

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

08/06/2022

Página 1 de 2

S-05

Nombre de Obra Construcción de equipamiento, línea de conducción y arreglos hidráulicos en la Localidad de Rancho Viejo, Sindicatura de San Javier, Municipio de Badiraguato, Estado de Sinaloa.

Municipio: Badiraguato

Localidad: Badiraguato

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

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0703F-2022

Importe de la Estimación s/IVA: \$521,403.65
Importe del Contrato s/IVA: \$626,534.61
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 14/03/2022 al 22/04/2022
Periodo de la Estimación: 02/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Monto
1	OBRA ELECTROMECHANICA	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	28,502.97 ✓
	CASETA DE OPERACIÓN	
P03	OBRA CIVIL	25,483.03 ✓
	ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	8,423.71 ✓
P18	AGUA POTABLE	11,797.12 ✓
	LINEA DE CONDUCCION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL A TANQUE (ROTOPLAST)	
P01	PRELIMINARES	14,701.70 ✓
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	388,174.10 ✓
	PIEZAS ESPECIALES EN LA LINEA DE CONDUCCION	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	44,321.02 ✓

Total Paquete s/IVA: 521,403.65 ✓

Ajuste por Redondeo: \$0.00 ✓

Total de Estimación s/IVA: \$521,403.65 ✓

DARRECO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ASTORGA YAÑEZ MARIO ENRIQUE
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION L OBRA

08/06/2022

Estimación

Nombre de Obra Construcción de equipamiento, linea de conducción y arreglos hidráulicos en la Localidad de Rancho Viejo, Sindicatura de San Javier, Municipio de Badiraguato, Estado de Sinaloa.

S-04

Municipio: Badiraguato

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0703F-

No. Estimación: 1

Localidad: Badiraguato

Importe del Contrato s/IVA \$626,534.61

Tipo de Estimación: Normal

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

Periodo del Contrato 14/03/2022 al 22/04/2022

Importe de la Estimación: \$521,403.65

Periodo de la Estimación: 02/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
OBRA ELECTROMECHANICA										
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA									
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO									
1008 05ERV	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE MONOFASICO 220 VOLTS, PARA UN GASTO DE 1.74 LPS Y CDT= 62.88 MTS DE CARGA; INCLUYE: 6.00 MTS DE COLUMNA DE 2", 10.00 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE , CODO DE FO.GO. DE 2" X 90º , CAJA DE CONTROL PARA ACCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$23,662.94	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$23,662.94	100.00 %
7032 03RV	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA UN EQUIPO DE 3.00 HP	PZA	1.00	\$4,840.03	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,840.03	100.00 %
Total Partida:									28,502.97	
CASETA DE OPERACIÓN										
P03	OBRA CIVIL									
P03S30	LOSAS									
4110 09L	LOSA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA-LAC 66/66 DE 10 CMS. DE ESPESOR F´C=200 KGS/CM2 INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	M2	2.25	\$759.17	0.00	2.2500	2.25	0.00	\$1,708.13	100.00 %
P03S49	ALBAÑILERIA									
4061 85	CASETA DE OPERACIÓN TIPO MURETE DE 1.95 X 0.80 MTS Y 2.00 MTS DE ALTURA CONSTRUIDA A BASE DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACABADO FLOTEADO, CUBIERTA DE CONCRETO F'c= 200 Kgs/cm2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: DOS PUERTAS METALICAS ABATIBLES DE 0.75 X 2.00 MTS Y PINTURA.	PZA	1.00	\$23,774.90	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$23,774.90	100.00 %
Total Partida:									25,483.03	
ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO										
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA									
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO									
8025 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE PRESION DE 0-14 KG/CM2	PZA	1.00	\$624.07	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$624.07	100.00 %
P16S77	YE, CRUZ, CODO RINCÓN Y NIPLE, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 810-G, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS									

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION L OBRA

08/06/2022

Estimación

Nombre de Obra Construcción de equipamiento, linea de conducción y arreglos hidráulicos en la Localidad de Rancho Viejo, Sindicatura de San Javier, Municipio de Badiraguato, Estado de Sinaloa.

S-04

Municipio: Badiraguato

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0703F-

No. Estimación: 1

Localidad: Badiraguato

Importe del Contrato s/IVA \$626,534.61

Tipo de Estimación: Normal

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

Periodo del Contrato 14/03/2022 al 22/04/2022

Importe de la Estimación: \$521,403.65

Periodo de la Estimación: 02/04/2022 al 30/04/2022

			Contrato		Estimación		Esta		Acumulado		Monto Estimado	
Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones		Por Ejercer		Avance	
82100 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 1.00M X 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$1,806.92	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$1,806.92	100.00 %	
82150 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 1.50M X 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$1,775.37	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$1,775.37	100.00 %	
8250 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$1,215.94	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$1,215.94	100.00 %	
8230 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.30 M X 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$585.49	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$585.49	100.00 %	
8220 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.20M X 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$529.64	0.00	2.0000	2.00		0.00	\$1,059.28	100.00 %	
8068 25	SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO. DE 45°X 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$97.66	0.00	2.0000	2.00		0.00	\$195.32	100.00 %	
2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. CON DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$366.25	0.00	2.0000	2.00		0.00	\$732.50	100.00 %	
P16S90	SUMINISTRO DE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS											
8019 01	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	7.00	\$61.26	0.00	7.0000	7.00		0.00	\$428.82	100.00 %	
										Total Partida:	8,423.71	
P18	AGUA POTABLE											
P18S33	VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETEN											
8035 01	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$2,109.36	0.00	2.0000	2.00		0.00	\$4,218.72	100.00 %	
2160 03	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$523.53	0.00	2.0000	2.00		0.00	\$1,047.06	100.00 %	
8036 01	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK DE FO.FO. DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$2,145.22	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$2,145.22	100.00 %	
2170 02	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE FO.FO. DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	\$523.53	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$523.53	100.00 %	
8018 A1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$3,006.63	0.00	1.0000	1.00		0.00	\$3,006.63	100.00 %	
P18S42	TORNILLOS CON TUERCAS HEXAGONALES, FERNÁNDEZ O SIMILAR EN TIPO Y EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO											
8018 01	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 2 1/2".	PZA	28.00	\$30.57	0.00	28.0000	28.00		0.00	\$855.96	100.00 %	

LINEA DE CONDUCCION DE GALERIA FILTRANTE VERTICAL A TANQUE (ROTOPLAST)

P01 PRELIMINARES

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION L OBRA

08/06/2022

Estimación

Nombre de Obra Construcción de equipamiento, línea de conducción y arreglos hidráulicos en la Localidad de Rancho Viejo, Sindicatura de San Javier, Municipio de Badiraguato, Estado de Sinaloa.

