

SISTE INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PUENTE BIMODAL, EN LA CIUDAD DE BADIRAGUATO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: MERIBO, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1209-2023


Importe de la Estimación s/IVA \$5,025,986.60
Importe del Contrato s/IVA: \$21,597,129.81
No. Estimación: 2
Tipo Estimación: Extraordinaria
Periodo del Contrato: 20/09/2023 al 20/04/2024
Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 21/11/2023

Clave	Descripción	Monto
50		
EX	EXTRAORDINARIOS	5,025,986.60

Total Paquete s/IVA: 5,025,986.60
Ajuste por Redondeo: \$0.00
Total de Estimación s/IVA: \$5,025,986.60


MERIBO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR


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

ITEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PUENTE BIMODAL, EN LA CIUDAD DE BADIRAGUATO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
 Localidad:
 Contratista: MERIBO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1209-2023 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$21,597,129.81 Tipo de Estimación: Extraordinaria
 Periodo del Contrato 20/09/2023 al 20/04/2024 Importe de la Estimación: \$5,025,986.60
 Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 21/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
EX	EXTRAORDINARIOS										
EX	EXTRAORDINARIOS										
EXT-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.00	\$61.27	0.00	644.1100	644.11	0.00	\$39,464.62	0.00	%
EXT-03	PERFORACION DE PILA CIRCULAR CON EQUIPO HIDRAULICO DE 1.20 M. DE DIAMETRO, A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 20 METROS, EN MATERIAL TIPO LLL. ARMADA CON 24 VARILLAS DE 1" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS TIPO DE 1/2" A CADA 20 CM. COMO SE INDICA EN PROYECTO, CONCRETO F' C=300 KG/CM2, INCLUYE: ADEME METALICO RECUPERABLE DE 3 METROS DE LONGITUD, INCLUYE: BENTONITA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, E HINCADO DE ACERO CON EQUIPO HIDRAULICO, COLOCACION DE CONCRETO CON TUBERIA TREMIE, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U. O. T..	ML	0.00	\$30,752.63	0.00	53.4000	53.40	0.00	\$1,642,190.44	0.00	%
EXT-04	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ANCLA A -1, A BASE DE REDONDO LISO 1 1/2" DE DIAMETRO A-36 CON UNA LONGITUD MAXIMO DE DESARROLLO LD= 1.05 MT. CON UNA PLACA DE ANCLAJE DE 150 X 150 X 19.05 MM. CON 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA COLOCACION DE 2 TUERCAS GRADO 5 DE NIVELACION Y APRIETE Y 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EXTREMOS INFERIOR PARA SUJECION DE PLACA DE ANCLAJE CON 2 TUERCAS GRADO 5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, INSUMOS GASES, SOLDADURA, ROSCADO ESTANDAR, TUERCAS DE NIVELACION APRIETE Y ANCLAJE PUESTA EN OBRA	PZA	0.00	\$2,010.42	0.00	24.0000	24.00	0.00	\$48,250.08	0.00	%

MERIBO, 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 PUENTE BIMODAL, EN LA CIUDAD DE BADIRAGUATO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

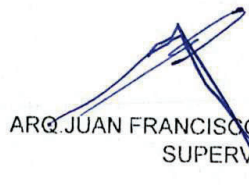
Municipio: Badiraguato
 Localidad:
 Contratista: MERIBO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1209-2023 No. Estimación: 2
 Importe del Contrato s/IVA \$21,597,129.81 Tipo de Estimación: Extraordinaria
 Periodo del Contrato 20/09/2023 al 20/04/2024 Importe de la Estimación: \$5,025,986.60
 Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 21/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado			Avance
			Volumen	P.U.				Por Ejercer			
EXT-05	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ANCLA A -2, A BASE DE REDONDO LISO 11/4" DE DIAMETRO A-36 CON UNA LONGITUD MAXIMO DE DESARROLLO LD= 0.90 MT. CON UNA PLACA DE ANCLAJE DE 150 X 150 X 19.05 MM. CON 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA COLOCACION DE 2 TUERCAS GRADO 5 DE NIVELACION Y APRIETE Y 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EXTREMOS INFERIOR PARA SUJECION DE PLACA DE ANCLAJE CON 2 TUERCAS GRADO 5. INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, INSUMOS GASES, SOLDADURA, ROSCADOESTANDAR, TUERCAS DE NIVELACION APRIETE Y ANCLAJE PUESTA EN OBRA.	PZA	0.00	\$1,833.44	0.00	146.0000 ✓	146.00	0.00	\$267,682.24	0.00	%
EXT-06	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ANCLA A -3 A BASE DE REDONDO LISO 1" DE DIAMETRO A-36 CON UNA LONGITUD MAXIMA DE DESARROLLO LD= 0.80 MT. CON UNA PLACA DE ANCLAJE DE 150 X 150 X 19.05 MM. CON 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA COLOCACION DE 2 TUERCAS GRADO 5 DE NIVELACION Y APRIETE Y 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EXTREMOS INFERIOR PARA SUJECION DE PLACA DE ANCLAJE CON 2 TUERCAS GRADO 5, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, INSUMOS GASES, SOLDADURA, ROSCADOESTANDAR, TUERCAS DE NIVELACION APRIETE Y ANCLAJE PUESTA EN OBRA.	PZA	0.00	\$1,610.66	0.00	74.0000 ✓	74.00	0.00	\$119,188.84	0.00	%
EXT-07	COLOCACION DE ANCLA A -1, A BASE DE REDONDO LISO 11/2" DE DIAMETRO A-36 CON UNA LONGITUD MAXIMA DE DESARROLLO LD= 1.05 MT. CON UNA PLACA DE ANCLAJE DE 150 X 150 X 19.05 MM. CON 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA COLOCACION DE 2 TUERCAS GRADO 5 DE NIVELACION Y APRIETE Y 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EXTREMOS INFERIOR PARA SUJECION DE PLACA DE ANCLAJE CON 2 TUERCAS GRADO 5, INCLUYE:, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MONTAJE, INSUMOS GASES, SOLDADURA, TOPOGRAFO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	\$423.42	0.00	24.0000 ✓	24.00	0.00	\$10,162.08	0.00	%



MERIBO, 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 PUENTE BIMODAL, EN LA CIUDAD DE BADIRAGUATO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: MERIBO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1209-2023

Importe del Contrato s/IVA \$21,597,129.81

Periodo del Contrato 20/09/2023 al 20/04/2024

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Extraordinaria

Importe de la Estimación: \$5,025,986.60

Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 21/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			Avance
EXT-08	COLOCACION DE ANCLA A -2, A BASE DE REDONDO LISO 11/4" DE DIAMETRO A-36 CON UNA LONGITUD MAXIMA DE DESARROLLO LD= 0.90 MT. CON UNA PLACA DE ANCLAJE DE 150 X 150 X 19.05 MM. CON 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA COLOCACION DE 2 TUERCAS GRADO 5 DE NIVELACION Y APRIETE Y 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EXTREMOS INFERIOR PARA SUJECION DE PLACA DE ANCLAJE CON 2 TUERCAS GRADO 5, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MONTAJE, INSUMOS GASES, SOLDADURA, TOPOGRAFO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	\$338.73	0.00	146.0000 ✓	146.00	0.00	\$49,454.58	0.00	%
EXT-09	COLOCACION DE ANCLA A -3 A BASE DE REDONDO LISO 1" DE DIAMETRO A-36 CON UNA LONGITUD MAXIMA DE DESARROLLO LD= 0.80 MT. CON UNA PLACA DE ANCLAJE DE 150 X 150 X 19.05 MM. CON 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA COLOCACION DE 2 TUERCAS GRADO 5 DE NIVELACION Y APRIETE Y 8 PULGADAS DE ROSCA ESTANDAR EN EXTREMOS INFERIOR PARA SUJECION DE PLACA DE ANCLAJE CON 2 TUERCAS GRADO 5, INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA MONTAJE, INSUMOS GASES, SOLDADURA, TOPOGRAFIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	\$282.28	0.00	74.0000 ✓	74.00	0.00	\$20,888.72	0.00	%
EXT-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC = 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N.	M3	0.00	\$3,166.38	0.00	20.6700 ✓	20.67	0.00	\$65,449.07	0.00	%
EXT-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO FC = 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N. RESISTENTE A LOS SULFATOS E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M3	0.00	\$4,792.11	0.00	201.4900 ✓	201.49	0.00	\$965,562.24	0.00	%

MERIBO, 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 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE BIMODAL, EN LA CIUDAD DE BADIRAGUATO, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1209-2023

No. Estimación: 2

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$21,597,129.81

Tipo de Estimación: Extraordinaria

Contratista: MERIBO, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 20/09/2023 al 20/04/2024

Importe de la Estimación: \$5,025,986.60

Periodo de la Estimación: 20/10/2023 al 21/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		Avance
EXT-30	PERFORACION DE PILA CIRCULAR CON EQUIPO HIDRAULICO DE 1.20 M. DE DIAMETRO,A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 20 METROS, EN MATERIAL TIPO L Y LL, ARMADA CON 24 VARILLAS DE 1" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS TIPO DE 1/2" A CADA 20 CM. COMO SE INDICA EN PROYECTO, CONCRETO F' C=300 KG/CM2, INCLUYE:ADEME METALICO RECUPERABLE DE 3 METROS DE LONGITUD, INCLUYE: BENTONITA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, E HINCADO DE ACERO CON EQUIPO HIDRAULICO, COLOCACION DE CONCRETO CON TUBERIA TREMIE, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCCION P.U. O. T..	ML	0.00	\$22,714.20	0.00	76.3000	76.30	0.00	\$1,733,093.46	0.00	%
EXT-31	PERFORACION DE PILA CIRCULAR CON EQUIPO HIDRAULICO DE 1.20 M. DE DIAMETRO,A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 20 METROS, EN MATERIAL DE CONCRETO FLUIDO TIPO MORTERO F'C= 100KG/CM2, INCLUYE:ADEME METALICO RECUPERABLE DE 3 METROS DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE CONCRETO CON TUBERIA TREMIE, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCCION P.U. O. T..	ML	0.00	\$13,862.71	0.00	4.6600	4.66	0.00	\$64,600.23	0.00	%

Total Partida: 5,025,986.60

MERIBO,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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