

ADECUACION DE VIALIDAD EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. JUSTICIA SOCIAL, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.	VIALIDADES		
1.0	TRABAJOS PREVIOS		
1.0.1	REMOVER POSTE DE ALUMBRADO PUBLICOS, INCLUYE: CABLES, BASE TRONCO PIRAMIDAL, EXCAVACION, COLOCACION DE BASE, POSTE, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	2.00
1.0.2	RETIRO DE CASETA TELEFONICA DE ALUMINIO AL PARECER EN DESUSO, INCLUYE: MANIOBRAS DE EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE Y ENTREGA A TELMEX Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	1.00
1.0.3	RETIRO DE SEÑALAMIENTO DE SEÑALAMIENTO TIPO VERTICAL DE "NO CAMIONES", INCLUYE: MANIOBRAS DE EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE Y RETIRO A LUGAR ESPECIFICADO POR LA UNIDAD DE SUPERVISION EN TURNO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	1.00
1.0.4	RETIRO DE SEÑALAMIENTO DE SEÑALAMIENTO TIPO VERTICAL DE "ALTO", INCLUYE: MANIOBRAS DE EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE Y RETIRO A LUGAR ESPECIFICADO POR LA UNIDAD DE SUPERVISION EN TURNO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	2.00
1.0.5	TRABAJOS DE REUBICACION DE SEÑALAMIENTO DE "DESMINUYA SU VELOCIDAD", INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION, RELLENO DE MUERTO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	1.00
1.0.6	REUBICACION DE MONUMENTO UBICADO EN CARRIL CENTRAL LADO SUR, INCLUYE: EXCAVACION PARA SU EXTRACCION DE 1.50X1.50X1.20, E IGUAL PARA SU COLOCACION, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	1.00
1.0.7	REUBICACION DE ARBOL DE PINGUICA A LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD DE SUPERVISION DENTRO DEL MISMO BOLULEVARD	PZA	1.00
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1.1	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO Y RESTRICTIVO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: TRAFITAMBOS, CINTA DE SEÑALIZACION, CACHIMBAS, MURETES DE CONCRETO Y PERSONAL PARA DESVIO DE TRAFICO	JGO	2.00
1.1.2	TRAZO Y NIVELACION DE AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: NIVELTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	736.62
1.1.3	CORTE DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 5 A 7 CM DE PROF. CON CORTADORA A GASOLINA Y DISCO DE DIAMANTE	ML	562.93
1.1.4	DEMOLICIÓN DE LOSA EXISTENTE DE CONCRETO HIDRÁULICO (LOSA EN MALAS CONDICIONES) DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECÁNICOS, MARTILLO DE RETROEXCAVADORA.	M2	829.46
1.1.5	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" POR MEDIOS MECANICOS	ML	233.82
1.1.6	CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN "ESCOMBRO" 18 KMS	M3	204.30
1.2	TERRACERIAS		
1.2.1	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, INCLUYE ESCARIFICACION DE HASTA 15 CM DE TERRENO NATURAL PARA HOMOGENIZAR MATERIAL ADICIONANDO 10 CMS DE BALASTRE FINO CRIBADO PARA MEJORAMIENTO, EXTENDER CON MOTOCONDFORMADORA, COMPACTAR CON VIBROCOMPACTADOR Y AFINAR CON MOTOCONFORMADORA. TRABAJO MEDIDO COMPACTO	M2	829.46
1.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO DE PROTECCION	M2	829.46
1.3	CONCRETO EN VIALIDAD		
1.3.1	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=300 KG/CM2,	M2	628.48

