H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JUMAPAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR MARIA CRISTINA Y SECTOR ESTEBAN CASTRO) EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE PORTELAS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				
1	**RED DE ATARJEAS**				**$ 279,479.66**
2	**DESCARGAS DOMICILIARIAS EN RED DE ATARJEAS**				**$ 156,450.28**
3	**ROTULACION**				**$ 8,957.13**
	Total de PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR MARIA CRISTINA Y SECTOR ESTEBAN CASTRO) EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE PORTELAS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				**$ 444,887.07**
	Subtotal de Presupuesto				**$ 444,887.07**
				I.V.A 16%	**$ 71,181.93**
				Total	**$ 516,069.00**

ELABORO: Ing. Rosario Pérez Armenta

AUTORIZO: Ing. Carlos Eduardo Bracho García

H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JUMAPAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR MARIA CRISTINA Y SECTOR ESTEBAN CASTRO) EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE PORTELAS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				
1	**RED DE ATARJEAS**				
	PRELIMINARES				
1005 01	TRAZO, TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	M2	216.00	$ 17.46	$ 3,771.36
	Total de PRELIMINARES				**$ 3,771.36**
1100 00	**EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA. EN SECO...**				
1100 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 20/100 M.N. **	M3	182.00	$ 76.10	$ 13,850.20
EXC-ROCA	EXCAVACION CON MAQUINA EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJA EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD. Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 54/100 M.N. **	M3	78.00	$ 202.93	$ 15,828.54
	Total de EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA. EN SECO...				**$ 29,678.74**
1030 00	**PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...**				
1130 02B	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL) Total: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **	M3	16.20	$ 193.36	$ 3,132.43
	Total de PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...				**$ 3,132.43**
1131 00	**RELLENO EN ZANJAS...**				
1131 04B	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO AL 85% PROCTOR HASTA 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL MATERIAL) Total: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **	M3	74.21	$ 201.49	$ 14,952.57
1131 01	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	M3	169.58	$ 38.06	$ 6,454.21
1135 02	AFINE CON EQUIPO MECÁNICO EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. **	M2	1,728.00	$ 2.50	$ 4,320.00

H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
DEPARTAMENTO TECNICO DE JUMAPAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de RELLENO EN ZANJAS...				**$ 25,726.78**
	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
4200 03	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO Total: ** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	M3	90.41	$ 258.76	$ 23,394.49
420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **	M3	90.41	$ 20.34	$ 1,838.94
420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **	M3	1,627.38	$ 10.16	$ 16,534.18
	Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				**$ 41,767.61**
1003 00	**DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO**				
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	M3	97.20	$ 38.06	$ 3,699.43
	Total de DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO				**$ 3,699.43**
9000 00	**ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...**				
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. Total: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	M3	97.20	$ 20.34	$ 1,977.05
	Total de ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				**$ 1,977.05**
9002 00	**ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...**				
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	M3	291.60	$ 10.16	$ 2,962.66
	Total de ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...				**$ 2,962.66**

H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
DEPARTAMENTO TECNICO DE JUMAPAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
8049 00	**SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FABRICA...**				
8049 03	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	ML	216.00	$ 320.98	$ 69,331.68
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FABRICA...				**$ 69,331.68**
2040 00	**INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE**				
2040 04	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20 Total: ** OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	ML	216.00	$ 40.22	$ 8,687.52
SYCBANPF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 64/100 M.N. **	ML	216.00	$ 2.04	$ 440.64
	Total de INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE				**$ 9,128.16**
3060 00	**POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...**				
3060 01	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DIAMETRO Total: ** DIEZ MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 10,555.49	$ 10,555.49
3060 03	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO Total: ** TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 12,859.50	$ 38,578.50
3060 05	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, Y ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENOS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, Y ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO. Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 15,886.92	$ 15,886.92
3061 02	INTERCONEXION DE TUBERIA A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	1.00	$ 1,239.05	$ 1,239.05

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **				
	Total de POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...				**$ 66,259.96**
3110 00	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...**				
3110 01	FABRICACION E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO F´C= 280 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA 3/8" Y ALAMBRON DE 1/4" SEGUN FIGURA ANEXA PUESTO EN OBRA Total: ** VEINTIDOS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	PZA	5.00	$ 4,408.76	$ 22,043.80
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...				**$ 22,043.80**
	Total de RED DE ATARJEAS				**$ 279,479.66**
2	**DESCARGAS DOMICILIARIAS EN RED DE ATARJEAS**				
	PRELIMINARES				
1005 01	TRAZO, TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. Total: ** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 44/100 M.N. **	M2	114.00	$ 17.46	$ 1,990.44
	Total de PRELIMINARES				**$ 1,990.44**
1100 00	**EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...**				
1100 02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN ZONA "B" EN SECO DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD Total: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **	M3	67.75	$ 76.10	$ 5,155.78
EXC-ROCA	EXCAVACION CON MAQUINA EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJA EN SECO DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD. Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	29.03	$ 202.93	$ 5,891.06
	Total de EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...				**$ 11,046.84**
1030 00	**PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...**				
1130 02B	PLANTILLA APISONADA CON PIZON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL) Total: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **	M3	7.98	$ 193.36	$ 1,543.01
	Total de PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...				**$ 1,543.01**
1131 00	**RELLENO EN ZANJAS...**				
1131 04B	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO AL 85% PROCTOR HASTA 30 CMS ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON	M3	33.85	$ 201.49	$ 6,820.44

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL MATERIAL) Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 44/100 M.N. **				
1131 01	RELLENO A VOLTEO CON MAQUINA (RETROEXCAVADORA) EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION NEUMATICA AL TERMINO DEL RELLENO Total: ** DOS MIL NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **	M3	54.95	$ 38.06	$ 2,091.40
	Total de RELLENO EN ZANJAS...				**$ 8,911.84**
	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				
4200 03	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA), PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO, INCLUYE: CARGA Y PAGO DE REGALIAS EN BANCO Total: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 93/100 M.N. **	M3	41.83	$ 258.76	$ 10,823.93
420003.2	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN CAMION DE VOLTEO EN EL PRIMER KILOMETRO DESDE UN BANCO DE MATERIAL Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. **	M3	41.83	$ 20.34	$ 850.82
420003.1	ACARREO DE MATERIAL INERTE (LIMO O ARENA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO EN CAMION DE VOLTEO DESDE UN BANCO DE MATERIAL Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	M3	752.94	$ 10.16	$ 7,649.87
	Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE				**$ 19,324.62**
1003 00	**DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO**				
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Total: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 45/100 M.N. **	M3	43.89	$ 38.06	$ 1,670.45
	Total de DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO				**$ 1,670.45**
9000 00	**ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...**				
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	M3	43.89	$ 20.34	$ 892.72
	Total de ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...				**$ 892.72**
9002 00	**ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...**				

H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA
DEPARTAMENTO TECNICO DE JUMAPAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. Total: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	M3	131.67	$ 10.16	$ 1,337.77
	Total de ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...				**$ 1,337.77**
8049 00	**SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FABRICA...**				
8049 02	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 160 MM (6") DE DIAMETRO Total: ** VEINTITRES MIL SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **	ML	114.00	$ 202.44	$ 23,078.16
	Total de SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FABRICA...				**$ 23,078.16**
2040 00	**INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE**				
2040 03	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO. Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 16/100 M.N. **	ML	114.00	$ 34.44	$ 3,926.16
SYCBANPF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **	ML	114.00	$ 2.04	$ 232.56
	Total de INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE				**$ 4,158.72**
	SUMINISTRO DE PIEZAS DE PVC ALCANTARILLADO				
YEE8X6PV	SUMINISTRO DE YEE DE PVC SANITARIO C/S CAMPANA DE 8" X 6" Total: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 909.76	$ 16,375.68
SILLETA8X	SUMINISTRO DE SILLETA YEE ALCANTARILLADO DE PVC DE 8" X 6" Total: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 406.60	$ 406.60
CODO45X6	SUMINISTRO DE CODO PVC ALCANTARILLADO DE 45° X 6" Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	19.00	$ 390.96	$ 7,428.24
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS DE PVC ALCANTARILLADO				**$ 24,210.52**
	INSTALACION DE PIEZAS DE PVC ALCANTARILLADO				
INSYEE8X6	INSTALACION DE YEE DE PVC SANITARIO C/S CAMPANA DE 8" X 6" Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	18.00	$ 49.86	$ 897.48
INSSILLET/	INSTALACION DE SILLETA DE PVC DE 8" X 6" Total: ** SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 75.50	$ 75.50
INSCODO4	INSTALACION DE CODO PVC ALCANTARILLADO DE 45° X 6"	PZA	19.00	$ 49.86	$ 947.34

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE DIAM. Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION DE PIEZAS DE PVC ALCANTARILLADO				**$ 1,920.32**
6005 00	**REGISTRO DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, Y TAPA DE CONCRETO C/MARCO DE FIERRO.**				
6005 03A	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 40 X 60 X 100 CMS CON PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, TAPA DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 DE 7 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION, MARCO DE 40 X 60 CMS CON ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" DE ESPESOR. Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 90/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 4,970.19	$ 49,701.90
INTERCON	INTERCONEXION DE TUBERIA A REGISTRO DE ALBAÑAL EXISTENTE Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **	PZA	9.00	$ 740.33	$ 6,662.97
	Total de REGISTRO DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, Y TAPA DE CONCRETO C/MARCO DE FIERRO.				**$ 56,364.87**
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS EN RED DE ATARJEAS				**$ 156,450.28**
3	**ROTULACION**				
ROTULO-2	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXAEN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOGARA EN CONCRETO DE 50 CMS. Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,256.35	$ 5,256.35
PLACA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA Total: ** TRES MIL SETECIENTOS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 3,700.78	$ 3,700.78
	Total de ROTULACION				**$ 8,957.13**
	Total de PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (SECTOR MARIA CRISTINA Y SECTOR ESTEBAN CASTRO) EN LA LOCALIDAD DE CUBIRI DE PORTELAS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				**$ 444,887.07**
	Subtotal de Presupuesto				**$ 444,887.07**
				I.V.A 16%	**$ 71,181.93**

H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JUMAPAS

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (S MARIA CRISTINA Y S ESTEBAN CASTRO)
LOCALIDAD: CUBIRI DE PORTELAS , MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
				Total	$ 516,069.00