

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE
BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$675,341.64 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$1,259,265.66 ✓
No. Estimación: 1 ✓
Tipo Estimación: Normal ✓
Periodo del Contrato: 18/09/2023 al 01/11/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 18/09/2023 al 13/10/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	BARDA PERIMETRAL LATERALES	
P01	PRELIMINARES	16,501.45 ✓
P02	CIMENTACIÓN	25,728.38 ✓
P03	OBRA CIVIL	134,492.50 ✓
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	55,059.65 ✓
	BARDA PERIMETRAL FRENTES	
P01	PRELIMINARES	21,891.70 ✓
P02	CIMENTACIÓN	94,456.55 ✓
P03	OBRA CIVIL	224,012.16 ✓
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	61,817.47 ✓
	MOTIVO DE INGRESO	
P01	PRELIMINARES	1,017.40 ✓
P02	CIMENTACIÓN	10,473.38 ✓
P03	OBRA CIVIL	21,930.80 ✓
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	7,930.28 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	29.92 ✓
	Total Paquete s/IVA:	675,341.64 ✓
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$675,341.64 ✓

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

Normal

\$675,341.64

18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
BARDA PERIMETRAL LATERALES										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1010002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, COLOCANDO BANCOS DE NIVEL, NIVELETAS DE MADERA Y MARCAR CON CAL LAS LINEAS, CEPAS Y POZOS DE CIMENTACION	M2	71.00 /	\$9.99 /	0.00 /	71.0000 /	71.00 /	0.00 /	\$709.29	100.00 %
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
1010012	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION EN CAMION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA	M3	22.72 /	\$75.33 /	0.00 /	22.7200 /	22.72 /	0.00 /	\$1,711.50	100.00 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
1131 06B	RELLENO ENTRE MUROS DE CONTENCION COMPACTADO AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (SUBRASANTE).	M3	51.83 /	\$271.67 /	0.00 /	51.8300 /	51.83 /	0.00 /	\$14,080.66	100.00 %
Total Partida:									16,501.45	
P02	CIMENTACIÓN									
P02S05	DADOS									
Z00012	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA (D-1) CON DIMENSIONES DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 8 VAR. # 4 VAR. Y ESTRIBOS #2 @ 15 CMS INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	19.20 /	\$1,340.02 /	0.00 /	19.2000 /	19.20 /	0.00 /	\$25,728.38	100.00 %
Total Partida:									25,728.38	

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación:

\$675,341.64

Periodo de la Estimación:

18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03	OBRA CIVIL									
P03S16	MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS									
1.2.1.3.2	MURO DE BLOCK DE 0.00 A 3.00 MTS A BASE DE BLOCK 15-20-40 CMS, ACABADO APARENTE INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	59.64	\$649.20	0.00	53.5500	53.55	6.09	\$34,764.66	89.79 %
P03S23	REPIZONES									
ZLB-151	REPISON DE CONCRETO ACABADO APARENTE DE 8 CM DE ESPESOR Y LADOS BOLEADOS Y 25 CM DE ANCHO A BASE DE CONCRETO ECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 Y REFORZADO CON DOS VARILLAS DEL #3 LONGITUDINALES Y TRABAS DE ALAMBRON @30 CM. INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	71.00	\$283.17	0.00	71.0000	71.00	0.00	\$20,105.07	100.00 %
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA									
M00012	CASTILLO DE 15X20 CM REFORZADO CON VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONCRETO F'C=150KG/CM2 REV. 18 GRAVILLA DE 1/2" DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	20.16	\$850.18	0.00	20.1600	20.16	0.00	\$17,139.63	100.00 %
P03S29	TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO									
Z00021	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15x20 CMS. ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS. INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	71.00	\$621.94	0.00	71.0000	71.00	0.00	\$44,157.74	100.00 %
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS									
Z00017	IMPERMEABILIZACION DE ELEMENTOS EN CIMENTACION (DADOS, ENRASE, CONTRATRABES Y DALAS, CON EMULTEX ASB.). INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	113.60	\$76.09	0.00	61.0300	61.03	52.57	\$4,643.77	53.72 %
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO									
1010018	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ZAPATAS DE CIMENTACION. INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	71.00	\$279.16	0.00	49.0100	49.01	21.99	\$13,681.63	69.03 %

Total Partida:

134,492.50

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación:

1

Tipo de Estimación:

Normal

Importe de la Estimación:

\$675,341.64

Periodo de la Estimación:

18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS									
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)									
9001	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS Y LOSAS, A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	119.28	\$348.36	0.00	119.2800	119.28	0.00	\$41,552.38	100.00 %
P15S07	PINTURA									
PIN-CLI-COR-	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE EN MURO APLANADO	M2.	119.28	\$113.24	0.00	119.2800	119.28	0.00	\$13,507.27	100.00 %
Total Partida:									55,059.65	
BARDA PERIMETRL FRENTE										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1010002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, COLOCANDO BANCOS DE NIVEL, NIVELETAS DE MADERA Y MARCAR CON CAL LAS LINEAS, CEPAS Y POZOS DE CIMENTACION	M2	95.00	\$9.99	0.00	81.5800	81.58	13.42	\$814.98	85.87 %
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
1010012	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION EN CAMION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA	M3	15.94	\$75.33	0.00	13.8200	13.82	2.12	\$1,041.06	86.70 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
1131 06B	RELLENO ENTRE MUROS DE CONTENCIÓN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (SUBRASANTE).	M3	73.75	\$271.67	0.00	73.7500	73.75	0.00	\$20,035.66	100.00 %
Total Partida:									21,891.70	

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$675,341.64

Periodo de la Estimación: 18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02	CIMENTACIÓN									
P02S02	ZAPATAS AISLADAS.									
P02S02C002	ZAPATA AISLADA DE 1.0x1.0x0.20 m DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" Ø @ 15 cm AMBOS SENTIDOS, CON CONCRETO F'C=200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$2,143.00	0.00	10.0000	10.00	6.00	\$21,430.00	62.50 %
P02S03	ZAPATAS CORRIDAS.									
CIM-100	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 (ZC-1) CON DIMENSIONES DE 1.00 M DE ANCHO Y 20 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VAR. 3/8" @ 24 CM, EN EL SENTIDO LONGITUDINAL SOLO PARA AMARRAR Y VARS. DE 3/8" @ 18 CMS EN EL SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	45.00	\$1,325.03	0.00	45.0000	45.00	0.00	\$59,626.35	100.00 %
P02S05	DADOS									
Z00012	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA (D-1) CON DIMENSIONES DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 8 VAR. # 4 VAR. Y ESTRIBOS #2 @ 15 CMS INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	52.26	\$1,340.02	0.00	10.0000	10.00	42.26	\$13,400.20	19.14 %
Total Partida:									94,456.55	
P03	OBRA CIVIL									
P03S16	MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS									
1.2.1.3.2	MURO DE BLOCK DE 0.00 A 3.00 MTS A BASE DE BLOCK 15-20-40 CMS, ACABADO APARENTE INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	66.96	\$649.20	0.00	51.4000	51.40	15.56	\$33,368.88	76.76 %
P03S20	ENRASE DE BLOCK ARQUITECTÓNICO A UNA CARA									
Z00010	MURO DE ENRASE A BASE DE BLOCK DE 15x20x40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON UNA VARILLA DE 1/2" AHOGADA @ 2 HUECOS Y UNA VARILLA DE 3/8" @ DOS BLOCK EN EL SENTIDO HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	37.80	\$872.04	0.00	37.8000	37.80	0.00	\$32,963.11	100.00 %

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$675,341.64

Periodo de la Estimación: 18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones				
P03S23 REPIZONES											
ZLB-151	REPISON DE CONCRETO ACABADO APARENTE DE 8 CM DE ESPESOR Y LADOS BOLEADOS Y 25 CM DE ANCHO A BASE DE CONCRETO ECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 Y REFORZADO CON DOS VARILLAS DEL #3 LONGITUDINALES Y TRABAS DE ALAMBRON @30 CM. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	79.71	\$283.17	0.00	68.9500	68.95	10.76	\$19,524.57	86.50	%
P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA											
M00012	CASTILLO DE 15X20 CM REFORZADO CON VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONCRETO F'C=150KG/CM2 REV. 18 GRAVILLA DE 1/2" DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	116.00	\$850.18	0.00	78.0000	78.00	38.00	\$66,314.04	67.24	%
P03S29 TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO											
Z00021	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15x20 CMS. ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	79.71	\$621.94	0.00	79.7100	79.71	0.00	\$49,574.84	100.00	%
P03S35 IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS											
Z00017	IMPERMEABILIZACION DE ELEMENTOS EN CIMENTACION (DADOS, ENRASE, CONTRATRABES Y DALAS, CON EMULTEX ASB.). INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	127.54	\$76.09	0.00	127.5400	127.54	0.00	\$9,704.52	100.00	%
P03S37 PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO											
1010018	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ZAPATAS DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	45.00	\$279.16	0.00	45.0000	45.00	0.00	\$12,562.20	100.00	%

Total Partida: 224,012.16

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$675,341.64

Periodo de la Estimación: 18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
						Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS									
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)									
9001	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS Y LOSAS, A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	133.92	\$348.36		0.00	133.9200	133.92	0.00	\$46,652.37 100.00 %
P15S07	PINTURA									
PIN-CLI-COR-	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE EN MURO APLANADO	M2.	133.92	\$113.24		0.00	133.9200	133.92	0.00	\$15,165.10 100.00 %
Total Partida:									61,817.47	
MOTIVO DE INGRESO										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1010002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO. COLOCANDO BANCOS DE NIVEL, NIVELETAS DE MADERA Y MARCAR CON CAL LAS LINEAS, CEPAS Y POZOS DE CIMENTACION	M2	8.00	\$9.99		0.00	6.1900	6.19	1.81	\$61.84 77.38 %
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
1010012	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION EN CAMION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA	M3	0.96	\$75.33		0.00	0.8200	0.82	0.14	\$61.77 85.42 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
1131 06B	RELLENO ENTRE MUROS DE CONTENCION COMPACTADO AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECÁNICOS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (SUBRASANTE).	M3	3.29	\$271.67		0.00	3.2900	3.29	0.00	\$893.79 100.00 %
Total Partida:									1,017.40	
P02	CIMENTACIÓN									
P02S03	ZAPATAS CORRIDAS.									
CIM-102	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 (Z-2) CON DIMENSIONES DE 1.30 x 1.30 CMS. Y 20 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 18 CMS. Y @ 20 EN SENTIDO OPUESTO. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$3,896.67		0.00	2.0000	2.00	0.00	\$7,793.34 100.00 %

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$675,341.64

Periodo de la Estimación: 18/09/2023 al 13/10/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02S05	DADOS									
Z00012	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA (D-1) CON DIMENSIONES DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 8 VAR. # 4 VAR. Y ESTRIBOS #2 @ 15 CMS INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	2.00	\$1,340.02	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$2,680.04	100.00 %
Total Partida:									10,473.38	
P03	OBRA CIVIL									
P03S16	MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS									
1.2.1.3.2	MURO DE BLOCK DE 0.00 A 3.00 MTS A BASE DE BLOCK 15-20-40 CMS, ACABADO APARENTE INCUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	9.25	\$649.20	0.00	8.1400	8.14	1.11	\$5,284.49	88.00 %
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA									
M00004	DALA DE 15x20CMS. EN CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	5.00	\$664.05	0.00	3.2800	3.28	1.72	\$2,178.08	65.60 %
ALB0125	COLUMNA DE CONCRETO K1 CON DIMENSIONES DE 30 x 30 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 + 4 VARS. #5 Y ESTRIBOS CON VARS. #2 @ 15, 20 CMS. CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FRENTE. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	\$2,287.61	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$13,725.66	100.00 %
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO									
1010018	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ZAPATAS DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2.66	\$279.16	0.00	2.6600	2.66	0.00	\$742.57	100.00 %
Total Partida:									21,930.80	

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL Y ACCESO A PANTEÓN EN BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1409-

Importe del Contrato s/IVA \$1,259,265.66

Periodo del Contrato 18/09/2023 al 01/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$675,341.64

Periodo de la Estimación: 18/09/2023 al 13/10/2023

		Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado			
Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			Avance
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)										
9001	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS Y LOSAS, A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	19.32	\$348.36	0.00	17.1800	17.18	2.14	\$5,984.82	88.92	%
P15S07	PINTURA										
PIN-CLI-COR-	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE EN MURO APLANADO	M2.	38.64	\$113.24	0.00	17.1800	17.18	21.46	\$1,945.46	44.46	%
Total Partida:									7,930.28		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	12.68	\$2.36	0.00	12.6800	12.68	0.00	\$29.92	100.00	%
Total Partida:									29.92		

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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