



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
	311	CIRCUITO PRINCIPAL PVC					
1	530104	EXCAVACION DE ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO POR MEDIOS MECANICOS Y CON MAQUINARIA, HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CON EXTRACCION DE REZAGA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. INCLUYE PROTECCION DE LA VIA PUBLICA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CINTA DE SEÑALAMIENTO DE PRECAUCION, MANO DE OBRA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION DESPUES DE TERMINADO CON EL RELLENO A VOLTEO.	M3	792.7890		PESOS /100 M.N.	
2	530122	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO CRIBADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION CUANDO SE USE ZANJADORA O MATERIAL DE BANCO CUANDO SE USE RETROEXCAVADORA Y/O COMPRESOR, ACARREO LIBRE A 20.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M3	81.8000		PESOS /100 M.N.	
3	530123	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A"Y/O "B", SELECCIONADO Y CRIBADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CUANDO SE USE ZANJADORA O MATERIAL DE BANCO CUANDO SE UTILICE RETROEXCAVADORA Y/O COMPRESOR, APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, CON ACARREO LIBRE A 20.00 MTS. INCLUYE CINTA DE SEÑALAMIENTO A LO LARGO DE TODA LA TUBERIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	386.0445		PESOS /100 M.N.	
4	530124	RELLENO DE ZANJAS A VOLTEO CON PALA DE MANO, CON MATERIALES "A" Y/O "B" SELECCIONADO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, CON ACARREO LIBRE A 20.00 MTS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	274.8800		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
5	530531	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO Y RD-32.5 CON COPLE INTEGRADO. INCLUYE ANILLOS DE HULE, DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.0000		PESOS /100 M.N.	
6	530537	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 200 MM (8") DE DIAMETRO RD-32.5 CON COPLE INTEGRADO. INCLUYE: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	902.0000		PESOS /100 M.N.	
7	530538	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 250 MM (10") DE DIAMETRO RD-32.5 CON COPLE INTEGRADO. INCLUYE: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	34.5000		PESOS /100 M.N.	
8	530539	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 315 MM (12") DE DIAMETRO CLASE 7 CON COPLE INTEGRADO. INCLUYE: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	353.0000		PESOS /100 M.N.	
9	580051	REPOSICION DE CARPETA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, EL CORTE DEL PAVIMENTO DEBE SER LINEAL CON CORTADORA DE PAVIMENTOS, LIMPIEZA Y DESALOJO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, COMFORMACION DE CARPETA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 4 CMS COMPACTADA AL 95 % MIN. CON MATERIAL PETREO DE 1/2" A FINOS Y LIGUE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE A RAZON DE 1.50 LTS POR M2. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,106.7000		PESOS /100 M.N.	
TOTAL		CIRCUITO PRINCIPAL PVC					



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
	424	PUNTO DE CONTROL CON SISTEMA DE GESTION					
10	540300	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE 6.69 X 1.95 X 2.60, MEDIDAS EXTERIORES. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, LOSA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, MUROS DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADOS CON VARILLAS DEL NO. 3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, LOSA TAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE #3 @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS A DOBLE EMPARRILLADO CON ACABADO APARENTE, COLOCACIÓN DE 2 TAPAS DE POLI CONCRETO REDONDA CON LEYENDA DE AGUA POTABLE EN AMPLIACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN CONFORME A LO REQUERIDO EN VIALIDAD O BANQUETA, REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA, DEMOLICIONES PARCIALES O TOTALES, EXCAVACIONES, RETIRO DE ESCOMBRO, MANIOBRAS, SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y MANO DE OBRA. DE ACUERDO A PLANO APROBADO DE PROYECTO.	PZA	1.0000	PESOS	/100 M.N.	
11	540301	INSTALACIÓN DE ARREGLO MECÁNICO TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 8" DE DIÁMETRO CON APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INCLUYE, EMPAQUES DE NEOPRENO, PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERÍA, VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3", MATERIAL, HERRAMIENTA, MANOS DE OBRA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALCION DE ACUERDO A PLANO APROBADO DE PROYECTO.	PZA	1.0000	PESOS	/100 M.N.	
12	540302	CONSTRUCCION DE POSTE CONÍCO PARA SOPORTE DE SISTEMA FOTOVOLTÁICO, INCLUYE BASE PARA SOPORTE, POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 6 METROS FIJO EN PLACA BASE DE 3/8", 4 BARRENOS DE 1 1/4", INCLUYE: MONTAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	PESOS	/100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
13	540303	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A DETALLE DE PROYECTO PROPUESTO, INCLUYE: BASE DE CONCRETO ARMADO, MONTAJE DE GABINETE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
14	540304	CANALIZACIÓN DE ELEMENTOS A BASE DE TUBO PEAD RD 11 DE 1", DESDE CAJA HASTA GABINETE Y POSTE DE ACUERDO A PLANOS ANEXO. INCLUYE: CORTE DE PAVIMENTO O CONCRETO EXISTENTE, EXCAVACIÓN RELLENO Y RECUPERACIÓN DE ACABADO EXISTENTE.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
15	540305	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 430, CALIBRE 14, DISEÑADO PARA CONDICIONES EXTERIORES, DESTINADO AL RESGUARDO DE LA UTR Y COMPONENTES ELÉCTRICOS ESENCIALES DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
16	540306	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE ACERO AL CARBÓN PARA ALMACENAMIENTO DE EQUIPO, INCLUYE: ARMADO Y CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE SEÑALES, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS. INCLUYE MONTAJE DE EQUIPOS EN PLATINA, CANALIZACIÓN, CABLEADO, BORNERAS, PROTECCIONES, PUESTA A TIERRA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
17	540307	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTICONDUCTOR DE 2 X 18 AWG, BLINDADO UL COLOR GRIS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	40.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
18	540308	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO A BASE DE 2 MODULOS SOLAR EPCOM POWER LINE, 150W, 12 VCC , POLICRISTALINO, 36 CELDAS GRADO A, CONTROLADOR SOLAR PWM 12/24 V 20 A, SALIDA USB, 2 BATERÍAS DE 12 VCC, 110 AH, CICLO PROFUNDO, AGM-VRLA, USO EN APLICACIÓN FOTOVOLTAICA /TERMINALES TIPO TORNILLO HEX M6, CONECTORES MC4 PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS Y 20 MTS DE CABLE FOTOVOLTAICO NEGRO / 6MM2 (10 AWG) / COBRE / 2000V, INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y ESTRUCTURA, CONEXION DE LOS PANELES AL INVERSO, INSTALACION DE PROTECCION, VERIFICACION Y PRUEBA DEL SISTEMA PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
19	540309	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE APARTARRAYO Y TIERRA ELECTRONICA A BASE DE KIT PARARRAYO PARA PROTECCIÓN DE POSTE, INCLUYE: PUNTA PARARRAYO TUPO DIPOLO CORONA EN ALUMINIO, ELECTRODO CONVENCIONAL TIPO REHILETE SOLDADO, COMPUESTO MEJORADOR DE TERRENO CON MINERALES CONDUCTIVOS, CONECTOR VARILLA 3/4 DE DIÁMETRO A CABLE CAL. 1/0 AWG, REGISTRO DE 7" ACCESO A PRUEBAS Y REVISIÓN DE ELECTRODO, 10 MTS DE CABLE THW 1/0 AWG 600V 75-90° M NEGRO GENERAL, INCLUYE: VARILLA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE DE 1/2" X 1 M, CONECTOR MECÁNICO, CABLE DE COBRE Y REGISTRO DE PVC, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS (PARARRAYOS) Y LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE TIERRAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO, PARA SER UTILIZADO DENTRO DE LA CAJA DE ALIMENTACION Y AL EXTERIOR DE LA CAJA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
20	540310	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR HIDRÁULICO DEDICADO, DISEÑADO Y DESARROLLADO ESPECÍFICAMENTE PARA CONTROLAR VÁLVULAS HIDRÁULICAS. EL CONTROLADOR CON-DOR MODIFICA EL PUNTO DE AJUSTE DE LA VÁLVULA ACCIONANDO DOS VÁLVULAS SOLENOIDES, QUE SUSTITUYEN A LAS VÁLVULAS PILOTO HIDROMECAÑICAS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
21	540311	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL ELECTRÓNICA DE LA SERIE 300 ('S300-EC') DE DOROT ES UNA VÁLVULA DE SOLENOIDE(ELECTROVÁLVULA) AUTOMÁTICA,ACCIONADA POR LA PRESIÓN EN LA TUBERÍA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
22	540312	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESION PARA MONITOREAR Y CONTROLAR EL FLUJO DEL AGUA CAPAZ DE ACTIVAR Y DESACTIVAR LAS VÁLVULAS DE CONTROL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
23	540313	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO MAG-X2 DE 8" QUE CUMPLE CON LA NORMA OILMR-49, INCLUYE: MODULO 4-20, JUEGO DE ANILLOS Y 35 MTS DE CABLE PARA MEDIDOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
24	540314	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA COMPUERTA MARCA GAER, DE 8" TIPO: ASIENTO RESILIENTE, MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE DEL EJE CON VÁLVULA BAJO PRESIÓN, BRIDAS: FF- CARA PLANA, RECUBRIMIENTO: RESINA EPÓXICA ELECTROESTÁTICA, BAJO AWWA C550, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000		PESOS /100 M.N.	
25	540315	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE AIRE TRIFUNCIONAL, A.R.I. D-040 DE 2", VÁLVULA DE AIRE COMBINADA DE DIÁMETRO REDUCIDO, REDUCE EL IMPACTO DEL GOLPE DE ARIETE, AHORRA ENERGÍA Y AUMENTA LA EFICIENCIA DEL SISTEMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
26	540316	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO CASA PIEDRAS EN CESTA MARCA GAER DE 8", DE CONEXIÓN BRIDADA, CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE CON PRESIÓN DE TRABAJO PN16 DE EPDM INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
27	540317	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DIFERENCIAL (DI) MARCA DOROT SERIE 300 (S300-DI) 3" O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
	TOTAL	PUNTO DE CONTROL CON SISTEMA DE GESTION					
425		OBRAS COMPLEMENTARIAS EN REDES					
28	541293	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE Fo.Fo. DE 12" X 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
29	541093	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE Fo.Fo. DE 8" X 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
30	541091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE Fo.Fo. DE 8" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
31	541212	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 12" X 12" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
32	541216	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 10" X 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
33	541215	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 10" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
34	541207	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 8" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
35	541199	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 6" X 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
36	541192	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 4" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026

FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
37	541045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Fo.Fo.DE 22° X 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, EMPAQUE DE NEOPRENO, TORNILLOS, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
38	541151	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE Fo.Fo. DE 12" A 10" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, EMPAQUE Y TORNILLOS FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000		PESOS /100 M.N.	
39	541589	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE Fo.Fo. DE 12" A 8" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL,EMPAQUE DE NEOPRENO, TORNILLOS, FLETE, MANIOBRAS, DESCARGA Y PUESTA EN EL SITIO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
40	541152	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE Fo.Fo. DE 10" A 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, EMPAQUE Y TORNILLOS FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000		PESOS /100 M.N.	
41	541145	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE Fo.Fo. DE 6" A 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, EMPAQUE Y TORNILLOS FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
42	541237	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 12" DE DIAMETRO DE Fo.Fo. (VASTAGO FIJO). INCLUYE LIMPIEZA DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, FLETE, TORNILLOS Y EMPAQUE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
43	541235	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 8" DE DIAMETRO DE Fo.Fo. (VASTAGO FIJO). INCLUYE LIMPIEZA DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, FLETE, TORNILLOS Y EMPAQUE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	7.0000		PESOS /100 M.N.	
44	541234	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6" DE DIAMETRO DE Fo.Fo. (VASTAGO FIJO). INCLUYE: MATERIAL,EMPAQUE DE NEOPRENO, TORNILLOS, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
45	541233	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO DE Fo.Fo. (VASTAGO FIJO). INCLUYE LIMPIEZA DE LA PIEZA ASI COMO LA PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, TORNILLOS Y EMPAQUE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000		PESOS /100 M.N.	
46	541126	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL GPB DE Fo.Fo. DE 12" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.	PZA	4.0000		PESOS /100 M.N.	
47	541125	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL GPB DE Fo.Fo. DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.0000		PESOS /100 M.N.	
48	541124	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL GPB DE Fo.Fo. DE 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	17.0000		PESOS /100 M.N.	
49	541123	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL GPB DE Fo.Fo. DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000		PESOS /100 M.N.	
50	541122	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL GPB DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.0000		PESOS /100 M.N.	
51	543108	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 8" X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLOS DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
52	543035	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 90° X 12" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000		PESOS /100 M.N.	
53	543036	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 11° X 12" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000		PESOS /100 M.N.	
54	543034	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 90° X 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
55	543024	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 45° X 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000		PESOS /100 M.N.	
56	543014	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 22° X 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
57	543032	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 90° X 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
58	543084	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 12" A 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLO DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000		PESOS /100 M.N.	
59	543046	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO DE 12" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLOS DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	2.0000		PESOS /100 M.N.	
60	543044	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO DE 8" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLOS DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.0000		PESOS /100 M.N.	
61	543042	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, ANILLOS DE HULE, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.0000		PESOS /100 M.N.	
62	540688	CONSTRUCCION DE ATRAQUE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 35 X 45 X 55 CM (12") DE SECCION, PARA SUJECION DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA COMUN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
63	540690	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 35 X 40 X 50 CMS (10") DE SECCION, PARA SUJECION DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUYE FLETE, MATERIALES, CIMBRA COMUN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	pza	2.0000		PESOS /100 M.N.	
64	540687	CONSTRUCCION DE ATRAQUE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 35 X 35 X 45 CM (8") DE SECCION, PARA SUJECION DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUYE FLETE, MATERIALES, CIMBRA COMUN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	11.0000		PESOS /100 M.N.	
65	540689	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 40 X 30 X 30 CMS (6") DE SECCION, PARA SUJECION DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUYE FLETE, MATERIALES, CIMBRA COMUN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
66	540686	CONSTRUCCION DE ATRAQUE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 35 X 30 X 30 CM (4") DE SECCION, PARA SUJECION DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUYE FLETE, MATERIALES, CIMBRA COMUN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	
67	541012	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 MTS (MEDIDAS INTERIORES), EXCAVACION, MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.0000		PESOS /100 M.N.	
68	541019	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 10 DE 1.30 X 1.20 MTS (MEDIDAS INTERIORES), EXCAVACION, MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000		PESOS /100 M.N.	
69	541015	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 6 DE 1.40 X 1.20 MTS (MEDIDAS INTERIORES), EXCAVACION, MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000		PESOS /100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	
70	541014	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 MTS (MEDIDAS INTERIORES), EXCAVACION, MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	PESOS	/100 M.N.	
71	541011	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 MTS (MEDIDAS INTERIORES), EXCAVACION, MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000	PESOS	/100 M.N.	
	TOTAL	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN REDES					
	511	FONTANERIA DE TOMAS					
72	550201	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 8" X 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACION, SONDEOS, MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	37.0000	PESOS	/100 M.N.	
73	550232	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA SENCILLA (CORTA) CON TUBERIA RAMAL DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO RD-19 INCLUYE: DOS CONECTORES, MATERIALES, EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 0.20 MTS X 0.20 MTS DE SECCION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION O MATERIAL DE BANCO, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	19.0000	PESOS	/100 M.N.	
74	550233	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA SENCILLA (LARGA) CON TUBERIA RAMAL DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO RD-19 INCLUYE: DOS CONECTORES, MATERIALES, EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 0.20 MTS X 0.20 MTS DE SECCION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION O MATERIAL DE BANCO, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	18.0000	PESOS	/100 M.N.	



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION: LO-90-006-931045999-N-28-2026 FECHA DE APERTURA: 7 de septiembre de 2026

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL CONTRATISTA			
NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	

75	580051	REPOSICION DE CARPETA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, EL CORTE DEL PAVIMENTO DEBE SER LINEAL CON CORTADORA DE PAVIMENTOS, LIMPIEZA Y DESALOJO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, COMFORMACION DE CARPETA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 4 CMS COMPACTADA AL 95 % MIN. CON MATERIAL PETREO DE 1/2" A FINOS Y LIGUE DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE A RAZON DE 1.50 LTS POR M2. INCLUYE MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	88.0000		PESOS /100 M.N.	
----	--------	--	----	---------	--	-----------------	--

TOTAL FONTANERIA DE TOMAS

SUBTOTAL
16.00% DE I.V.A
TOTAL PRESUPUESTO

CANTIDAD EN LETRAS SON: PESOS 00/100 M.N.



OBRA: Construcción circuito hidraulico del sector 3A colonia Aleman - Nuevo Yucatán

LICITACION:	LO-90-006-931045999-N-28-2026	FECHA DE APERTURA:	7 de septiembre de 2026
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL CONTRATISTA	

NUM.	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		TOTAL
					CON NUM.	CON LETRA	

RESUMEN POR PARTIDAS

311	CIRCUITO PRINCIPAL PVC
424	PUNTO DE CONTROL CON SISTEMA DE GESTION
425	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN REDES
511	FONTANERIA DE TOMAS

SUBTOTAL

16.00% DE I.V.A

TOTAL PRESUPUESTO

CANTIDAD EN LETRAS SON: PESOS 00/100 M.N.