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL

ADECUACION DE VIALIDAD EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. JUSTICIA SOCIAL, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO		
1.3.2	GUARNICION TIPO "L" INTEGRAL CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, REVENIMIENTO NORMAL DE 70 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RECORTES, CIMBRA COLADO DE CONCRETO,ACABADO CON VOLTEADOR,CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	177.48
1.3.3	GUARNICION TIPO "PECHO DE PALOMA" INTEGRAL CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, REVENIMIENTO NORMAL DE 70 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE:RECORTES, CIMBRA COLADO DE CONCRETO,ACABADO CON VOLTEADOR,CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	37.97
1.3.4	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "A" DE 15X30 PARA TAPONAMIENTO DE GUARNICIONES EN AREA ADOQUINADA	ML	43.92
1.3.5	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO QUE INCLUYE:UN RIEGO DE PRIMER,UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO.	ML	573.61
1.3.6	DETALLADO DE LOSA DE CONCRETO EN AREA DE ADOQUIN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	124.96
1.3.7	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN GUANICION TIPO "L", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESAIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	215.45
1.4	AREA DE ADOQUIN		
1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN FABRICADO EN ALTOS HORNOS DE COLORES CLAROS, INCLUYE:CAPA DE ASIENTO DE ARENA FINA, RECORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M2	310.92
1.5	SEÑALIZACION		
1.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PASO DE CEBRA	M2	396.75
1.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PICTOGRAMA VELOCIDAD MAXIMA 20 KMS/H	PZA	7.00
1.5.3	SUMINSTRO Y COLOCACION DE FLECHA VUELTA DERECHA	PZA	2.00
1.5.4	SUMINSTRO Y COLOCACION DE FLECHA VUELTA A LA IZQUIERDA	PZA	2.00
1.5.5	SUMINSTRO Y COLOCACION DE FLECHA SENCILLA	PZA	5.00
1.5.6	SUMINSTRO Y COLOCACION DE FLECHA DE DOS RUMBOS	PZA	7.00
1.5.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PICTOGRAMA SOLO BUS	PZA	3.00
1.5.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA PARADA BUS, TAXI Y ASCENSOS	M2	35.95
1.5.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA DE ALTO	M2	15.86
1.5.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEAS LOGARITMICAS	M2	159.12
1.5.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SP-32 DE PASO PEATONAL	PZA	8.00
1.5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-9 DE VELOCIDAD MAXIMA DE 20 KM/H SR-9	PZA	4.00
1.5.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-9 DE VELOCIDAD MAXIMA DE 40 KM/H SR-9	PZA	2.00
1.5.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-25 DE PROHIBIDO VUELTA EN "U" SR-25	PZA	4.00
1.5.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-22 DE NO ESTACIONARSE	PZA	2.00
1.5.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SIS-19 PARADA DE BUS	PZA	4.00
1.5.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-6 DE ALTO	PZA	2.00

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL

ADECUACION DE VIALIDAD EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. JUSTICIA SOCIAL, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.5.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-23 DE PROHIBIDO VUELTA DERECHA	PZA	2.00
1.5.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE PRECAUCION TOPES	PZA	4.00
1.5.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE ASCENSO Y DESCENSO	PZA	2.00
1.5.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SIS-24 DE SITIO DE TAXIS	PZA	2.00
1.5.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE PROHIBIDO PARADA DE BUSES	PZA	2.00
1.6	SEMAFORIZACION		
1.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE TUBULAR PARA ESTACION HIBRIDA DE 1 SEM. LAT S/CTRL P/LAZO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS DE 3/4"X 0.90 MTS EN DADO DE CONCRETO, GUASAS DE PRESION, GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	6.00
1.6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL C210, GAB C210, ALUM., 10 FASES POSTE P/CONTROL CAPACIDAD NORM., GALV., P/C210, S/PINT, JUEGO DE TORNILLERIA P/INSTALACION DE CONTROL C200, JUEGO DE 4 ANCLAS DE 3/4"X0.90 MTS., INCLUYE: 4 TUERCAS, 4 RONDANAS, Y PROGRAMACION DE CONTROL C210, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
1.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 JUEGOS DE SEMAFORO POR POSTE PEATONAL DE 2 LUCES PEEK 30 CM, SECC Y TAPA NEGRA VIS TUNEL NEG, LAMP DE LEDS CUENTA REGRESIVA Y PEATONAL ANIMADO, 2 ESTACION POR POSTE DE BOTON DE ALUMINIO (PUSH BUTTON ML-1), 1 SEÑAL PEATONAL AUDIBLE No. DS-104A-120-S-S NOVAX INDUSTRIES CORPORATION, CABLE CONDUCTOR 3X14, CABLE CONDUCTOR 5X14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00
1.6.4	CORTE DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 5 A 7 CM DE PROF. CON CORTADORA A GASOLINA Y DISCO DE DIAMANTE	ML	315.44
1.6.5	EXCAVACION MANUAL PARA PROPOSITO DE COLOCACION DE SEMAFOROS	M3	6.00
1.6.6	EXCAVACION MANUAL EN CEPA PARA PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA CONDUIT	M3	37.85
1.6.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PARED GRUESA DE 4" DE DIAM	ML	157.72
1.6.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA, ACOSTILLADO Y 15 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO CONDUIT DE 4", INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A 20 MTS Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M3	30.47
1.6.9	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: CLASIFICACION DEL MATERIAL, HUMECTACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M3	16.01
1.6.10	CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION "ESCOMBRO " 18 KMS	M3	38.25
1.6.11	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M2	6.00
1.6.12	CONSTRUCCION DE ZAPATA DE 0.80X0.80 MTS DE SECCION Y 15 CMS. DE ALTURA, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A.C. 15 CMS. EN DOS DIRECCIONES, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	6.00
1.6.13	DADO DE CONCRETO ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS, Y 0.85 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAJE A ZAPATA, ADOSADO DE PIEZAS CON ALAMBRE RECOCIDO No 16 O 18, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON MATERIALES COLOCADOS EN SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EN CONCEPTO TERMINADO	PZA	6.00
1.6.14	REPOSICION DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M2	63.09
1.6.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTROS 40x40x60 MEDIDAS EXTERIORES CON 4	PZA	6.00

ATENTAMENTE

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL

ADECUACION DE VIALIDAD EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. JUSTICIA SOCIAL, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON FONDO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6, 10-10, CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 Y MARCO GALVANIZADO EN FRIO DE 1 1/2"		
1.7	VARIOS		
1.7.1	RENIVELACION DE POZO DE VISITA, INCLUYE:TAPA FoFo	PZA	1.00
1.7.2	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: TAPA Fo Fo	PZA	1.00
1.7.3	RENIVELACION DE REGISTRO ELECTRICOS Y SANITARIOS	PZA	8.00
1.7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO FABRICADO EN ACERO AL CARBON DE 6" Y 1/4" DE ESPESOR, RELLENO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.80 MTS FUERA DE SUPERFICIE Y 0.60 ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO DE 0.60X0.60X0.60 HASTA NIVEL DE RASANTE DE TERRACERIAS TERMINADO BOLAEADO EN EXTREMO SUPERIOR, INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y FINAL ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	14.00
1.7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCORQUE DE ACERO RECTANGULAR DE 1.20X1.20 MTS DE SECCION CON APERTURA CONCENTRICA TIPO LIBRO, INCLUYE: MARCO Y FIJACION A BANQUETA, PINTURA DE FONDO Y FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE: PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	10.00
1.7.6	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, CON MEDIOS MANUALES EN APERTURA DE OBRA	M2	736.62
1.8	BANQUETAS		
1.8.1	DEMOLICION MANUAL DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M2	437.41
1.8.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 40 CMS. DE ESPESOR	M3	45.45
1.8.3	CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION "ESCOMBRO " 18 KMS	M3	115.95
1.8.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL BALASTRE CRIBADO FINO , INCLUYE: MATERIAL, HUMECTACION, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M3	162.54
1.8.5	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR TERMINADO FINO ESCOBILLADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, MATERIALES, CIMBA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M2	190.98

A T E N T A M E N T E

NOMBRE, FIRMA Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL