



BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: PROFUNDIZACION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE Y CONSTRUCCION DE BORDO PARA ALIMENTAR GALERIA FILTRANTE HORIZONTAL, EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SANTA MARIA, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICADO: MUNICIPIO DE ROSARIO, SINALOA

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 27 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DE 2023

CONTRATO No. OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2403A-2023

IMPORTE: \$584,517.36

HOJA: 1 DE: 1

PARTIDA	IMPORTE
E1 PROFUNDIZACIÓN DE GALERÍA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE	\$56,070.48
E2 BORDO PARA ALIMENTACIÓN	\$447,823.80
SUBTOTAL	\$503,894.28
IVA	\$80,623.08
TOTAL	\$584,517.36

SUPERVISION DE OBRA SOP

CONTRATISTA
Edgar Fernandez
BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A., DE CV
ING. EDGAR OMAR FERNANDEZ QUINTERO
REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]
ING. MELECIO PEREZ PULIDO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA SUR SOP
[Signature]
ING. MELECIO PEREZ PULIDO



BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA: PROFUNDIZACION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE Y CONSTRUCCION DE BORDO PARA ALIMENTAR GALERIA FILTRANTE HORIZONTAL, EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SANTA MARIA, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.
UBICADO: MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No. OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2403A-2023

IMPORTE: \$584,517.36

ESTIMACION No. 1 (UNO) FNIQUITO

Hoja: 1 De: 4

PERIODO: DEL 27 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA EST.	HASTA EST. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	PU	IMPORTE
E1	PROFUNDIZACIÓN DE GALERÍA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO	M2	36.00	36.00	0.00	0.00	36.00	\$9.93	\$357.48
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								\$357.48
P01S06	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								
1080 04	EXCAVACIÓN A MANO PARA CONSTRUCCIÓN DE GALERÍA EN MATERIAL TIPO CONGLOMERADO EN SECO INCLUYE EXTRACCIÓN Y REZAGA DEL MATERIAL A MANO CON MALACATE Y RONDANA EN CUBETA DE 20 LTS DE 2.01 HASTA 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	4.15	4.15	0.00	0.00	4.15	\$399.63	\$1,658.46
1084 06	EXCAVACIÓN A MANO PARA CONSTRUCCIÓN DE GALERÍA EN MATERIAL TIPO ROCA FIJA CON USO DE COMPRESOR EN PRESENCIA DE AGUA, INCLUYE EXTRACCIÓN Y REZAGA DEL MATERIAL A MANO CON MALACATE Y RONDANA EN CUBETA DE 20 LTS DE 4.01 HASTA 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	8.31	8.31	0.00	0.00	8.31	\$844.73	\$7,019.71
	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								\$8,678.17
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES								
 BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ING. EDGAR OMAR FERNANDEZ QUINTERO REPRESENTANTE LEGAL		 ING. MELECIO PEREZ PULIDO JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA SUR SOP			 ING. MELECIO PEREZ PULIDO SUPERVISION DE OBRA SOP				



BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA: PROFUNDIZACION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE Y CONSTRUCCION DE BORDO PARA ALIMENTAR GALERIA FILTRANTE HORIZONTAL, EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SANTA MARIA, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.
UBICADO: MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.




CONTRATO No. OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-2403A-2023

IMPORTE: \$584,517.36

ESTIMACION No. 1 (UNO) FNIQUITO

Hoja: 2 De: 4

PERIODO: DEL 27 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA EST.	HASTA EST. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	PU	IMPORTE
4030 DE	TRABAJOS DE DEMOLICIÓN EN MURO DE CONCRETO PARA EXTRACCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN ASÍ COMO COLOCACIÓN DE MANGUERAS PARA BOMBEO	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,397.68	\$2,397.68
	Total de	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES							\$2,397.68
	Total de	PRELIMINARES							\$11,433.33
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								
P15S04	RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACIÓN Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS, RECUBRIMIENTOS DIVERSOS								
4030 RE	TRABAJOS DE RESANES DE AGUJEROS EXISTENTES EN MUROS PARA EVITAR FILTRACIONES DE TIERRA INCLUIDE: CONCRETO Y MANGUERAS PARA SU	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,971.70	\$3,971.70
	Total de	RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACIÓN Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS, RECUBRIMIENTOS DIVERSOS							\$3,971.70
	Total de	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS							\$3,971.70
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								
P16S25	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES								
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIÁMETRO PROPIEDAD DEL CONTRATISTA	HR	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	\$145.41	\$36,352.50
	Total de	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES							\$36,352.50
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO								
 BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ING. EDGAR OMAR FERNANDEZ QUINTERO REPRESENTANTE LEGAL		 ING. MELECIO PEREZ PULIDO JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA SUR SOP			 ING. MELECIO PEREZ PULIDO SUPERVISION DE OBRA SOP				



BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA: PROFUNDIZACION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE Y CONSTRUCCION DE BORDO PARA ALIMENTAR GALERIA FILTRANTE HORIZONTAL, EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SANTA MARIA, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.
 UBICADO: MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.




CONTRATO No. OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2403A-2023

IMPORTE: \$584,517.36

ESTIMACION No. 1 (UNO) FNIQUITO

Hoja: 3 De: 4

PERIODO: DEL 27 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA EST.	HASTA EST. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	PU	IMPORTE
100805 RE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA REINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO INCLUYE: 2 COPLES DE FO.GO. DE 3" DE DIÁMETRO, 1 NIPLE DE FO.GO. DE 1.20 MTS. X 3" DE DIÁMETRO, 1 ABRAZADERA PARA SUJETAR LA BOMBA: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,312.95	\$4,312.95
	Total de BOMBAS Y EQUIPO								\$4,312.95
	Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								\$40,665.45
	Total de PROFUNDIZACIÓN DE GALERÍA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE								\$56,070.48
E2	BORDO PARA ALIMENTACIÓN								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO	M2	1,260.00	0.00	0.00	0.00	1260.00	\$9.93	\$12,511.80
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								\$12,511.80
	Total de PRELIMINARES								
P06	OBRAS VIALES								
P06S03	CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES								
1121 02B	TERRAPLÉN COMPACTADO (FORMACIÓN DE BORDO) COMPACTADO AL 85% PROCTOR. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL EXTRAÍDO DEL MISMO CAUCE DEL RIO INCLUYE: MOVIMIENTOS DE TIERRA DE LA MISMA ZONA CON USO DE EXCAVADORA Y TERMINACIÓN DEL BORDO Y BANDEO CON TRACTOR	M3	3,600.00	0.00	0.00	0.00	3600.00	\$120.92	\$435,312.00
 BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ING. EDGAR OMAR FERNANDEZ QUINTERO REPRESENTANTE LEGAL		 ING. MELECIO PEREZ PULIDO JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA SUR SOP			 ING. MELECIO PEREZ PULIDO SUPERVISION DE OBRA SOP				



BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA: PROFUNDIZACION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL EXISTENTE Y CONSTRUCCION DE BORDO PARA ALIMENTAR GALERIA FILTRANTE HORIZONTAL, EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SANTA MARIA, MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.
 UBICADO: MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

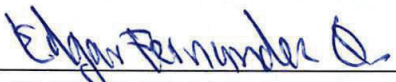


CONTRATO No. OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-2403A-2023

IMPORTE: \$584,517.36

ESTIMACION No. 1 (UNO) FNIQUITO

Hoja: 4 De: 4

PERIODO: DEL 27 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA EST.	HASTA EST. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	PU	IMPORTE
	Total de	CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES							\$435,312.00
	Total de	OBRAS VIALES							\$435,312.00
	Total de	BORDO PARA ALIMENTACIÓN							\$447,823.80
	TOTAL ESTIMACION								\$503,894.28
 BAJA CALIFORNIA SUR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ING. EDGAR OMAR FERNANDEZ QUINTERO REPRESENTANTE LEGAL		 ING. MELECIO PEREZ PULIDO JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA SUR SOP			 ING. MELECIO PEREZ PULIDO SUPERVISION DE OBRA SOP				