OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ

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

Fecha: 15-sep-2025

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-004-2025

Obra: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. AGUSTINA RAMÍREZ, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO Y CALLE GUADALUPE VICTORIA EN LA COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

FECHA INICIO: 22/09/2025
FECHA TERMINO: 22/10/2025
PLAZO DE EJECUCION: 31 dias naturales

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	**REHABILITACION DRENAJE SANITARIO**				
A00	**PRELIMINARES**				
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	417.2400	88.60	36,967.46
	P.U. (* OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)				
PC7	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	21.6300	1,092.59	23,632.72
	P.U. (* UN MIL NOVENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)				
	Total PRELIMINARES				**60,600.18**
A12	**EXCAVACIONES**				
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	89.7300	11.60	1,040.87
	P.U. (* ONCE PESOS 60/100 M.N. *)				
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	100.6400	97.31	9,793.28
	P.U. (* NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)				
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	5.7200	508.07	2,906.16
	P.U. (* QUINIENTOS OCHO PESOS 07/100 M.N. *)				
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	25.7800	536.24	13,824.27
	P.U. (* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)				

ING. OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ

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

Fecha: 15-sep-2025

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-004-2025

Obra: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. AGUSTINA RAMÍREZ, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO Y CALLE GUADALUPE VICTORIA EN LA COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

FECHA INICIO: 22/09/2025
FECHA TERMINO: 22/10/2025
PLAZO DE EJECUCION: 31 dias naturales

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
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	66.1500	176.00	11,642.40
	P.U. (* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)				
P7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	44.8400	114.33	5,126.56
	P.U. (* CIENTO CATORCE PESOS 33/100 M.N. *)				
*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	87.9700	7.15	628.99
	P.U. (* SIETE PESOS 15/100 M.N. *)				
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	2.0000	2,486.97	4,973.94
	P.U. (* DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. *)				
	Total EXCAVACIONES				**49,936.47**
A13	**TUBERIA PVC**				
TBO8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	88.5300	229.62	20,328.26
	P.U. (* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)				
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	88.5300	46.04	4,075.92
	P.U. (* CUARENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)				
	Total TUBERIA PVC				**24,404.18**
A14	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**				
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	120.0000	11.60	1,392.00
	P.U. (* ONCE PESOS 60/100 M.N. *)				

ING. OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ

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

Fecha: 15-sep-2025

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-004-2025

Obra: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. AGUSTINA RAMÍREZ, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO Y CALLE GUADALUPE VICTORIA EN LA COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

FECHA INICIO: 22/09/2025
FECHA TERMINO: 22/10/2025
PLAZO DE EJECUCION: 31 dias naturales

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
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	137.2800	97.31	13,358.72
	P.U. (* NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)				
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	7.8000	508.07	3,962.95
	P.U. (* QUINIENTOS OCHO PESOS 07/100 M.N. *)				
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	31.4800	536.24	16,880.84
	P.U. (* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)				
PRC	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	94.1900	176.00	16,577.44
	P.U. (* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)				
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	56.0100	114.33	6,403.62
	P.U. (* CIENTO CATORCE PESOS 33/100 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	120.0000	212.75	25,530.00
	P.U. (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 75/100 M.N. *)				
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45 X 6" DE PVC	PZA	15.0000	1,098.07	16,471.05

ING. OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ

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

Fecha: 15-sep-2025

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-004-2025

Obra: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. AGUSTINA RAMÍREZ, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO Y CALLE GUADALUPE VICTORIA EN LA COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

FECHA INICIO: 22/09/2025
FECHA TERMINO: 22/10/2025
PLAZO DE EJECUCION: 31 dias naturales

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	P.U. (* UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. *)				
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	15.0000	4,815.31	72,229.65
	P.U. (* CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 31/100 M.N. *)				
	Total DESCARGAS DOMICILIARIAS				**172,806.27**
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	40.5500	626.54	25,406.20
	P.U. (* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)				
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	27.0400	650.21	17,581.68
	P.U. (* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. *)				

ING. OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ

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

Fecha: 15-sep-2025

Concurso No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-004-2025

Obra: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. AGUSTINA RAMÍREZ, ENTRE CALLE NICOLAS BRAVO Y CALLE GUADALUPE VICTORIA EN LA COLONIA CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

FECHA INICIO: 22/09/2025
FECHA TERMINO: 22/10/2025
PLAZO DE EJECUCION: 31 dias naturales

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
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 INSTALACION **P.U. (* DIECIOCHO PESOS 62/100 M.N. *)**	M2	135.1800	18.62	2,517.05
EPCON	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. **P.U. (* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)**	M3	21.6300	4,282.76	92,636.10

Total REPOSICIONES	**138,141.03**
Total REHABILITACION DRENAJE SANITARIO	**445,888.13**
SUBTOTAL	**445,888.13**
I.V.A. 16.00%	**71,342.10**
Total del presupuesto	**517,230.23**

ING. OSVALDO FERNANDO RAMOS QUIÑONEZ
REPRESENTANTE LEGAL