

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCION DE BANCAS Y HABILITADO DE HERRERIA PARA LATERAL EN MALECON DE LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Badiraguato  
**Localidad:**  
**Contratista:** CONSTRUCCIONES LEKAYRO, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-IF-1011-2023


**Importe de la Estimación s/IVA** \$1,241,848.32  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$1,336,055.48  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo Estimación:** Normal  
**Periodo del Contrato:** 17/11/2023 al 31/12/2023  
**Periodo de la Estimación:** 17/11/2023 al 12/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCIÓN DE BANCAS Y REHABILITADO DE HERRERÍA	
P01	PRELIMINARES	16,775.29
P03	OBRA CIVIL	477,822.23
P09	HERRERÍA	706,553.70
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	38,668.08
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	2,029.02

Total Paquete s/IVA: 1,241,848.32  
Ajuste por Redondeo: \$0.00  
Total de Estimación s/IVA: \$1,241,848.32

  
CONSTRUCCIONES LEKAYRO, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

  
ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR

  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCION DE BANCAS Y HABILITADO DE HERRERIA PARA LATERAL EN MALECON DE LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Badiraguato

**Localidad:**

**Contratista:** CONSTRUCCIONES LEKAYRO, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-IF-1011-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$1,336,055.48

**Periodo del Contrato** 17/11/2023 al 31/12/2023

**No. Estimación:** 1

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$1,241,848.32

**Periodo de la Estimación:** 17/11/2023 al 12/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
<b>CONSTRUCCIÓN DE BANCAS Y REHABILITADO DE HERRERÍA</b>												
<b>P01</b>	<b>PRELIMINARES</b>											
<b>P01S05</b>	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA</b>											
P01S05C043	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA TENDIDO DE INSTALACIONES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELETAS.	ML	259.92	\$12.45	0.00	259.9200	259.92	0.00	\$3,236.00	100.00	%	
<b>P01S11</b>	<b>BONIFICACIÓN POR EXCAVACIONES A MANO Y EXCAVACIÓN EN AGUA POR MEDIOS MANUALES</b>											
P01S11C002	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.00	\$327.91	0.00	30.0000	30.00	0.00	\$9,837.30	100.00	%	
<b>P01S30</b>	<b>AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE</b>											
P01S30C012	AFINE DE FONDOS Y TALUDES DE LAS EXCAVACIONES HECHAS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	260.52	\$14.21	0.00	260.5200	260.52	0.00	\$3,701.99	100.00	%	
						<b>Total Partida:</b>			<b>16,775.29</b>			
<b>P03</b>	<b>OBRA CIVIL</b>											
<b>P03S16</b>	<b>MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS</b>											
P03S16C200	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:3, EN SECCIONES VARIABLES QUE VAN DE 0.20 A 0.40 MTS. DE ALTURA APROX. INCLUYE: CELDA COLADA CON UNA VARILLA #3 @ 40 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA F#180;C=150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	213.20	\$367.48	0.00	213.2000	213.20	0.00	\$78,346.74	100.00	%	
<b>P03S32</b>	<b>BARRAS Y CUBIERTAS DE CONCRETO</b>											
P03S32C234	BARRA DE 50 CMS DE ANCHO Y DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO REFORZADO CON MALLA LAC 6-6/10-10, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F#180;C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	213.20	\$583.21	0.00	213.2000	213.20	0.00	\$124,340.37	100.00	%	
<b>P03S27</b>	<b>CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA</b>											
P03S27C1307	COLUMNA CON MOLDURA DE 50X50 CM ARMADO CON 2 ARMEX 15X20-4 ACABADO APARENTE DE 1.00 MTS PROMEDIO DE ALTURA, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F#180;C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	104.00	\$2,648.53	0.00	104.0000	104.00	0.00	\$275,135.12	100.00	%	

CONSTRUCCIONES LEKAYRO, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCION DE BANCAS Y HABILITADO DE HERRERIA PARA LATERAL EN MALECON DE LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Badiraguato

**Localidad:**

**Contratista:** CONSTRUCCIONES LEKAYRO, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPUU-EST-ADJ-PEST-IF-1011-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$1,336,055.48

**Periodo del Contrato** 17/11/2023 al 31/12/2023

**No. Estimación:** 1

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$1,241,848.32

**Periodo de la Estimación:** 17/11/2023 al 12/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación Total	Acumulado Estimaciones Partida:	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
<b>P09</b>	<b>HERRERÍA</b>									<b>477,822.23</b>	
<b>P09S10</b>	<b>BARANDAL, PASAMANOS Y MARCOS METÁLICOS</b>										
P09S10C112	SUMINISTRO Y HABILITADO DE BARANDAL DE HERRERIA DE 8.00 MTS X 0.68 MTS (DETALLE EN PLANO) INCLUYE: 6 POSTES DE PTR CALIBRE 14 DE 4"X4", ESTRUCTURAS DE PTR CAL 14 DE 2"X2", PTR CAL 14 DE 1"X1", PTR CAL 14 DE 1 1/2"X2", TAPAS CON ESFERA PARA LOS PTR, COLOCACION DE PLACAS FIJADA CON TAQUETE DE VARILLA PARA CADA PTR., PINTURA DE FONDO ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE PARA HERRERIA Y LA COLOCACION DEL BARANDAL EN EL SITIO INDICADO, CONSUMIBLES, SOLDADURA, DISCOS DE CORTE Y DESBASTE, HERRAMIENTA Y EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	34.00	\$23,551.79	0.00	30.0000	30.00	4.00	\$706,553.70	88.24 %	
<b>Total Partida:</b>										<b>706,553.70</b>	
<b>P15</b>	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>										
<b>P15S01</b>	<b>APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)</b>										
P15S01C114	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO FLOTEADO DE ALTURA APROX. DE 0.40 MTS. INCLUYE: REPELLADO ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, FILOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACION.	ML	213.20	\$181.37	0.00	213.2000	213.20	0.00	\$38,668.08	100.00 %	
<b>Total Partida:</b>										<b>38,668.08</b>	
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>										
<b>P34S05</b>	<b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN</b>										
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVAS.	PZA	1.00	\$2,029.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,029.02	100.00 %	
<b>Total Partida:</b>										<b>2,029.02</b>	

CONSTRUCCIONES LEKAYRO, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO