

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

Dependencia: MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-010-2025

Fecha: 2025/10/23

Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE LAS PALMAS Y PARAISO EN LA COLONIA ISURGENTES, DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL

Inicio Obra: 03-nov-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA

Fin Obra: 17-dic-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	DRENAJE SANITARIO					
A12	EXCAVACIONES					
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	261.89	\$13.82	\$3,619.32	0.39%
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	379.29	\$106.32	\$40,326.11	4.36%
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	15.57	\$537.40	\$8,367.32	0.91%
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	74.69	\$569.11	\$42,506.83	4.60%
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	265.17	\$198.06	\$52,519.57	5.68%
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	148.71	\$118.86	\$17,675.67	1.91%
*TEMP15	SUMINISTRO E INSTALACIOND 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	254.85	\$8.15	\$2,077.03	0.22%
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	\$2,057.25	\$2,057.25	0.22%

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

Dependencia: MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-010-2025

Fecha: 2025/10/23

Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE LAS PALMAS Y PARAISO EN LA COLONIA ISURGENTES, DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL

Inicio Obra: 03-nov-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA

Fin Obra: 17-dic-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	3,928.35	\$5.65	\$22,195.18	2.40%
Total: EXCAVACIONES					\$191,344.28	20.71%
A13	TUBERIA PVC					
ITBO8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	257.09	\$223.43	\$57,441.62	6.22%
ITBO8	INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	257.09	\$66.30	\$17,045.07	1.84%
Total: TUBERIA PVC					\$74,486.69	8.06%
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS					
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	342.00	\$13.82	\$4,726.44	0.51%
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	502.66	\$106.32	\$53,442.81	5.78%
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	22.23	\$537.40	\$11,946.40	1.29%
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	100.57	\$569.11	\$57,235.39	6.19%
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	379.86	\$198.06	\$75,235.07	8.14%
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	159.64	\$118.86	\$18,974.81	2.05%

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

Dependencia: MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-010-2025

Fecha: 2025/10/23

Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE LAS PALMAS Y PARAISO EN LA COLONIA ISURGENTES, DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL

Inicio Obra: 03-nov-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA

Fin Obra: 17-dic-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	342.00	\$174.29	\$59,607.18	6.45%
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC	PZA	45.00	\$1,147.52	\$51,638.40	5.59%
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	45.00	\$5,041.55	\$226,869.75	24.55%
Total: DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$559,676.25	60.56%
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	4.00	\$2,769.58	\$11,078.32	1.20%
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	\$16,403.31	\$32,806.62	3.55%
TEMP0 04	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	2.00	\$27,375.79	\$54,751.58	5.92%
Total: POZOS DE VISITA					\$98,636.52	10.67%
Total: DRENAJE SANITARIO					\$924,143.74	100.00%
Total del Presupuesto sin IVA:					\$924,143.74	

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

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

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-010-2025 **Fecha:** 2025/10/23 **Duración:** 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE LAS PALMAS Y PARAISO EN LA COLONIA ISURGENTES, DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL **Inicio Obra:** 03-nov-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA **Fin Obra:** 17-dic-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
I.V.A 16.00 %					\$147,863.00	
Total del Presupuesto:					\$1,072,006.74	
(* UN MILLON SETENTA Y DOS MIL SEIS PESOS 74/100 M.N. *)						

Jose Sanchez

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO