H. AYUNTAMIENTO DE HUATABAMPO, SONORA
ADMINISTRACION 2009-2012

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

HUATABAMPO
Crece con su gente

PROYECTO INTEGRAL DE ALUMBRADO PUBLICO

PRESUPUESTO POR CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN **SECTOR No.1 EN CALLE OCAMPO E INTERSECCIONES (69 LUMINARIAS)**. SE INCLUYE: SISTEMAS DE MEDICION, ACOMETIDA, POSTES DE ALUMBRADO DE 9 MTL, LUMINARIAS, BASES DE CONCRETO, REGISTROS DE CONCRETO, CABLEADO, CANALIZACIONES, EXCAVACIONES, OBRA CIVIL, SERVICIO DE GRUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDADES CONTRATADAS CANT.	P.U.	IMPORTE
	CIMENTACION				
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", PARA INSTALACION DE LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO APISONADO, CUALQUIER PROFUNDIDAD. (JJ) (0.40 anchoX0.40 profundidad promedio)	M3	50.25	256.00	12 864.00
CIM-02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO en banqueta DE 10cm DE ESPESOR Y 40cm DE ANCHO, CON CORTADORA PARA CONCRETO, INCLUYE: DEMOLICION, EXCAVACION EN TERRENO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL	ML	965.00	215.00	207 475.00
CIM-03	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALLE CON CORTADORA, INCLUYE: DEMOLER ASFALTO, HACER SANJA, PISADO Y APLANADO	ML	205.00	198.00	40 590.00
			SUBTOTAL		**260.929,00**
	ALABAÑILERIA Y ACABADOS				
AA-01	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR Y PROTEGER DE LA INTERPERIE EL SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO (DIMENSIONES DEL MURETE = 1.70 m (alto) X 0.90m (ancho) X 0.50m (fondo).	PZA	1.00	8.500.00	8 500,00
AA-02	EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE PLANCHA DE CONCRETO PARA INSTALAR Y NIVELAR BASE PIRAMIDAL, LAS DIMENSIONES SERAN DE 1.00x1.00x0.07 MTS, INCLUYE: EXCAVACION DE 1.00x1.00x0.90 MTL, ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, COLADO Y TODO LO NECESARIO	PZA	69,00	520.00	35.880,00
AA-03	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR 40 DE ANCHO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO CON DOSIFICACION (1 BOLSA DE 900 GR POR M3 DE CONCRETO).	ML	1.010.00	275,00	277 750.00
AA-04	APLICACIÓN DE ASFALTO, INCLUYE; RELLENO, NIVELACION, COMPACTADO, APLICACIÓN DE ASFALTO.	ML	205.00	155,00	31.775,00
			SUBTOTAL		**353.905,00**
	INSTALACION ELECTRICA				
IE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PREFORMADA DE 0.40x0.90x0.90 MT, INCLUYE: BASE DE CONCRETO, SERVICIO DE GRUA, COLOCACION, NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO	PZA	69,00	955.00	65 895,00
IE-02	INSTALACION DE POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL DE ALTURA, INCLUYE: POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL, PERCHA PARA LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	69.00	3.600,00	248 400,00
IE-03	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO MOD. CALIMA 1, PARA VIALIDAD PRINCIPAL. (socket mogul E-40), INCLUYE: CONJUNTO BALASTRO ELECTROMAGNETICO DE BAJAS PERDIDAS Y LAMPARA SON T. PIA DE ALTO RENDIMIENTO DE 150 W, 220 V	PZA	69.00	4.425.00	305 325.00

IE-04	ALIMENTADOR DESDE REGISTRO AL PIE DE POSTE A LUMINARIA CON 2-10(F)+1-10(tf), AISLAMIENTO THHW 75° C 600 V, INCLUYE: CABLES DE COBRE, CONEXIÓN EN LUMINARIA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	69.00	956.00	65 964.00
IE-05	INSTALACIÓN DE CONECTOR VCSE-44, PARA LA CONEXIÓN DE LUMINARIA EN REGISTRO AL PIE DE POSTE, INCLUYE: CONECTORES PARA EMPALMES, HERRAMIENTA MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	75.00	108.00	8 100.00
IE-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO PREFORMADO DE 0.40x0.40x0.40 MT. INCLUYE: TAPA, EXCAVACIONES COLOCACION Y NIVELADO	PZA	72.00	3 275.00	235 800.00
IE-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	330.00	14.50	4 785.00
IE-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	3 152.00	12.00	37 824.00
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 6 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y	MTL	682.00	32.80	22 369.60
IE-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 8 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y	MTL	1 795.00	17.80	32 004.40
IE-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 10 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	8 369.00	13.50	112 981.50
IE-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION PARA CFE 220 V QUE INCLUYE: BASE DE MEDICION, GABINETES NEMA 3R, INTERRUPTOR GENERAL, CENTRO DE CARGAS, CANALIZACIONES Y CABLEADO, TIERRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	LTE	1.00	16 779.00	16 779.00
IE-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO, QUE INCLUYE: GABINETE NEMA 3R, CONTACTORES, INTERRUPTOR HORARIO, FOTOCELDA, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	LTE	1.00	18 950.00	18 950.00
IE-14	FLETE Y SERVICIO DE GRUA POR CONCEPTO DE TRASLADO Y DESCARGA DE REGISTROS PARA ALUMBRADO Y BASES PIRAMIDALES DE CONCRETO (FLETE CULIACAN - HUATABAMPO)	FLETE	5.00	14 700.00	73 500.00
IE-15	UNIDAD VERIFICADORA POR CONCEPTO DE VERIFICACION DE OBRA POR ALUMBRADO PUBLICO NECESARIA PARA EL CONTRATO DE CFE	PAGO	1.00	18 500.00	18 500.00
IE-16	PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PUBLICO PARA UNIDAD VERIFICADORA	PAGO	1.00	6 500.00	6 500.00
				SUBTOTAL	**1.273.677.50**

PARTIDA	IMPORTE
CIMENTACION	260 929.00
ALABANILERIA Y ACABADOS	353 905.00
INSTALACION ELECTRICA	1 273 677.50

IMPORTE SUB-TOTAL	1 888 511.50
IVA	302 161.84
IMPORTE TOTAL SECTOR 1	**2 190.673.34**

HUATABAMPO
"TIERRA DE GENERALES"

H. AYUNTAMIENTO DE HUATABAMPO, SONORA
ADMINISTRACION 2009-2012

HUATABAMPO
Crece con su gente

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

PROYECTO INTEGRAL DE ALUMBRADO PUBLICO

PRESUPUESTO POR CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN SECTOR **No.2** EN CALLE CONSTITUCION E **INTERSECCIONES. (75 LUMINARIAS)** SE INCLUYE: SISTEMAS DE MEDICION, ACOMETIDA, POSTES DE ALUMBRADO DE 9 MTL, LUMINARIAS, BASES DE CONCRETO, REGISTROS DE CONCRETO,

CLAVE	CONCEPTOS	CANTIDADES CONTRATADAS			
		UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
	CIMENTACION				
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", PARA INSTALACION DE LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO APISONADO, CUALQUIER PROFUNDIDAD. (JJ) (0.40 ancho)X0.40 profundidad promedio)	M3	70.88	256.00	18 145.28
CIM-02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO en banqueta DE 10cm DE ESPESOR Y 40cm DE ANCHO, CON CORTADORA PARA CONCRETO. INCLUYE: DEMOLICION, EXCAVACION EN TERRENO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL.	ML	1 461.00	215.00	314 115.00
CIM-03	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALLE, CON CORTADORA, INCLUYE: DEMOLER ASFALTO, HACER SANJA, PISADO Y APLANADO	ML	61.00	198.00	12 078.00
			SUBTOTAL		344,338.28
	ALABAÑILERIA Y ACABADOS				
AA-01	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR Y PROTEGER DE LA INTERPERIE EL SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO. (DIMENSIONES DEL MURETE = 1.70 m (alto) X 0.90m (ancho) X 0.50m (fondo).	PZA	1.00	8 500.00	8 500.00
AA-02	EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE PLANCHA DE CONCRETO PARA INSTALAR Y NIVELAR BASE PIRAMIDAL, LAS DIMENSIONES SERAN DE 1.00x1.00x0.07 MTS, INCLUYE: EXCAVACION DE 1.00x1.00x0.90 MTL, ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, COLADO Y TODO LO NECESARIO	PZA	75.00	520.00	39 000.00
AA-03	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR 40 DE ANCHO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO CON DOSIFICACION (1 BOLSA DE 900 GR POR M3 DE CONCRETO)	M	1 757.00	275.00	483 175.00
AA-04	APLICACION DE ASFALTO, INCLUYE: RELLENO, NIVELACION, COMPACTADO, APLICACION DE ASFALTO.	ML	261.00	155.00	40 455.00
			SUBTOTAL		571,130.00
	INSTALACION ELECTRICA				
IE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PREFORMADA DE 0.40x0.90x0.90 MT, INCLUYE: BASE DE CONCRETO, SERVICIO DE GRUA, COLOCACION, NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO	PZA	75.00	955.00	71 625.00
IE-02	INSTALACION DE POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL DE ALTURA, INCLUYE: POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL, PERCHA PARA LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	75.00	3 600.00	270 000.00
IE-03	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO MOD CALIMA 1, PARA VIALIDAD PRINCIPAL (socket mogul E-40), INCLUYE: CONJUNTO BALASTRO ELECTROMAGNETICO DE BAJAS PERDIDAS Y LAMPARA SON T PIA DE ALTO RENDIMIENTO DE 150 W, 220 V	PZA	75.00	4 425.00	331 875.00

IE-04	ALIMENTADOR DESDE REGISTRO AL PIE DE POSTE A LUMINARIA CON 2-10(F)+1-10(tf), AISLAMIENTO THHW, 75° C, 600 V. INCLUYE: CABLES DE COBRE, CONEXIÓN EN LUMINARIA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	75.00	956.00	71,700.00
IE-05	INSTALACION DE CONECTOR VCSE-44, PARA LA CONEXIÓN DE LUMINARIA EN REGISTRO AL PIE DE POSTE. INCLUYE: CONECTORES PARA EMPALMES, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	91.00	108.00	9,828.00
IE-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO PREFORMADO DE 0.40x0.40x0.40 MT. INCLUYE: TAPA, EXCAVACIONES, COLOCACION Y NIVELADO	PZA	83.00	3,275.00	271,825.00
IE-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	785.00	14.50	11,382.50
IE-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	2,252.00	12.00	27,024.00
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL.6 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	654.00	32.80	21,451.20
IE-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 8 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	650.00	17.80	11,570.00
IE-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 10 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	7,919.00	13.50	106,906.50
IE-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION PARA CFE 220 V. QUE INCLUYE: BASE DE MEDICION, GABINETES NEMA 3R, INTERRUPTOR GENERAL, CENTRO DE CARGAS, CANALIZACIONES Y CABLEADO, TIERRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	16,779.00	16,779.00
IE-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO, QUE INCLUYE: GABINETE NEMA 3R, CONTACTORES, INTERRUPTOR HORARIO, FOTOCELDA, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	18,950.00	18,950.00
IE-14	FLETE Y SERVICIO DE GRUA POR CONCEPTO DE TRASLADO Y DESCARGA DE REGISTROS PARA ALUMBRADO Y BASES PIRAMIDALES DE CONCRETO (FLETE CULIACAN - HUATABAMPO)	FLETE	5.00	14,700.00	73,500.00
IE-15	UNIDAD VERIFICADORA POR CONCEPTO DE VERIFICACION DE OBRA POR ALUMBRADO PUBLICO NECESARIA PARA EL CONTRATO DE CFE	PAGO	1.00	18,500.00	18,500.00
IE-16	PROYECTO DE INSTALACIÓN ELECTRICA ALUMBRADO PUBLICO PARA UNIDAD VERIFICADORA	PAGO	1.00	6,500.00	6,500.00
				SUBTOTAL	1,339,416.20

PARTIDA	IMPORTE
CIMENTACION	344,338.28
ALABAÑILERIA Y ACABADOS	571,130.00
INSTALACION ELECTRICA	1,339,416.20

IMPORTE SUB-TOTAL	2,254,884.48
IVA	360,781.52
IMPORTE TOTAL SECTOR 2	**2,615,666.00**

HUATABAMPO
"TIERRA DE GENERALES"

H. AYUNTAMIENTO DE HUATABAMPO, SONORA
ADMINISTRACION 2009-2012

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

HUATABAMPO
Crece con su gente

PROYECTO INTEGRAL DE ALUMBRADO PUBLICO

PRESUPUESTO POR CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN **SECTOR No.3 EN CALLE GUERRERO E INTERSECCIONES (52 LUMINARIAS).** SE INCLUYE SISTEMAS DE MEDICION ACOMETIDA POSTES DE ALUMBRADO DE 9 MTL LUMINARIAS BASES DE CONCRETO, REGISTROS DE CONCRETO, CABLEADO, CANALIZACIONES, EXCAVACIONES OBRA CIVIL SERVICIO DE GRUA MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO

			CANTIDADES CONTRATADAS		
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
	CIMENTACION				
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", PARA INSTALACION DE LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO APISONADO, CUALQUIER PROFUNDIDAD. (JJ) (0.40 anchoX0.40 profundidad promedio)	M3	98.80	256.00	25,292.80
CIM-02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO en banqueta DE 10cm DE ESPESOR Y 40cm DE ANCHO, CON CORTADORA PARA CONCRETO. INCLUYE DEMOLICION EXCAVACION EN TERRENO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL	ML	655.00	215.00	140,825.00
CIM-03	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALLE, CON CORTADORA, INCLUYE DEMOLER ASFALTO, HACER SANJA, PISADO Y APLANADO	ML	75.00	198.00	14,850.00
				SUBTOTAL	180,967.80
	ALABAÑILERIA Y ACABADOS				
AA-01	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR Y PROTEGER DE LA INTERPERIE EL SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO. (DIMENSIONES DEL MURETE = 1.70 m (alto) X 0.90m (ancho) X 0.50m (fondo).	PZA	1.00	8,500.00	8,500.00
AA-02	EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE PLANCHA DE CONCRETO PARA INSTALAR Y NIVELAR BASE PIRAMIDAL, LAS DIMENSIONES SERAN DE 1.00x1.00x0.07 MTS. INCLUYE, EXCAVACION DE 1.00x1.00x0.90 MTL. ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10. COLADO Y TODO LO NECESARIO	PZA	52.00	520.00	27,040.00
AA-03	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR 40 DE ANCHO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO CON DOSIFICACION (1 BOLSA DE 900 GR POR M3 DE CONCRETO).	ML	1,255.00	275.00	345,125.00
AA-04	APLICACIÓN DE ASFALTO, INCLUYE; RELLENO, NIVELACION, COMPACTADO, APLICACIÓN DE ASFALTO.	ML	122.00	155.00	18,910.00
				SUBTOTAL	399,575.00
	INSTALACION ELECTRICA				
IE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PREFORMADA DE 0.40x0.90x0.90 MT, INCLUYE: BASE DE CONCRETO, SERVICIO DE GRUA COLOCACION, NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO	PZA	52.00	955.00	49,660.00
IE-02	INSTALACION DE POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL DE ALTURA, INCLUYE: POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL, PERCHA PARA LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	52.00	3,600.00	187,200.00
IE-03	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO MOD. CALIMA I, PARA VIALIDAD PRINCIPAL (socket mogul E-40), INCLUYE: CONJUNTO BALASTRO ELECTROMAGNETICO DE BAJAS PERDIDAS Y LAMPARA SON T PIA DE ALTO RENDIMIENTO DE 150 W, 220 V	PZA	52.00	4,425.00	230,100.00

IE-04	ALIMENTADOR DESDE REGISTRO AL PIE DE POSTE A LUMINARIA CON 2-10(F)+1-10(tf), AISLAMIENTO THHW 75° C 600 V, INCLUYE: CABLES DE COBRE, CONEXIÓN EN LUMINARIA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	52.00	955.00	49 712.00
IE-05	INSTALACION DE CONECTOR VCSE-44, PARA LA CONEXIÓN DE LUMINARIA EN REGISTRO AL PIE DE POSTE, INCLUYE: CONECTORES PARA EMPALMES, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	54.00	108.00	5 832.00
IE-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO PREFORMADO DE 0.40x0.40x0.40 MT, INCLUYE: TAPA, EXCAVACIONES, COLOCACION Y NIVELADO	PZA	53.00	3 275.00	173 575.00
IE-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	450.00	14.50	6 525.00
IE-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	MTL	3 210.00	12.00	38 520.00
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 6 DE MCA. CONDULAC., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	924.00	32.80	30 307.20
IE-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 8 DE MCA. CONDULAC., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	1 824.00	17.80	32 467.20
IE-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 10 DE MCA. CONDULAC., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	8 124.00	13.50	109 674.00
IE-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION PARA CFE 220 V, QUE INCLUYE: BASE DE MEDICION, GABINETES NEMA 3R, INTERRUPTOR GENERAL, CENTRO DE CARGAS, CANALIZACIONES Y CABLEADO, TIERRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	16 779.00	16 779.00
IE-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO QUE INCLUYE: GABINETE NEMA 3R, CONTACTORES, INTERRUPTOR HORARIO, FOTOCELDA, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	18 950.00	18 950.00
IE-14	FLETE Y SERVICIO DE GRUA POR CONCEPTO DE TRASLADO Y DESCARGA DE REGISTROS PARA ALUMBRADO Y BASES PIRAMIDALES DE CONCRETO (FLETE CULIACAN - HUATABAMPO)	FLETE	4.00	14 700.00	58 800.00
IE-15	UNIDAD VERIFICADORA POR CONCEPTO DE VERIFICACION DE OBRA POR ALUMBRADO PUBLICO NECESARIA PARA EL CONTRATO DE CFE	PAGO	1.00	18 500.00	18 500.00
IE-16	PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PUBLICO PARA UNIDAD VERIFICADORA	PAGO	1.00	6 500.00	6 500.00
				SUBTOTAL	1,033,101.40

PARTIDA	IMPORTE
CIMENTACION	180 967.80
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	660 575.80
INSTALACION ELECTRICA	1 033 101.40

IMPORTE SUB-TOTAL	1 611 644.20
IVA	259 182.07
IMPORTE TOTAL SECTOR 3	**1,871,827.27**

HUATABAMPO
"TIERRA DE GENERALES"

H. AYUNTAMIENTO DE HUATABAMPO, SONORA
ADMINISTRACION 2009-2012

HUATABAMPO
Unidos con su gente

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

PROYECTO INTEGRAL DE ALUMBRADO PUBLICO

PRESUPUESTO POR CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN **SECTOR No.4 EN CALLE MADERO E INTERSECCIONES (51 LUMINARIAS).** SE INCLUYE SISTEMAS DE MEDICION, ACOMETIDA, POSTES DE ALUMBRADO DE 9 MTL, LUMINARIAS, BASES DE CONCRETO, REGISTROS DE CONCRETO, CABLEADO, CANALIZACIONES, EXCAVACIONES, OBRA CIVIL, SERVICIO DE GRUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO

CLAVE	CONCEPTOS	CANTIDADES CONTRATADAS			
		UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
	CIMENTACION				
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", PARA INSTALACION DE LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO APISONADO, CUALQUIER PROFUNDIDAD. (JJ) (0.40 anchoX0.40 profundidad promedio)	M3	71.36	256.00	18,268.16
CIM-02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO en banqueta DE 10cm DE ESPESOR Y 40cm DE ANCHO, CON CORTADORA PARA CONCRETO, INCLUYE: DEMOLICION, EXCAVACION EN TERRENO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL	ML	684.00	215.00	147,060.00
CIM-03	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALLE, CON CORTADORA, INCLUYE: DEMOLER ASFALTO, HACER SANJA, PISADO Y APLANADO	ML	92.00	198.00	18,216.00
			SUBTOTAL		183,544.16
	ALABAÑILERIA Y ACABADOS				
AA-01	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR Y PROTEGER DE LA INTERPERIE EL SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO. (DIMENSIONES DEL MURETE = 1.70 m (alto) X 0.90m (ancho) X 0.50m (fondo)	PZA	1.00	8,500.00	8,500.00
AA-02	EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE PLANCHA DE CONCRETO PARA INSTALAR Y NIVELAR BASE PIRAMIDAL, LAS DIMENSIONES SERAN DE 1.00x1.00x0.07 MTS. INCLUYE: EXCAVACION DE 1.00x1.00x0.90 MTL, ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, COLADO Y TODO LO NECESARIO	PZA	51.00	520.00	26,520.00
AA-03	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR 40 DE ANCHO, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO CON DOSIFICACION (1 BOLSA DE 900 GR POR M3 DE CONCRETO)	ML	384.00	275.00	380,600.00
AA-04	APLICACION DE ASFALTO, INCLUYE: RELLENO, NIVELACION, COMPACTADO, APLICACIÓN DE ASFALTO.	ML	172.00	155.00	26,660.00
			SUBTOTAL		442,280.00
	INSTALACION ELECTRICA				
IE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PREFORMADA DE 0.40x0.90x0.90 MT. INCLUYE: BASE DE CONCRETO, SERVICIO DE GRUA, COLOCACION, NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO	PZA	51.00	955.00	48,705.00
IE-02	INSTALACION DE POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL DE ALTURA, INCLUYE: POSTE DE ACERO DE 9.00 MTL, PERCHA PARA LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	51.00	3,600.00	183,600.00
IE-03	INSTALACION DE LUMINARIA, INCLUYE: COLOCACION, CONEXION DE LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA Y TODO LO NECESARIO	PZA	51.00	4,425.00	225,675.00

IE-04	ALIMENTADOR DESDE REGISTRO AL PIE DE POSTE A LUMINARIA CON 2-10(F)+1-10(tf), AISLAMIENTO THHW, 75° C, 600 V, INCLUYE CABLES DE COBRE, CONEXIÓN EN LUMINARIA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	51.00	956.00	48 756.00
IE-05	INSTALACIÓN DE CONECTOR VCSE-44, PARA LA CONEXIÓN DE LUMINARIA EN REGISTRO AL PIE DE POSTE, INCLUYE CONECTORES PARA EMPALMES, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	57.00	108.00	6 156.00
IE-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO PREFORMADO DE 0.40x0.40x0.40 MT, INCLUYE: TAPA, EXCAVACIONES, COLOCACION Y NIVELADO	PZA	54.00	3 275.00	176 850.00
IE-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	180.00	14.50	2 610.00
IE-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	1 369.00	12.00	16 428.00
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 6 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MTL	376.00	32.80	12 332.80
IE-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 8 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	868.00	17.80	15 450.40
IE-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 10 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	8 316.00	13.50	112 266.00
IE-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION PARA CFE 220 V, QUE INCLUYE: BASE DE MEDICION, GABINETES NEMA 3R, INTERRUPTOR GENERAL, CENTRO DE CARGAS, CANALIZACIONES Y CABLEADO, TIERRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	16 779.00	16 779.00
IE-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO, QUE INCLUYE: GABINETE NEMA 3R, CONTACTORES, INTERRUPTOR HORARIO, FOTOCELDA, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	18 950.00	18 950.00
IE-14	FLETE Y SERVICIO DE GRUA POR CONCEPTO DE TRASLADO Y DESCARGA DE REGISTROS PARA ALUMBRADO Y BASES PIRAMIDALES DE CONCRETO (FLETE CULIACAN - HUATABAMPO)	FLETE	4.00	14 700.00	58 800.00
IE-15	UNIDAD VERIFICADORA POR CONCEPTO DE VERIFICACION DE OBRA POR ALUMBRADO PUBLICO NECESARIA PARA EL CONTRATO DE CFE	PAGO	1.00	18 500.00	18 500.00
IE-16	PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PUBLICO PARA UNIDAD VERIFICADORA	PAGO	1.00	6 500.00	6 500.00
				SUBTOTAL	968.358.20

PARTIDA	IMPORTE
CIMENTACION	183 544.16
ALABANILERIA Y ALABADOS	442 280.00
INSTALACION ELECTRICA	968 358.20

IMPORTE SUB-TOTAL	1 594 182.36
IVA	255 069.18
IMPORTE TOTAL SECTOR 4	1849.251.54

HUATABAMPO
"TIERRA DE GENERALES"

H. AYUNTAMIENTO DE HUATABAMPO, SONORA
ADMINISTRACION 2009-2012

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

HUATABAMPO
Crece con su gente

PROYECTO INTEGRAL DE ALUMBRADO PUBLICO

PRESUPUESTO POR CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN **SECTOR No.5 (AVE. HIDALGO) (58 LUMINARIAS)**. SE INCLUYE SISTEMAS DE MEDICION, ACOMETIDA, REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO DE 9 MTL, REUBICACION DE LUMINARIAS, BASES DE CONCRETO, REGISTROS DE CONCRETO, CABLEADO, CANALIZACIONES, EXCAVACIONES, OBRA CIVIL, SERVICIO DE GRUA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO

CLAVE	CONCEPTOS	CANTIDADES CONTRATADAS			
		UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
	PRELIMINARES				
PRE-01	RETIRO DE LUMINARIA TIPO "OV" PARA SU REUBICACION, INSTALADOS EN ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE, INCLUYE: DESCONEXION DE LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO	PZA	58.00	355.00	20,590.00
PRE-02	RETIRO DE POSTE DE ACERO DE 9.00 MT PARA SU REUBICACION, INSTALADOS EN ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE, INCLUYE: DESCONEXION DE CABLEADO EN REGISTRO ELECTRICO, SERVICIO DE GRUA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO	PZA	58.00	450.00	26,100.00
PRE-03	RETIRO DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PARA SU REUBICACION, INSTALADOS EN ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE, INCLUYE: EXCAVACION, SERVICIO DE GRUA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO. (PESO: 500 KG)	PZA	52.00	750.00	39,000.00
				SUBTOTAL	**85,690.00**
	CIMENTACION				
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B", PARA INSTALACION DE LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO APISONADO, CUALQUIER PROFUNDIDAD. (JJ) (0.40 anchoX0.40 profundidad promedio)	M3	87.50	256.00	22,400.00
CIM-02	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO EN BANQUETA DE 10cm DE ESPESOR Y 40cm DE ANCHO, CON CORTADORA PARA CONCRETO, INCLUYE: DEMOLICION, EXCAVACION EN TERRENO, ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCO DE CARGA Y APILE DE MATERIAL	ML	1,575.00	215.00	338,625.00
CIM-03	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALLE, CON CORTADORA, INCLUYE: DEMOLER ASFALTO, HACER SANJA, PISADO Y APLANADO	ML	213.00	198.00	42,174.00
				SUBTOTAL	**403,199.00**
	ALABAÑILERIA Y ACABADOS				
AA-01	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR Y PROTEGER DE LA INTERPERIE EL SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO. (DIMENSIONES DEL MURETE = 1.70 m (alto) X 0.90m (ancho) X 0.50m (fondo).	PZA	1.00	8,500.00	8,500.00
AA-02	EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE PLANCHA DE CONCRETO PARA INSTALAR Y NIVELAR BASE PIRAMIDAL. LAS DIMENSIONES SERAN DE 1.90x1.00x0.07 MTS, INCLUYE: EXCAVACION DE 1.00x1.00x0.90 MTL, ARMADO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, COLADO Y TODO LO NECESARIO	PZA	38.00	520.00	19,760.00
AA-03	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR 40 DE ANCHO, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO CON DOSIFICACION (1 BOLSA DE 900 GR POR M3 DE CONCRETO)	ML	575.00	275.00	158,125.00

AA-04	APLICACIÓN DE ASFALTO, INCLUYE; RELLENO, NIVELACION, COMPACTADO, APLICACIÓN DE ASFALTO	MI	213.00	155.00	33.015.00
				SUBTOTAL	219.400,00

	INSTALACION ELECTRICA				
IE-01	INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO REUBICADA, INCLUYE COLOCACION, NIVELADO, SERVICIO DE GRUA Y TODO LO NECESARIO (PESO: 500 KG)	PZA	52.00	955.00	49.660,00
IE-02	INSTALACION DE POSTE DE ACERO DE 9.00 MT REUBICADO, INCLUYE COLOCACION, PLOMEADO, SERVICIO DE GRUA Y TODO LO NECESARIO	PZA	58.00	721,10	41 823.80
IE-03	INSTALACION DE LUMINARIA TIPO "OV" REUBICADA, INCLUYE COLOCACION, CONEXION DE LUMINARIA, SERVICIO DE GRUA Y TODO LO NECESARIO	PZA	58.00	405.00	23 490.00
IE-04	INSTALACION DE BALASTRO Y FOCO DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 150 W., PARA LUMINARIA REUBICADA INCLUYE: COLOCACION, CONEXIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO (NO INCLUYE SUMINISTRO)	PZA	58.00	87.83	5 093,85
IE-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL PREFORMADA DE CONCRETO DE 0.40x0.90x0.90 MT, INCLUYE: BASE DE CONCRETO, SERVICIO DE GRUA, COLOCACION, NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO.	PZA	6.00	1 304,60	7 827.60
IE-06	ALIMENTADOR DESDE REGISTRO AL PIE DE POSTE A LUMINARIA CON 2-10(F)+1-10(tf), AISLAMIENTO THHW, 75° C, 600 V. INCLUYE: CABLES DE COBRE, CONEXIÓN EN LUMINARIA HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	58.00	3 275.00	189 950.00
IE-07	INSTALACION DE CONECTOR VCSE-44, PARA LA CONEXIÓN DE LUMINARIA EN REGISTRO AL PIE DE POSTE INCLUYE: CONECTORES PARA EMPALMES, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	60.00	108.00	6 480.00
IE-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO PREFORMADO DE 0.40x0.40x0.40 MT. INCLUYE: TAPA, EXCAVACIONES, COLOCACION Y NIVELADO.	PZA	59.00	703,75	41 521,25
IE-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	1 135.50	18.50	21 006,75
IE-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	865.00	14.50	12.542,50
IE-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	MTL	1 364.00	12.00	16 368.00
IE-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 4 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	429,00	40.50	17.374,50
IE-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 6 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MTL	1.475.00	32,80	48 380.00
IE-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 8 DE MCA. CONDULAC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MTL	1 188.00	17.80	21 146.40

IE-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE FORRADO, CAL 10 DE MCA. CONDULAC., INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MTL	909.00	13.50	12,271.50
IE-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION PARA CFE 220 V. QUE INCLUYE, BASE DE MEDICION, GABINETES NEMA 3R, INTERRUPTOR GENERAL, CENTRO DE CARGAS, INTERRUPTORES TERMICOS, CANALIZACIONES, CABLEADO, TIERRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESA	LTE	1.00	16,779.00	16,779.00
IE-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO, QUE INCLUYE, GABINETE NEMA 3R, CONTACTORES, INTERRUPTOR HORARIO, FOTOCELDA, CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	LTE	1.00	8,944.70	8,944.70
IE-18	FLETE Y SERVICIO DE GRUA POR CONCEPTO DE TRASLADO Y DESCARGA DE REGISTROS PARA ALUMBRADO Y BASES PIRAMIDALES DE CONCRETO (FLETE CULIACAN - HUATABAMPO)	FLETE	2.00	14,700.00	29,400.00
IE-19	UNIDAD VERIFICADORA POR CONCEPTO DE VERIFICACION DE OBRA POR ALUMBRADO PUBLICO NECESARIA PARA EL CONTRATO DE CFE	PAGO	1.00	18,500.00	18,500.00
IE-20	PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PUBLICO PARA UNIDAD VERIFICADORA	PAGO	1.00	6,500.00	6,500.00
IE-21	SUMINISTRO DE CONJUNTO BALASTRO ELECTROMAGNETICO DE BAJAS PERDIDAS Y LAMPARA SON T PIA DE ALTO RENDIMIENTO DE 150 W 220 V	PZA	58.00	3,875.00	224,750.00
				SUBTOTAL	819,809.85

PARTIDA	IMPORTE
PRELIMINARES	85,690.00
CIMENTACION	403,199.00
ALABAÑILERIA Y ACABADOS	219,400.00
INSTALACION ELECTRICA	819,809.85

IMPORTE SUB-TOTAL	1,528,098.85
IVA	244,495.82
IMPORTE TOTAL SECTOR 5	**1,772,594.67**

RESUMEN GENERAL :

TOTAL SECTOR 1	$2.190.673,34
TOTAL SECTOR 2	$2.615.666.00
TOTAL SECTOR 3	$1.871.827,27
TOTAL SECTOR 4	$1.849.251,54
TOTAL SECTOR 5	$1.772.594,67
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	$10.300.012,81

TESORERIA MUNICIPAL GOBIERNO MUNICIPAL SONORA

LIC. PROSPERO IBARRA OTERO
PRESIDENTE MUNICIPAL

2009 - 2012
MUNICIPIO DE
HUATABAMPO, SON

ING. OSVALDO REDONDO LUGO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS