

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER ESTATAL No.: SASAR-OP-02-2020
OBRA: " REHABILITACIÓN DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
O	OBRA: REHABILITACION DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO				
A	ALCANTARILLADO SANITARIO				
1245 11	TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS Precio Unitario: ** ONCE PESOS 95/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL CIENTO CUATRO PESOS 83/100 M.N. **	M2	343.50	11.95	4,104.83
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. ** TOTAL: ** TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	ML	728.80	54.18	39,486.38
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. ** TOTAL: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	M3	66.29	297.05	19,691.44
9000 A5	ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL , INCLUYE CARGA. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 13/100 M.N. **	M3	99.44	35.48	3,528.13
9002 A5	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA, TRANSITO NORMAL Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 65/100 M.N. ** TOTAL: ** SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. **	M3/KM	397.74	16.65	6,622.37
11 01 03	EXCAVACION CON EQUIPO EN ZANJA EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA EN PRESENCIA DE AGUA, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION. Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 12/100 M.N. ** TOTAL: ** SESENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **	M3	511.12	119.12	60,884.61
7845 02	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PARA DRENAJE. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 19/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **	ML	229.00	24.19	5,539.51
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIAMETRO Y 12 H. P. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	HR	24.00	147.62	3,542.88
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TRES PESOS 32/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. **	M3	18.66	303.32	5,659.95
8039A 04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, 12" DE DIAMETRO. Precio Unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** TOTAL: ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	ML	229.00	591.16	135,375.64
PH-12	REALIZACION DE PRUEBA DE HERMETICIDAD EN LINEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO A UNA CARGA DE (0.5 kgf/cm2, hidrostática ó 0.3 kgf/cm2, neumática), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	229.00	68.36	15,654.44

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER ESTATAL No.: SASAR-OP-02-2020
OBRA: " REHABILITACIÓN DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	Precio Unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. **				
CLE-L30	RECONEXION A LINEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, PZA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	2,619.86	2,619.86
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. (ACOSTILLADO DE ARENA). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 37/100 M.N. **	M3	81.56	338.70	27,624.37
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. (REOLITA). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 65/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. **	M3	58.97	350.65	20,677.83
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTITRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M3	259.14	91.61	23,739.82
9000 05	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. ** TOTAL: ** TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N. **	M3	1,001.34	35.48	35,527.54
9002 05	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1RO., DE MATERIALES PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 65/100 M.N. ** TOTAL: ** SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	M3/KM	4,005.37	16.65	66,689.41
DE-SA	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE ARENA DE 15 CM SOBRE EL LOMO DE TUBO, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO, TEE DE INSERCCION, CONEXION A TUBERIA DE 12", ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y LIMPIEZA GENERAL. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 28/100 M.N. ** TOTAL: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 48/100 M.N. **	PZA	41.00	3,410.28	139,821.48
6005 01	REGISTRO DE TRANSICION CON MURO DE TABICON DE CONCRETO 14 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS 68/100 M.N. ** TOTAL: ** NOVENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	41.00	2,201.68	90,268.88
6005 02	INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD DE REGISTRO DE TRANSICION CON MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 14 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCUENTA MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. **	INC	41.00	1,237.79	50,749.39
CO-TA	RECONEXION PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON POLIDUCTO RD-9 Y UNIONES PLATICAS DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE:	PZA	20.00	100.60	2,012.00

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER ESTATAL No.: SASAR-OP-02-2020

OBRA: " REHABILITACIÓN DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	ABRAZADERAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 60/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL DOCE PESOS 00/100 M.N. **				
3060 05	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD Precio Unitario: ** DOCE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N. ** TOTAL: ** DOCE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N. **	POZO	1.00	12,125.65	12,125.65
3060 06	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD Precio Unitario: ** TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTISIETE MIL SESENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	POZO	2.00	13,531.38	27,062.76
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.50 M. DE PROFUNDIDAD Precio Unitario: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. ** TOTAL: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **	POZO	1.00	14,276.53	14,276.53
8017 04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES DE PEAD PARA POZO DE VISITA CON REJILLA ABIERTA. Precio Unitario: ** TRES MIL DIECISEIS PESOS 16/100 M.N. ** TOTAL: ** DOCE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	4.00	3,016.16	12,064.64
Total de ALCANTARILLADO SANITARIO ** OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. **					825,350.34
C	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO				
1001 01	CONSTRUCCION DE BASE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVS M POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. ** TOTAL: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	M3	88.38	562.05	49,673.98
1005 05	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=250 KG/CM2 Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. ** TOTAL: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO UN PESOS 75/100 M.N. **	M3	66.29	3,591.82	238,101.75
1000 10	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION A BASE DE ASFALTO OXIDADO Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. ** TOTAL: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **	ML	503.80	28.35	14,282.73
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 37/100 M.N. ** TOTAL: ** TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. **	M2	1,717.50	19.37	33,267.97
Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. **					335,326.43
Total de OBRA: REHABILITACION DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO					1'160,676.77
** UN MILLON CIENTO SESENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON CIENTO SESENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **					1'160,676.77

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER ESTATAL No.: SASAR-OP-02-2020

OBRA: " REHABILITACIÓN DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Total 1'346,385.05

** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **



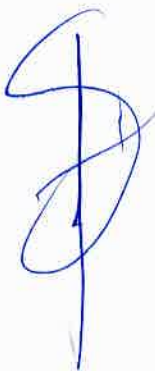

ING. RODOLFO DÍAZ DE LEÓN ROJAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER ESTATAL No.: SASAR-OP-02-2020

OBRA: " REHABILITACIÓN DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO.

RESUMEN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
O	OBRA: REHABILITACION DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO				
A	ALCANTARILLADO SANITARIO			825,350.34	
C	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO			335,326.43	
	Total de OBRA: REHABILITACION DRENAJE SANITARIO CALLE DR. ISLAS DE ALDAMA A BRAVO				1'160,676.77
	** UN MILLON CIENTO SESENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				1'160,676.77
	** UN MILLON CIENTO SESENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **				
				I.V.A.	185,708.28
				Total	1'346,385.05
	** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **				




PROFUNE
ING. RODOLFO DÍAZ DE LEÓN ROJAS