



2103A

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**


SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECON EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**RESUMEN**

<b>E1</b>	<b><u>BANQUETA</u></b>		
<b>P01</b>	<b><u>PRELIMINARES</u></b>		
	TOTAL DE	PRELIMINARES	\$ 78,578.56
<b>P30</b>	<b><u>BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES</u></b>		
	TOTAL DE	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	\$ 493,850.96
	TOTAL DE	BANQUETA	\$ 572,429.52
<b>E2</b>	<b><u>RAMPA Y ESCALERAS</u></b>		
<b>P01</b>	<b><u>PRELIMINARES</u></b>		
	TOTAL DE	PRELIMINARES	\$ 10,613.68
<b>P02</b>	<b><u>CIMENTACIÓN</u></b>		
	TOTAL DE	CIMENTACIÓN	\$ 71,604.70
<b>P03</b>	<b><u>OBRA CIVIL</u></b>		
	TOTAL DE	OBRA CIVIL	\$ 148,300.23
<b>P15</b>	<b><u>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</u></b>		
	TOTAL DE	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$ 14,439.29
	TOTAL DE	RAMPA Y ESCALERAS	\$ 244,957.90
<b>E3</b>	<b><u>REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS</u></b>		
<b>P09</b>	<b><u>HERRERÍA</u></b>		
	TOTAL DE	HERRERÍA	\$ 9,929.01
<b>P11</b>	<b><u>ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL</u></b>		
	TOTAL DE	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL	\$ 2,245.06
<b>P15</b>	<b><u>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</u></b>		

  
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
BALDOMERO GARCIA BELTRAN.  
REPRESENTANTE LEGAL

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**


SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECON EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**RESUMEN**

	TOTAL DE	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$	21,041.77
P17	<u>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</u>			
	TOTAL DE	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	\$	4,752.15
	TOTAL DE	REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS	\$	37,967.99
E4	<u>REGADERAS</u>			
P01	<u>PRELIMINARES</u>			
	TOTAL DE	PRELIMINARES	\$	374.31
P03	<u>OBRA CIVIL</u>			
	TOTAL DE	OBRA CIVIL	\$	13,470.05
P12	<u>VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS</u>			
	TOTAL DE	VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS	\$	2,467.40
P15	<u>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</u>			
	TOTAL DE	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$	2,908.17
P16	<u>INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</u>			
	TOTAL DE	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	\$	8,684.06
P17	<u>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</u>			
	TOTAL DE	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	\$	7,002.54
	TOTAL DE	REGADERAS	\$	34,906.53
E5	<u>ALUMBRADO</u>			
P20	<u>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</u>			
	TOTAL DE	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$	618,767.15
P32	<u>INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS</u>			

  
CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
BALDOMERO GARCIA BELTRAN.  
REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS  
 DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECON EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**RESUMEN**

TOTAL DE	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	\$	34,892.33
<b>P34</b>	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
TOTAL DE	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	1,406.26
TOTAL DE	ALUMBRADO	\$	655,065.74
		<b>SUB TOTAL \$ \$</b>	<b>1,545,327.68</b>
		<b>I. V. A. 16% \$ \$</b>	<b>247,252.43</b>
		<b>TOTAL \$ \$</b>	<b>1,792,580.11</b>

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
 BALDOMERO GARCIA BELTRAN.  
 REPRESENTANTE LEGAL



D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
E1	<b>BANQUETA</b>					
P01	<b>PRELIMINARES</b>					
P01S05	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>					
P01S05C022	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U con letra (* TRECE PESOS 27/100 M.N. *)	M2	602.98	\$ 13.27		\$ 8,001.54
	<b>Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>					<b>\$ 8,001.54</b>
P01S72	<b>RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS</b>					
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U con letra (* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. *)	M3	482.38	\$ 146.31		\$ 70,577.02
	<b>Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS</b>					<b>\$ 70,577.02</b>
	<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 78,578.56</b>
P30	<b>BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES</b>					
P30S04	<b>BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B</b>					
P30S04C009	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTAMPADO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESTAMPADO, MOLDES, COLOR PARA CONCRETO, ENDURECEDOR, SELLADOR, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS. P.U con letra (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)	M2	516.84	\$ 955.52		\$ 493,850.96
	<b>Total de BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B</b>					<b>\$ 493,850.96</b>
	<b>Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES</b>					<b>\$ 493,850.96</b>
	<b>Total de BANQUETA</b>					<b>\$ 572,429.52</b>
E2	<b>RAMPA Y ESCALERAS</b>					
P01	<b>PRELIMINARES</b>					
P01S05	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>					
P01S05C022	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U con letra (* TRECE PESOS 27/100 M.N. *)	M2	93.83	\$ 13.27		\$ 1,245.12
	<b>Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>					<b>\$ 1,245.12</b>
P01S06	<b>EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO</b>					
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD P.U con letra (* TRESCIENTOS SEIS PESOS 81/100 M.N. *)	M3	14.82	\$ 306.81		\$ 4,546.92
	<b>Total de EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO</b>					<b>\$ 4,546.92</b>
P01S72	<b>RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS</b>					
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U con letra (* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. *)	M3	26.91	\$ 146.31		\$ 3,937.20
	<b>Total de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS</b>					<b>\$ 3,937.20</b>
P01S45	<b>DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>					
P01S45C020	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	1.27	\$ 573.66		\$ 728.55

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
BALDOMERO GARCIA BELTRAN.  
REPRESENTANTE LEGAL



**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
P.U con letra (* QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)		<b>Total de DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.</b>				<b>\$ 728.55</b>
P01S60	<b>CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, VOLUMEN MEDIDO COLOCADO.</b>					
P01S60C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA. P.U con letra (* CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)	M3	1.27	\$ 53.52	\$ 67.97	
P01S60C008	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES SOBREPESADOS PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: ACARREO A KM SUBSECUENTES. P.U con letra (* SEIS PESOS 89/100 M.N. *)	M3/KM	12.76	\$ 6.89	\$ 87.92	
		<b>Total de CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, VOLUMEN MEDIDO COLOCADO.</b>				<b>\$ 155.89</b>
		<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$ 10,613.68</b>
P02	<b>CIMENTACIÓN</b>					
P02S03	<b>ZAPATAS CORRIDAS</b>					
P02S03C079	ZAPATA CORRIDA DE 40 X 50 CM DE CONCRETO CICLOPEO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)	ML	45.62	\$ 1,569.59	\$ 71,604.70	
		<b>Total de ZAPATAS CORRIDAS</b>				<b>\$ 71,604.70</b>
		<b>Total de CIMENTACIÓN</b>				<b>\$ 71,604.70</b>
P03	<b>OBRA CIVIL</b>					
P03S16	<b>MUROS DE BLOCK</b>					
P03S16C195	MURO DE CONTENCIÓN CON BLOCK 20X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	M2	36.94	\$ 1,236.02	\$ 45,658.58	
		<b>Total de MUROS DE BLOCK</b>				<b>\$ 45,658.58</b>
P03S27	<b>CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>					
P03S27C1286	CASTILLO DE 20X20 CM, ARMADOS CON 4 VARILLAS 3/8" Ø, ESTRIBOS 1/4"Ø @20CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U con letra (* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)	ML	19.82	\$ 1,352.19	\$ 26,800.41	
		<b>Total de CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>				<b>\$ 26,800.41</b>
P03S29	<b>TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO</b>					
P03S29C371	TRABE DE 15 X 30 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS 3/8" Ø, ESTRIBOS 1/4"Ø @20CMS, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* NOVECIENTOS SESENTA PESOS 92/100 M.N. *)	ML	4.00	\$ 960.92	\$ 3,843.68	
		<b>Total de TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>\$ 3,843.68</b>
P03S38	<b>FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>					
P03S38C030	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO TIPO DE 10 cm DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", CON COLOR INTEGRAL AL CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO, COLORANTES, ADITIVOS, MOLDES PARA ESTAMPADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)	M2	56.42	\$ 955.52	\$ 53,910.44	
		<b>Total de FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>				<b>\$ 53,910.44</b>
P03S41	<b>ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>					
P03S41C086	FORJADO DE ESCALONES DE 35 CM X 15 CM, ACABADO ESTAMPADO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESTAMPADO, MOLDES, COLOR PARA CONCRETO, ENDURECEDOR, SELLADOR, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS. P.U con letra (* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 M.N. *)	ML	14.40	\$ 727.15	\$ 10,470.96	
		<b>Total de ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>\$ 10,470.96</b>

