JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

FECHA DE INICIO:
20 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINO:
28 DE NOVIEMBRE DE 2025
DURACION: 40 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catàlogo De Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	**ALCANTARILLADO SANITARIO**				
A12	**EXCAVACIONES**				
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	182.71	$ 26.47	$ 4,836.33
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	219.06	$ 96.63	$ 21,167.77
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	11.30	$ 453.67	$ 5,126.47
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	51.25	$ 487.83	$ 25,001.29
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	134.80	$ 144.19	$ 19,436.81
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	109.94	$ 120.75	$ 13,275.26
*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	ML	173.91	$ 11.89	$ 2,067.79

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Alejandro Castro G

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catàlogo De Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ZANJA, A LA ALTURA DEL RELLENO COMPACTADO, A 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.				
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	1,918.46	$ 10.21	$ 19,587.48
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	$ 3,444.01	$ 3,444.01
	Total de EXCAVACIONES				**$ 113,943.21**
A13	**TUBERIA PVC**				
TB08	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	176.71	$ 224.78	$ 39,720.87
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	176.71	$ 116.48	$ 20,583.18
	Total de TUBERIA PVC				**$ 60,304.05**
A14	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**				
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	115.50	$ 26.47	$ 3,057.29
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	135.14	$ 96.63	$ 13,058.58

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Alejandro Castro G

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catàlogo 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	7.51	$ 453.67	$ 3,407.06
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	31.86	$ 487.83	$ 15,542.26
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	93.66	$ 144.19	$ 13,504.84
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	53.91	$ 120.75	$ 6,509.63
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	115.50	$ 229.24	$ 26,477.22
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45º X 6" DE PVC.	PZA	22.00	$ 860.52	$ 18,931.44
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	22.00	$ 5,267.40	$ 115,882.80

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Alejandro Castro G

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

Catàlogo De Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				**$ 216,371.12**
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 TRES 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	5.00	$ 2,966.18	$ 14,830.90
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	4.00	$ 14,566.22	$ 58,264.88
TEMP0 03	POZO DE VISITA TIPO COMUN 2.00 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 PEDACERA DE TABIQUE Y BASE DE CONCRETO F`C= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA DE DESPLANTE DE 5 CM ESPESOR, DE CONCRETO F`C= 100 KG/CM2.	PZA	1.00	$ 18,218.72	$ 18,218.72
	Total de POZOS DE VISITA				**$ 91,314.50**
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO				**$ 481,932.88**
	Subtotal de Presupuesto				**$ 481,932.88**
				IVA	**$ 77,109.26**
				Total	**$ 559,042.14**

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Alejandro Castro G

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM