEMBRE Y MIGUEL HIDALGO, EN
LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD
DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.**

PAGINA: 5
FECHA DE INICIO:
22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO:
12 DE OCTUBRE DE 2025
DURACION: 21 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catálogo De Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
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 PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	6.23	\$ 65.84	\$ 410.18
REPCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00	\$ 1,933.67	\$ 1,933.67
Subtotal de Presupuesto				\$	261,102.46
				IVA \$	41,776.39
				Total \$	302,878.85

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE


ALEJANDRO CASTRO GASTELUM