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
BALDOMERO GARCIA BELTRAN,  
REPRESENTANTE LEGAL



**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOYA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P03S41C087	MURO DE RAMPA Y ESCALINATA CON BLOCK DE 20X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. *)	M2	6.16	\$ 1,236.39	\$ 7,616.16
	<b>Total de ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>\$ 7,616.16</b>
	<b>Total de OBRA CIVIL</b>				<b>\$ 148,300.23</b>
P15	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>				
P15S01	<b>APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS</b>				
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO PLANEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	M2	29.31	\$ 395.67	\$ 11,597.09
	<b>Total de APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS</b>				<b>\$ 11,597.09</b>
P15S08	<b>PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE</b>				
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)	M2	29.78	\$ 95.44	\$ 2,842.20
	<b>Total de PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE</b>				<b>\$ 2,842.20</b>
	<b>Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>				<b>\$ 14,439.29</b>
	<b>Total de RAMPA Y ESCALERAS</b>				<b>\$ 244,957.90</b>
E3	<b>REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS</b>				
P09	<b>HERRERÍA</b>				
P09S09	<b>MAMPARAS</b>				
1.3.06	CONSTRUCCIÓN DE MAMPARA CON PUERTAS PARA DIVISIÓN DE ESPACIO EN INTERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* SIETE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 7,172.95	\$ 7,172.95
1.3.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICO EN PUERTAS DE WC MEDIDA 80X217 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 2,756.06	\$ 2,756.06
	<b>Total de MAMPARAS</b>				<b>\$ 9,929.01</b>
	<b>Total de HERRERÍA</b>				<b>\$ 9,929.01</b>
P11	<b>ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL</b>				
P11S02	<b>VENTANAS</b>				
1.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 1.5" MEDIDAS 33X54 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 2,245.06	\$ 2,245.06
	<b>Total de VENTANAS</b>				<b>\$ 2,245.06</b>
	<b>Total de ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL</b>				<b>\$ 2,245.06</b>
P15	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>				
P15S01	<b>APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS</b>				
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO PLANEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	M2	7.35	\$ 395.67	\$ 2,908.17
	<b>Total de APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS</b>				<b>\$ 2,908.17</b>
P15S08	<b>PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE</b>				



D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)	M3	190.00	\$ 95.44	\$ 18,133.60
	<b>Total de PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE</b>				<b>\$ 18,133.60</b>
	<b>Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>				<b>\$ 21,041.77</b>
P17	<b>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				
P17S04	<b>LLAVES MEZCLADORAS, ACCESORIOS, REGADERAS</b>				
P17S04C027	LLAVE NARIZ CON ROSCA DE Ø 1/2" MARCA URREA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U con letra (* UN MIL CINCUENTA PESOS 03/100 M.N. *)	PZA	3.00	\$ 1,050.03	\$ 3,150.09
P17S04C012	LLAVE CONTROL ANGULAR FIG. 401SC MARCA URREA, INCLUYE: CINTA TEFLON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U con letra (* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	PZA	3.00	\$ 534.02	\$ 1,602.06
	<b>Total de LLAVES MEZCLADORAS, ACCESORIOS, REGADERAS</b>				<b>\$ 4,752.15</b>
	<b>Total de MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>\$ 4,752.15</b>
	<b>Total de REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS</b>				<b>\$ 37,967.99</b>
E4	<b>REGADERAS</b>				
P01	<b>PRELIMINARES</b>				
P01S06	<b>EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO</b>				
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD P.U con letra (* TRESCIENTOS SEIS PESOS 81/100 M.N. *)	M3	1.22	\$ 306.81	\$ 374.31
	<b>Total de EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO</b>				<b>\$ 374.31</b>
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$ 374.31</b>
P03	<b>OBRA CIVIL</b>				
P03S16	<b>MUROS DE BLOCK</b>				
P03S16C196	MURO DE BLOCK 20X20X40 CMS, COLADO EN TODAS SUS CELDAS, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8"Ø HORIZONTAL Y VERTICAL @20CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U con letra (* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)	M2	3.14	\$ 1,753.21	\$ 5,505.08
	<b>Total de MUROS DE BLOCK</b>				<b>\$ 5,505.08</b>
P03S27	<b>CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>				
P03S27C1287	DALA PERIMETRAL DE 20 X 30CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS 1/2" Ø, ESTRIBOS 1/4"Ø @20CMS, INCLUYE: ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)	ML	3.80	\$ 1,142.21	\$ 4,340.40
	<b>Total de CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>				<b>\$ 4,340.40</b>
P03S38	<b>FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>				
P03S38C164	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO 30 CM DE ESPESOR F'c= 200 KG/CM2 CON MALLA 6-6/10-10 EN LECHO SUPERIOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESTAMPADO, MOLDES, COLOR PARA CONCRETO, ENDURECEDOR, SELLADOR, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. *)	M2	1.89	\$ 1,917.76	\$ 3,624.57
	<b>Total de FIRMES Y PISOS DE CONCRETO</b>				<b>\$ 3,624.57</b>
	<b>Total de OBRA CIVIL</b>				<b>\$ 13,470.05</b>
P12	<b>VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS</b>				
P12S02	<b>ESPEJOS Y LUNAS CON MARCOS.</b>				



**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P12S02C068	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 96X60 CMS., INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U con letra (* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 1,233.70	\$ 2,467.40
	<b>Total de ESPEJOS Y LUNAS CON MARCOS.</b>				<b>\$ 2,467.40</b>
	<b>Total de VIDRIOS, CRISTALES, ACRILICOS, ESPEJOS, DOMOS</b>				<b>\$ 2,467.40</b>
<b>P15</b>	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>				
<b>P15S01</b>	<b>APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS</b>				
P15S01C026	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO PLANEADO DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	M2	7.35	\$ 395.67	\$ 2,908.17
	<b>Total de APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS</b>				<b>\$ 2,908.17</b>
	<b>Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>				<b>\$ 2,908.17</b>
<b>P16</b>	<b>INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b>				
<b>P16S01</b>	<b>TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC TIPO SANITARIO</b>				
1.4.08	DESCARGA SANITARIA CON CESPOL BOTE, TUBERÍA PVC DE 2" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 06/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 1,390.06	\$ 2,780.12
	<b>Total de TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC TIPO SANITARIO</b>				<b>\$ 2,780.12</b>
<b>P16S80</b>	<b>TUBOS DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR CLASE 13.5.; TUBOS DE PVC TIPO HIDRÁULICO CON CAMPANA ANGER CLASE RD-26, TUBOS UNIÓN CEMENTAR, CLASE RD-26.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS</b>				
1.4.06	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA A MODULO DE REGADERAS, CON MANGUERA DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U con letra (* DOS MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 22/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 2,608.22	\$ 2,608.22
1.4.07	RAMALEO PARA REGADERA CON TUBERÍA BRONCE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 1,647.86	\$ 3,295.72
	<b>Total de TUBOS DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR CLASE 13.5.; TUBOS DE PVC TIPO HIDRÁULICO CON CAMPANA ANGER CLASE RD-26, TUBOS UNIÓN CEMENTAR, CLASE RD-26.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS</b>				<b>\$ 5,903.94</b>
	<b>Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b>				<b>\$ 8,684.06</b>
<b>P17</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				
<b>P17S04</b>	<b>LLAVES MEZCLADORAS, ACCESORIOS, REGADERAS</b>				
P17S04C059	JUEGO DE MANERALES PARA REGADERA GRANDE LINEA ÁTICA MODELO C-59 ACABADO CROMO MARCA HELVEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U con letra (* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 1,636.23	\$ 3,272.46
P17S04C023	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4504 B DICA, INCLUYE: LLAVES DE EMPOTRAR DICA, MANERALES CROMADOS DICA, SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U con letra (* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 1,865.04	\$ 3,730.08
	<b>Total de LLAVES MEZCLADORAS, ACCESORIOS, REGADERAS</b>				<b>\$ 7,002.54</b>
	<b>Total de MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>\$ 7,002.54</b>
	<b>Total de REGADERAS</b>				<b>\$ 34,906.53</b>
<b>E5</b>	<b>ALUMBRADO</b>				
<b>P20</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				
<b>P20S05</b>	<b>CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS</b>				
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$ 485.08	\$ 2,425.40



CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
BALDOMERO GARCIA BELTRAN.  
REPRESENTANTE LEGAL



D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P.U con letra (* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)					
Total de CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS					\$ 2,425.40
P20S09	CONDUCTORES ELÉCTRICOS CABLE DE COBRE TIPO DE THW PARA 600 VOLTS , CON AISLAMIENTO DE VINANEL MCA CONDUMEX				
P20S13C005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* CIENTO CUATRO PESOS 67/100 M.N. *)	ML	340.50	\$ 104.67	\$ 35,640.14
Total de CONDUCTORES ELÉCTRICOS CABLE DE COBRE TIPO DE THW PARA 600 VOLTS , CON AISLAMIENTO DE VINANEL MCA CONDUMEX					\$ 35,640.14
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS				
P20S22C007	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U con letra (* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)	PZA	16.00	\$ 1,297.25	\$ 20,756.00
Total de REGISTROS ELÉCTRICOS					\$ 20,756.00
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA				
POL-41MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* CIENTO TRES PESOS 23/100 M.N. *)	ML	326.00	\$ 103.23	\$ 33,652.98
Total de POLIDUCTO COLOR NARANJA					\$ 33,652.98
P20S54	UNIDADES DE ILUMINACIÓN				
P20S59C044	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOBLE TECNOLOGÍA LED ALTA EFICIENCIA, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO, PROTECCIÓN IP66/1K08, POTENCIA DE 100 WATTS Y 50 WATTS, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO DE 8.00 M. DE ALTURA PINTADO COLOR NEGRO, 1 BRAZO DE 2.40 M. Y 1 BRAZO DE 1.20 PINTADOS COLOR NEGRO, LAMPARAS COMPLETAS DE 50 WATTS Y 100 WATTS, CABLE DE COBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U con letra (* TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)	PZA	7.00	\$ 31,998.00	\$ 223,986.00
LUMSENC100	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGÍA LED ALTA EFICIENCIA, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO, PROTECCIÓN IP66/1K08, POTENCIA DE 100 WATTS, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO DE 8.00 M. DE ALTURA PINTADO COLOR NEGRO, BRAZO DE 2.40 M. PINTADO COLOR NEGRO, LAMPARAS COMPLETAS DE 100 WATTS, CABLE DE COBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U con letra (* VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	PZA	3.00	\$ 25,894.22	\$ 77,682.66
P01S74C015	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 REFLECTORES LED DE 200 WATTS EN POSTE EXISTENTE, SUBIDA CON TUBERIA DE PVC PESADO DE 3/4", CAJA DE PVC 5"X5", CRUCETA DE 1.00 MTS, ABRAZADERA, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* DOCE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 94/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 12,411.94	\$ 24,823.88
LUMH-600/S	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA H-600/S; INCLUYE: BOTE PARA LAMPARA, LAMPARA COMPLETA CON FOCO MR-16, ARMADO, ENSAMBLADO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U con letra (* DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS 99/100 M.N. *)	PZA	12.00	\$ 2,201.99	\$ 26,423.88
LUMPPOSTE	LUMINARIA PUNTA POSTE CON LÁMPARA DE 8 LED, 220V, MODELO GARDEN, MONTAJE EN POSTE METÁLICO CIRCULAR RECTO DE 3" X 2 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 13,483.49	\$ 26,966.98
Total de UNIDADES DE ILUMINACIÓN					\$ 379,883.40
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS				
MURSUB7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION Y CONTROL SUBTERRANEO DOBLE PARA ALUMBRADO, INCLUYE: BASE PARA MEDICION 7-100 AMP. UNIDAD TERMICA 2X40 AMPS., GABINETE NEMA 3R DE 40X30X20 CMS., CONTACTOR DE 32 AMPS., FOTOCELDA 220 V. BASE Y MENSULA, CABLE THW CAL. 6, CAL. 8 Y CAL. 12, VARILLA DE TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* VEINTIUN MIL CIENTO SEIS PESOS 48/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 21,106.48	\$ 21,106.48
RETMUPO	RETIRO DE MURETE Y POSTE DE MADERA EXISTENTE INCLUYE: ACARREO A ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 5,628.35	\$ 5,628.35
Total de DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS					\$ 26,734.83



**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA DE MALECÓN UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
<b>P20S90</b>	<b>CANALIZACIÓN</b>				
ALIMELECTR	ALIMENTACION ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, TENDIDO, CODO DE PVC PESADO, TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO DE 3/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 10 EN FASE, CAL. 12 NEUTRO Y CAL. 14 PARA TIERRA FISICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* CIENTO NOVENTA PESOS 96/100 M.N. *)	ML	80.00	\$ 190.96	\$ 15,276.80
	<b>Total de CANALIZACIÓN</b>				<b>\$ 15,276.80</b>
<b>P20S96</b>	<b>ALIMENTADORES ELECTRICOS</b>				
ALIMELE	ALIMENTACION ELECTRICA DE REGISTRO A CENTRO DE CARGA INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 2 CIRCUITOS, TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 8, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* CUATRO MIL CIENTO SETENTA PESOS 84/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 4,170.84	\$ 4,170.84
ALIMBAÑO	ALIMENTACION ELECTRICA PARA BAÑO INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4", 5 LUMINARIAS LED DE 2X18 WATTS, APAGADOR, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* DIECISEIS MIL TRECE PESOS 79/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 16,013.79	\$ 16,013.79
ALIMTRMUR	ALIMENTACION ELECTRICA DE TRANSFORMADOR A MURETE DE MEDICION PARA ALUMBRADO, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL. 6 Y CAL. 8, TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO DE 1 1/2", MATERIAL DE FIJACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 33/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 7,980.33	\$ 7,980.33
	<b>Total de ALIMENTADORES ELECTRICOS</b>				<b>\$ 28,164.96</b>
<b>P20S97</b>	<b>VARIOS ELECTRICOS</b>				
ALUM-COB	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIONES ALUMINIO-COBRE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 43/100 M.N. *)	PZA	16.00	\$ 214.43	\$ 3,430.88
ALIMPALP	ALIMENTACION ELECTRICA PARA PALAPA CON MEDIDAS DE 4.00X8.00 MTS. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 3/4", 4 LUMINARIAS LED DE 2X18 WATTS, 1 CONTACTO DUPLEX, 1 APAGADOR SENCILLO, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* TRECE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 01/100 M.N. *)	PZA	5.00	\$ 13,340.01	\$ 66,700.05
REHBPOSTE9	REUBICACIÓN DE POSTE DE 9 MTS. EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* SEIS MIL CIENTO UN PESOS 71/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 6,101.71	\$ 6,101.71
	<b>Total de VARIOS ELECTRICOS</b>				<b>\$ 76,232.64</b>
	<b>Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				<b>\$ 618,767.15</b>
<b>P32</b>	<b>INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS</b>				
<b>P32S40</b>	<b>PAGOS CFE</b>				
TRAMCFE	TRAMITES ANTE CFE POR CONTRATACION P.U con letra (* DIECISEIS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 94/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 16,527.94	\$ 16,527.94
VERIFALUM	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO P.U con letra (* DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 18,364.39	\$ 18,364.39
	<b>Total de PAGOS CFE</b>				<b>\$ 34,892.33</b>
	<b>Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS</b>				<b>\$ 34,892.33</b>
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				
<b>P34S05</b>	<b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN</b>				
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. P.U con letra (* CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	ML	252.47	\$ 5.57	\$ 1,406.26
	<b>Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN</b>				<b>\$ 1,406.26</b>
	<b>Total de SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				<b>\$ 1,406.26</b>
	<b>Total de ALUMBRADO</b>				<b>\$ 655,065.74</b>
	<b>Total del Presupuesto</b>				<b>\$ 1,545,327.68</b>