SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN CRUCES DE LAS CALLES PROFA. CARLOTA FÉRNANDEZ, PROFA. JOSEFINA CHANG, PROF. TRINIDAD DORAME Y PROFA. VELINA LEÓN DE MEDINA, CON ÁLVARO OBREGÓN, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501-2025

Importe de la Estimación s/IVA $1,040,254.71

Importe del Contrato s/IVA: $1,040,254.71

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Finiquito

Periodo del Contrato: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Monto
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE	
P01	**CRUCERO EN CARLOTA FERNANDEZ**	**104,311.51**
P02	**CRUCERO EN JOSEFINA CHANG**	**95,029.31**
P03	**CRUCERO EN TRINIDAD DORAME**	**47,753.08**
P04	**CRUCERO EN VELINA LEON DE DOMINGUEZ**	**793,160.81**

Total Paquete s/IVA: **1,040,254.71**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $1,040,254.71

GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN CRUCES DE LAS CALLES PROFA. CARLOTA FÉRNANDEZ, PROFA. JOSEFINA CHANG, PROF. TRINIDAD DORAME Y PROFA. VELINA LEÓN DE MEDINA CON ÁLVARO OBREGÓN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,040,254.71
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,040,254.71
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE										
P01	**CRUCERO EN CARLOTA FERNANDEZ**									
P01S01	**PIEZAS ESPECIALES Y/O CONEXIONES**									
PES-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDADO TIPO BARRIL DE 8" SOBRE MEDIDA. INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$23,876.54	0.00	2.0000	2.00	0.00	$47,753.08	100.00 %
PES-020	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE 6" DE 2.50 MTS A BASE ACERO A-53 CED. 40 DE 11.3 MM DE ESPESOR, PARA INTERCONEXIÓN NUEVA A TUBERIA EXISTENTE. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, PROTECCION ANTICORROSIVA A BASE DE PR-5 A 1/16", SONDEO DE DE LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, EXCAVACION CON RETRO EN TUBO VIVA CON DIRECCION A BASE DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN TUBERIAS DE AGUA POTABLE, BOMBEO DE ACHIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIO NOCTURNOS.	PZA	1.00	$48,280.13	0.00	1.0000	1.00	0.00	$48,280.13	100.00 %
PES-021	ATRAQUES A BASE DE VIGA DE ACERO IPR DE 4" DE 1.50 MTS DE DESARROLLO PARA ARREGLO ESPECIAL DE 6". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA, CORTES, PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$8,278.30	0.00	1.0000	1.00	0.00	$8,278.30	100.00 %
							Total Partida:		**104,311.51**	
P02	**CRUCERO EN JOSEFINA CHANG**									
P02S01	**PIEZAS ESPECIALES Y/O CONEXIONES**									
PES-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO BRIDADO DE 6" CON UNA EXTREMIDAD SOLDADA A UN CARRETE DE 30 CM BRIDADO, INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TODO CON SU TORNILLERÍA Y EMPAQUE	PZA	1.00	$17,708.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	$17,708.21	100.00 %
PES-023	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PIEZA A BASE DE UN CODO DE 8" x 90 CON UNA BRIDA SOLDABLE EN UN EXTREMO Y UNA REDUCCIÓN DE 8" x 6" EN EL OTRO EXTREMO CON UNA BRIDA DE 6". INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$21,900.23	0.00	1.0000	1.00	0.00	$21,900.23	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN CRUCES DE LAS CALLES PROFA. CARLOTA FÉRNANDEZ, PROFA. JOSEFINA CHANG, PROF. TRINIDAD DORAME Y PROFA. VELINA LEÓN DE MEDINA CON ÁLVARO OBREGÓN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,040,254.71
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,040,254.71
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PES-024	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE 6" DE 2.00 MTS A BASE ACERO A-53 CED. 40 DE 11.3 MM DE ESPESOR, PARA INTERCONEXIÓN NUEVA A TUBERIA EXISTENTE. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, PROTECCION ANTICORROSIVA A BASE DE PR-5 A 1/16", SONDEO DE DE LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, EXCAVACION CON RETRO EN TUBO VIVA CON DIRECCION A BASE DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN TUBERIAS DE AGUA POTABLE, BOMBEO DE ACHIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIO NOCTURNOS.	PZA	1.00	$47,142.57	0.00	1.0000	1.00	0.00	$47,142.57	100.00 %
PES-025	ATRAQUES A BASE DE VIGA DE ACERO IPR DE 4" DE 1.50 MTS DE DESARROLLO PARA ARREGLO ESPECIAL DE 6". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA, CORTES, PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$8,278.30	0.00	1.0000	1.00	0.00	$8,278.30	100.00 %
						Total Partida:			**95,029.31**	
P03	**CRUCERO EN TRINIDAD DORAME**									
P03S01	**PIEZAS ESPECIALES Y/O CONEXIONES**									
PES-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDADO TIPO BARRIL DE 8" SOBRE MEDIDA. INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$23,876.54	0.00	2.0000	2.00	0.00	$47,753.08	100.00 %
						Total Partida:			**47,753.08**	
P04	**CRUCERO EN VELINA LEON DE DOMINGUEZ**									
P04S01	**PIEZAS ESPECIALES Y/O CONEXIONES**									
PES-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR BRIDADO DE 8" PARA TUBO C-900, TAPA CIEGA PARA BRIDA DE 8". INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TODO CON SU TORNILLERÍA Y EMPAQUE.	PZA	3.00	$28,644.49	0.00	3.0000	3.00	0.00	$85,933.47	100.00 %
PES-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR BRIDADO DE 10" PARA TUBO C-900 INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TODO CON SU TORNILLERÍA Y EMPAQUE.	PZA	7.00	$27,909.03	0.00	7.0000	7.00	0.00	$195,363.21	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN CRUCES DE LAS CALLES PROFA. CARLOTA FÉRNANDEZ, PROFA. JOSEFINA CHANG, PROF. TRINIDAD DORAME Y PROFA. VELINA LEÓN DE MEDINA CON ÁLVARO OBREGÓN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,040,254.71
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,040,254.71
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PES-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR BRIDADO DE 12" PARA TUBO C-900 INCLUYE: TORNILLERÍA, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TODO CON SU TORNILLERÍA Y EMPAQUE.	PZA	4.00	$30,657.25	0.00	4.0000	4.00	0.00	$122,629.00	100.00 %
PES-030	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE 8" DE DIÁMETRO Y DE 4.50 M DE DESARROLLO. BASE ACERO A-53 CED. 40 DE 11.3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: 2 CODOS DE 45 x 8", 2 BRIDAS SOLDABLES DE 8" , CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, PROTECCION ANTICORROSIVA A BASE DE PR-5 A 1/16", SONDEO DE DE LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, EXCAVACION CON RETRO EN TUBO VIVA CON DIRECCION A BASE DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN TUBERIAS DE AGUA POTABLE, BOMBEO DE ACHIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIO NOCTURNOS.	PZA	1.00	$84,057.25	0.00	1.0000	1.00	0.00	$84,057.25	100.00 %
PES-031	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE 10" DE DIÁMETRO Y DE 3.00 M DE DESARROLLO. A BASE ACERO A-53 CED. 40 DE 11.3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: 2 CODOS DE 45 x 10", 2 BRIDAS SOLDABLES DE 10" , CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, PROTECCION ANTICORROSIVA A BASE DE PR-5 A 1/16", SONDEO DE DE LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, EXCAVACION CON RETRO EN TUBO VIVA CON DIRECCION A BASE DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN TUBERIAS DE AGUA POTABLE, GRUA, BOMBEO DE ACHIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIO NOCTURNOS.	PZA	1.00	$82,896.62	0.00	1.0000	1.00	0.00	$82,896.62	100.00 %
PES-032	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE 12" DE 3.00 M DE DESARROLLO, A BASE ACERO A-53 CED. 40 DE 11.3 MM DE ESPESOR. INCLUYE: 2 CODOS DE 45 x 12", 2 BRIDAS DE 12", 4 ATRAQUES DE CANAL DE ACERO DE 4 " DE 2.00 DE DESARROLLO, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, PROTECCION ANTICORROSIVA A BASE DE PR-5 A 1/16", SONDEO DE DE LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, EXCAVACION CON RETRO EN TUBO VIVA CON DIRECCION A BASE DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN TUBERIAS DE AGUA POTABLE, GRUA, BOMBEO DE ACHIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIO NOCTURNOS.	PZA	1.00	$108,125.76	0.00	1.0000	1.00	0.00	$108,125.76	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO Y PVC EN INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN CRUCES DE LAS CALLES PROFA. CARLOTA FÉRNANDEZ, PROFA. JOSEFINA CHANG, PROF. TRINIDAD DORAME Y PROFA. VELINA LEÓN DE MEDINA CON ÁLVARO OBREGÓN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,040,254.71
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,040,254.71
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PES-033	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE 12" DE 4.00 M DE DESARROLLO. A BASE ACERO A-53 CED. 40 DE 11.3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: 2 CODOS DE 45 x 12", 2 BRIDAS SOLDABLES, 4 ATRAQUES DE CANAL DE ACERO DE 4" DE 2.00 DE DESARROLLO, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, PROTECCION ANTICORROSIVA A BASE DE PR-5 A 1/16", SONDEO DE DE LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, EXCAVACION CON RETRO EN TUBO VIVA CON DIRECCION A BASE DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN TUBERIAS DE AGUA POTABLE, GRUA, BOMBEO DE ACHIQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIO NOCTURNOS.	PZA	1.00	$114,155.50	0.00	1.0000	1.00	0.00	$114,155.50	100.00 %

Total Partida: **793,160.81**

GLS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. DE CONTROL DE OBRAS

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR SOP