S-04

Municipio: Badiraguato

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0703F-

No. Estimación: 1

Localidad: Badiraguato

Importe del Contrato s/IVA \$626,534.61

Tipo de Estimación: Normal

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

Periodo del Contrato 14/03/2022 al 22/04/2022

Importe de la Estimación: \$521,403.65

Periodo de la Estimación: 02/04/2022 al 30/04/2022

		Contrato		Estimación		Esta	Acumulado		Monto Estimado		
Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer		Avance	
P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	500.00	\$12.36	0.00	500.0000	500.00	0.00	\$6,180.00	100.00	%
P01S06 EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C											
1010 021	EXCAVACION A MANO EN ROCA INTEMPERIZADA EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	7.20	\$1,043.15	0.00	7.2000	7.20	0.00	\$7,510.68	100.00	%
P01S77 MATERIAL DE RELLENO PARA DRENES Y VIALIDADES											
1131 01	RELLENO EN ZANJAS CON PALA DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	6.30	\$160.48	0.00	6.3000	6.30	0.00	\$1,011.02	100.00	%
Total Partida:									14,701.70		
P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S19 TUBO DE FIERRO FUNDIDO CON CAMPANA, DOBLE CAMPANA, REDUCCIÓN, CASQUILLOS Y DESVIO, CODO, YE, YE SENC											
2280 57CO	KIT PARA ANCLAJE DE TUBERIA DE FO. GO. DE DIFERENTES DIAMETROS. INCLUYE: VARILLA DE 0.50 X 1" DE DIAMETRO, ALAMBRE RECOCIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$5,138.82	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$51,388.20	100.00	%
P16S77 YE, CRUZ, CODO RINCÓN Y NIPLE, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 810-G, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS											
8068 06	SUMINISTRO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO.	ML	500.00	\$572.86	0.00	500.0000	500.00	0.00	\$286,430.00	100.00	%
2280 06	INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO.	ML	500.00	\$85.84	0.00	500.0000	500.00	0.00	\$42,920.00	100.00	%
9000	FLETE DE TUBERIA DE FO.GO. DE BADIRAGUATO HASTA LA COMUNIDAD DE RANCHO VIEJO EN CAMINO BRECHA TIPO LOMERIO PRONUNCIADO INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN CAMION DE 3.00 TON.	VIAJE	2.00	\$3,717.95	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$7,435.90	100.00	%
Total Partida:									388,174.10		
PIEZAS ESPECIALES EN LA LINEA DE CONDUCCION											
P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S77 YE, CRUZ, CODO RINCÓN Y NIPLE, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 810-G, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS											
8025 20D	DOBLES DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO PARA SU CORRECTA INSTALACION CON TANQUE DE GAS, SOPLETE Y EL PERSONAL NECESARIO PARA EL DOBLES	PZA	3.00	\$338.38	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$1,015.14	100.00	%
8068 40	SUMINISTRO DE COPILE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE	PZA	78.00	\$71.60	0.00	78.0000	78.00	0.00	\$5,584.80	100.00	%

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION L OBRA

08/06/2022

Estimación

Nombre de Obra Construcción de equipamiento, línea de conducción y arreglos hidráulicos en la Localidad de Rancho Viejo, Sindicatura de San Javier, Municipio de Badiraguato, Estado de Sinaloa.

S-04

Municipio: Badiraguato

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0703F-

No. Estimación: 1

Localidad: Badiraguato

Importe del Contrato s/IVA \$626,534.61

Tipo de Estimación: Normal

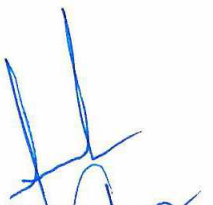
Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 14/03/2022 al 22/04/2022

Importe de la Estimación: \$521,403.65

Periodo de la Estimación: 02/04/2022 al 30/04/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			Avance
	DIAMETRO										
8068 15	SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO DE 90º X 2" DE DIAMETRO.	PZA	3.00	\$91.85 ✓	0.00	✓ 3.0000 ✓	3.00	0.00	\$275.55 ✓	100.00	%
8068 25	SUMINISTRO DE CODO DE FO.GO. DE 45°X 2" DE DIAMETRO.	PZA	5.00	\$97.66 ✓	0.00	✓ 5.0000 ✓	5.00	0.00	\$488.30 ✓	100.00	%
8068 116	SUMINISTRO DE TUERCA UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	3.00	\$237.72 ✓	0.00	✓ 3.0000 ✓	3.00	0.00	\$713.16 ✓	100.00	%
8250 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FO.GO. DE 0.50 M X 2" DE DIAMETRO.	PZA	3.00	\$1,215.94 ✓	0.00	✓ 3.0000 ✓	3.00	0.00	\$3,647.82 ✓	100.00	%
2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.GO. CON DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	89.00	\$366.25 ✓	0.00	✓ 89.0000 ✓	89.00	0.00	\$32,596.25 ✓	100.00	%
Total Partida:									44,321.02 ✓		


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


 ASTORGA YAÑEZ MARIO ENRIQUE
 SUPERVISOR


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