

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

Dependencia: MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

Fecha: 2025/09/22

Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL

Inicio Obra: 29-sep-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA

Fin Obra: 12-nov-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	AGUA POTABLE					
A01	PRELIMINARES					
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	80.92	\$76.79	\$6,213.85	1.67%
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	30.29	\$1,154.56	\$34,971.62	9.38%
Total: PRELIMINARES					\$41,185.47	11.05%
A02	EXCAVACIONES					
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	285.51	\$13.82	\$3,945.75	1.06%
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	284.37	\$100.52	\$28,584.87	7.67%
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	18.56	\$537.40	\$9,974.14	2.68%
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	68.45	\$569.11	\$38,955.58	10.45%
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	190.91	\$198.06	\$37,811.63	10.14%
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	117.93	\$115.20	\$13,585.54	3.64%


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-001-2025 Fecha: 2025/09/22 Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL Inicio Obra: 29-sep-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA Fin Obra: 12-nov-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
*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	285.51	\$8.15	\$2,326.91	0.62%
Total: EXCAVACIONES					\$135,184.42	36.25%
A03	TUBERIA PVC					
AGT1	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER 3" DE DIAMETRO RD-32.5., INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	285.51	\$145.90	\$41,655.91	11.17%
Total: TUBERIA PVC					\$41,655.91	11.17%
A04	PIEZAS ESPECIALES					
02320038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBALT DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00	\$817.57	\$817.57	0.22%
02320010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$659.86	\$1,319.72	0.35%
EXE3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$628.73	\$1,257.46	0.34%
PZES0009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE VASTAJO FIJO DE FoFo DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 3", TORNILLERIA, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.	PZA	2.00	\$4,624.54	\$9,249.08	2.48%
CRZH12X3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ PVC HIDRAULICO DE 12" X 3" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$7,109.45	\$7,109.45	1.91%
EXTE12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO DE 12" DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$3,347.71	\$6,695.42	1.80%
02320013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE UNIVERSAL DE RANGO AMPLIO DE 12" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$6,730.76	\$13,461.52	3.61%
MAIN04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON PVC HIDRAULICO CAMPANA 3" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$319.64	\$319.64	0.09%
Total: PIEZAS ESPECIALES					\$40,229.86	10.79%
A05	TOMAS DOMICILIARIAS					
AGP15	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA (ABRAZADERA	PZA	25.00	\$1,743.81	\$43,595.25	11.69%

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-001-2025

Fecha: 2025/09/22

Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL

Inicio Obra: 29-sep-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA

Fin Obra: 12-nov-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	3"X13 MM, LLAVE DE INSERCIÓN, LLAVE DE BANQUETA, BOTA DE TUBO PVC 4" CON TAPA, MANGUERA EXTRUPAK DE 1/2"), INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
Total: TOMAS DOMICILIARIAS					\$43,595.25	11.69%
A06	CAJA DE VALVULAS					
02340420	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.30X0.90 MTS. INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 MURO DE TABIQUE APLANADOS CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 Y CIMBRA.	PZA	1.00	\$11,241.78	\$11,241.78	3.01%
02340605	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 4".	PZA	2.00	\$3,522.92	\$7,045.84	1.89%
02340650	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FO. FO. DE 50X50 CMS. DE 130 K. DE PESO.	PZA	2.00	\$8,213.84	\$16,427.68	4.41%
Total: CAJA DE VALVULAS					\$34,715.30	9.31%
A07	REPOSICION DE CALLE					
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	9.59	\$630.12	\$6,042.85	1.62%
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	6.39	\$728.05	\$4,652.24	1.25%
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	31.95	\$27.09	\$865.53	0.23%
REPACE	REPOSICION DE ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE CAJA DE VALVULAS, REFORZADA CON VARILLAS DE 1/2" A AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	1.00	\$2,334.38	\$2,334.38	0.63%

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-001-2025

Fecha: 2025/09/22

Duración: 45 días naturales

Obra: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

Lugar: GUAMUCHIL

Inicio Obra: 29-sep-2025

Ciudad: SALVADOR ALVARADO, SINALOA

Fin Obra: 12-nov-2025

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CORRECTA EJECUCIÓN					
REPCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 16 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, ENRASE DE SUPERFICIE, ACABADO RAYADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.11	\$4,385.68	\$22,410.82	6.01%
	Total: REPOSICION DE CALLE				\$36,305.82	9.74%
	Total: AGUA POTABLE				\$372,872.03	100.00%
	Total del Presupuesto sin IVA:				\$372,872.03	
	I.V.A 16.00 %				\$59,659.52	
	Total del Presupuesto:				\$432,531.55	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)					



JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO