MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN ACCESO AL EJIDO 18 DE MARZO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
Corregidora No. 1176 Sur Col. Anahuac
C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
2.- PRESUPUESTO
Fecha: 24/02/2015
Fecha de inicio: 27/02/2015
Fecha de terminaión: 17/04/2015
Plazo de ejecución: 50 días Naturales

2.- PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
1	**OBRAS DE INTERCONEXIÓN**					
1.1.	**CIMENTACIÓN**					
1.1.0	DEMOLICIONES DE CONCRETO EN PUENTE EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	71.81	$ 159.67	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	$ 11,465.90
1.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL PARA NIVELETAS, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO A ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M2	154.70	$ 7.16	SIETE PESOS 16/100 M.N.	$ 1,107.65
1.1.2	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN AGUA EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA, MEDIDA EN ZANJA.	M3	680.68	$ 82.52	OCHENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	$ 56,169.71
1.1.3	FILTRO DE PIEDRA BRAZA PARA ESTABILIZACIÓN DE 40 CMS., INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN LA ZONA DE CUBETA PARA PERMITIR EL APOYO DE LOS TALUDES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (PIEDRA BRAZA), CARGA, ACARREO Y TODOS LOS TRASPALEOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	61.88	$ 381.06	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.	$ 23,579.99
1.1.4.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 48" DE PVC REFORZADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	13.00	$ 4,417.45	CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 45/100 M.N.	$ 57,426.85
	Total de CIMENTACIÓN					**$ 149,750.10**
	**** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 10/100 M.N. ****					
1.2	**MUROS**					
1.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	288.64	$ 228.68	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N.	$ 66,006.20
1.2.2	ARMADO DE ACERO DE DOBLE PARRILLA No. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3,682.27	$ 28.58	VEINTIOCHO PESOS 58/100 M.N.	$ 105,239.28
1.2.3	COLADO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRADO Y REVENIMIENTO DE 14 +/- 3.5, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	41.59	$ 2,190.55	DOS MIL CIENTO NOVENTA PESOS 55/100 M.N.	$ 91,104.97
	Total de MUROS					**$ 262,350.45**
	**** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 45/100 M.N. ****					
1.3	**RELLENO COMPACTADO**					

TOTAL DE HOJA : $ 412,100.55
TOTAL ACUMULADO : $ 412,100.55

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
Corregidora No. 1176 Sur
Col. Anahuac
Los Mochis, Sinaloa
RFC: CES-020401-NV8

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Atte
Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URIAS
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN ACCESO AL EJIDO 18 DE MARZO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A DE C.V
Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
2.- PRESUPUESTO
Fecha: 24/02/2015
Fecha de inicio: 27/02/2015
Fecha de terminaión: 17/04/2015
Plazo de ejecución: 50 días Naturales

2.- PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario	P. U. en letra		Total
1.3.1	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO O PRÉSTAMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	347.48	$	332.20	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.	$	115,432.86
1.3.2	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.42	$	332.48	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.	$	804.60
1.1.5.	RELLENO ACOSTILLADO CON ARENA 30 CM DE ESPESOR ENCIMA DE LA TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	21.45	$	332.48	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.	$	7,131.70
	Total de RELLENO COMPACTADO **** CIENTO VEINTITRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. ****						$	**123,369.16**
1.6	**GUARNICIONES Y PAVIMENTOS**							
1.6.1	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 EN TRAMO RECTO CON PATÍN DE 50 CM Y BORDILLO DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	26.00	$	315.89	TRESCIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N.	$	8,213.14
1.6.2	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: FIBRA Y ACELERANTE, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	103.53	$	320.23	TRESCIENTOS VEINTE PESOS 23/100 M.N.	$	33,153.41
1.6.4	CALAFATEO EN JUNTAS DE PAVIMENTO A BASE DE ASFALTEX 505, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	61.80	$	17.80	DIECISIETE PESOS 80/100 M.N.	$	1,100.04
1.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL SEGÚN PLANOS CONSTRUCTIVOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	23.80	$	2,364.90	DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.	$	56,284.62
1.6.6	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: FIBRA Y ACELERANTE, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	35.70	$	232.98	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	$	8,317.39
	Total de GUARNICIONES Y PAVIMENTOS **** CIENTO SIETE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. ****						$	**107,068.60**
	Total de OBRAS DE INTERCONEXIÓN **** SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. ****						$	**642,538.31**
	Subtotal de Presupuesto **** SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. ****						$	**642,538.31**

TOTAL DE HOJA : $ **230,437.76**
TOTAL ACUMULADO : $ **642,538.31**

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
Corregidora No. 1176 Sur
Col. Anahuac
Los Mochis, Sinaloa
RFC: CES-020401-NV8

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Atte
Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN ACCESO AL EJIDO 18 DE MARZO, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A DE C.V
Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
2.- PRESUPUESTO
Fecha: 24/02/2015
Fecha de inicio: 27/02/2015
Fecha de terminaión: 17/04/2015
Plazo de ejecución: 50 días Naturales

2.- PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total

16% DE IVA	**$**	**102,806.13**
Total	$	745,344.44

**** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. ****

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
Corregidora No. 1176 Sur
Col. Anahuac
Los Mochis, Sinaloa
RFC: CES-020401-NV8

Atte
Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
REPRESENTANTE LEGAL