



Acta de Entrega de Información

Correlativo 4546-2020

Fecha 12 de febrero de 2020

INFORMACIÓN QUE SE ENTREGA O JUSTIFICACIÓN*

Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador, Oficina de Información y Respuesta: en la ciudad de San Salvador, a las ocho horas con cinco minutos del día doce de febrero del año dos mil veinte.

El suscrito Oficial de Información y Respuesta, **CONSIDERANDO** que:

- 1) *El día seis de febrero del año dos mil veinte, se recibió una nueva solicitud de acceso a la información pública que contiene los siguientes requerimientos de acceso a la información pública: "Los planes de oferta (cuadros de precios) de los contratos FISDL/19F/FCAS-R/35163.0-2019; FISDL/12GPAPSES-R/34243.0-2018; FISDL/19F/FCAS-R/34150.0-2018, donde se muestren las diferentes partidas, precios y cantidades de los trabajos objeto de dichos contratos. Lo anterior siempre y cuando dicha información no tenga carácter de reservada". Plazo para remitir a la OIR la información en poder de la Institución es del 7 de febrero de 2020 al 20 de febrero de 2020 a fin de cumplir con el plazo estipulado en la LAIP.*
- 2) *Con base a las atribuciones de las letras d), i) y j) del artículo 50 de la Ley de Acceso a la Información Pública (en lo consiguiente LAIP), le corresponde al Oficial de Información realizar los trámites necesarios para la localización y entrega de la información solicitada por los particulares, y resolver sobre las solicitudes de información que se sometan a su conocimiento.*
- 3) *A partir del deber de motivación genérico establecido en el artículo 65 y 72 LAIP, las decisiones de los entes obligados deberán entregarse por escrito al solicitante, con mención breve pero suficiente de sus fundamentos, el suscrito debe establecer los razonamientos de su decisión sobre el acceso a la información.*

Con base a las facultades legales previamente señaladas, se hacen las siguientes consideraciones:

I. Sobre la admisibilidad de las solicitudes de acceso a la información.

El acceso a la información pública en poder de las Instituciones públicas es un derecho reconocido en el ordenamiento jurídico nacional, lo que supone el directo cumplimiento al principio de máxima publicidad reconocido en el artículo 4 LAIP por el cual, la información en poder de los entes obligados es pública y su difusión irrestricta, salvo las excepciones expresamente establecidas en la ley.

Sin embargo, para que los particulares accedan a tal información es preciso que su solicitud se realice en la forma establecida en el inciso segundo del artículo 66 LAIP y 54 de su Reglamento; es decir, con el cumplimiento por escrito de los siguientes requisitos: a) clara mención del nombre, apellidos y domicilio del solicitante; b) la señalización del lugar o medio para recibir notificaciones; c) La descripción clara y precisa de la información pública que se solicita; d) cualquier dato que propicie su localización con el



Acta de Entrega de Información

objeto de facilitar su búsqueda; e) la mención de la modalidad en que se prefiere se otorgue el acceso a la información pública y; f) la firma autógrafa o huella digital del solicitante cuando este no sepa o no pueda firmar. Además, de la presentación del Documento Único de Identidad al que se refiere el inciso cuarto del mencionado artículo 66.

2

Así, la falta de alguno de esos requisitos en la solicitud tiene como consecuencia que no se configure en debida forma la pretensión de acceso a la información pública en los términos que establece la ley de la materia, lo cual no es óbice para dar trámite a la solicitud, previniendo al interesado para que subsane los elementos de forma de su requerimiento.

Con base a las disposiciones legales citadas y los razonamientos antes expuestos, se **RESUELVE**:

1. Con base a la solicitud de acceso a la información pública recibida medio del correo electrónico institucional, se consideró aceptable darle ingreso ya que utiliza los formatos y medios establecidos por la Institución, contando con los datos indicados anteriormente.
2. Al respecto, conforme a lo establecido en la Ley de Acceso a la Información Pública el suscrito Oficial de Información y Respuestas procedió a solicitar al área administrativa de la jefatura del departamento de Adquisiciones y Contrataciones la documentación requerida, recibiendo tres archivos en formato PDF que se adjuntan y que forman parte integrante de esta acta de entrega.
3. No obstante el acceso a la información pública concedido anteriormente, se le hace saber que en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 104 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), en caso de no estar conforme con las razones y fundamentos expuestos por el suscrito Oficial de Información y Respuestas, tal como lo exige el Art. 65 de la LAIP, o considere que la presente incurre en cualquiera de las causales anunciadas en el Art.83 de la LAIP, tiene derecho a interponer ante el Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), el recurso de apelación conforme a lo establecido en el Art. 82 de la LAIP, para lo cual tiene un plazo de quince días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de la notificación (el plazo es del trece de febrero al cuatro de marzo del año dos mil veinte), de conformidad a lo regulado en el Art. 134 y 135 de la LPA, ya sea ante esta oficina de Información y Respuestas o en las oficinas del IAIP ubicadas en la Prolongación Avenida Alberto Masferrer y calle al Volcán No. 88, edificio Oca Chang, segundo nivel, San Salvador, El Salvador.
4. Notifíquese al solicitante en el medio y forma por el cual indicó que se entregara la respuesta a su solicitud de acceso a la información pública.

NOMBRE*:

Roberto Molina

OFICIAL DE INFORMACIÓN Y RESPUESTAS

FIRMA*:






Acta de Entrega de Información

Información a completar por Solicitante

I. **DATOS DEL SOLICITANTE:**

NOMBRE* **VERSIÓN PÚBLICA PARA SER COLOCADA EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA**

1er. Apellido

2do. Apellido

Nombre(s)

FIRMA: REMITIDA VÍA CORREO ELECTRÓNICO
**Información requerida*

3





CONSTRUCTORA DE ORIENTE S.A. DE C.V.
Construcción de Obras de Ingeniería Civil y Eléctricas
Tel: 2669-8266 Cel: 7737-9874

**FONDO DE INVERSIÓN SOCIAL PARA EL
DESARROLLO LOCAL, FISDL**

SOBRE N°2

**LICITACION PÚBLICA PARA ADQUISICION DE
OBRAS**

Licitación Pública LP N° 23/2018-12GPAPSES-1-FISDL

PROYECTO:

**“INTRODUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LOS CANTONES AGUA BLANCA,
GUACHIPILIN Y EL JUNQUILLO, MUNICIPIO DE CACAOPERA,
DEPARTAMENTO DE MORAZAN”.**

CÓDIGO: 342430

PRESENTA:



CONSTRUCTORA DE ORIENTE S.A. DE C.V.

SAN MIGUEL 14 DE MAYO DE 2018



CONSTRUCTORA DE ORIENTE S.A. DE C.V.
Construcción de Obras de Ingeniería Civil y Eléctricas
Tel. 2669-8266 Cel. 7737-9874

1. OFERTA ECONÓMICA



**CONSTRUCTORA
DE ORIENTE, S.A. DE C.V.**

FONDO DE INVERSIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL DE EL SALVADOR

CONTRATACIÓN DE REALIZADOR DEL PROYECTO INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS CANTONES AGUA BLANCA, GUACHIPILÍN Y EL JUNQUILLO, MUNICIPIO DE

FORMULARIO DE LA OFERTA - DESGLOSE DE LA OFERTA ECONÓMICA

PROYECTO No: 342430-INTRODUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LOS CANTONES AGUA BLANCA, GUACHIPILIN Y EL JUNQUILLO
 PRESENTA: CONSTRUCTORA DE ORIENTE S.A. DE C.V.

% INDIRECTOS : 20.00%

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							{col. G * %Indirectos}	{col. H * 13%}	{col. F * col. I }
1	1	1	LIMPIEZA (CHAPEO)	M2	827.27	\$0.37	\$0.44	\$0.50	\$413.64
1	3	1	Trazo por unidad de área	M2	166.00	\$0.80	\$0.96	\$1.08	\$179.28
1	3	5	Trazo y nivelación para tuberías	M	6,324.60	\$0.25	\$0.30	\$0.34	\$2,150.36
1	4	12	EXCAVACIÓN A MANO HASTA 1.50 M (MAT.SEMI DURO)	M3	6.95	\$17.94	\$15.53	\$17.55	\$121.97
1	4	13	EXCAVACIÓN A MANO DE 1.50 A 3.00 M (MAT.SEMI DURO)	M3	54.62	\$13.74	\$16.49	\$18.63	\$1,017.57
1	4	22	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA C/PALA 60CM.ANCHO	M3	1,204.85	\$3.00	\$3.60	\$4.07	\$4,903.74
1	4	24	CORTE EN TERRAZA (MANUAL) MATERIAL SEMI DURO	M3	96.60	\$8.67	\$10.40	\$11.75	\$1,135.05
1	4	56	Excavación para tuberías AP & SB	M3	311.52	\$4.00	\$4.80	\$5.42	\$1,688.44
1	5	2	RELLENO COMPACTADO SUELO-CEM. 20:1 (C/MAT.SELECTO).	M3	22.11	\$34.93	\$41.92	\$47.37	\$1,047.35
1	5	3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO (MASIVO)	M3	252.10	\$20.00	\$24.00	\$27.12	\$6,836.95
1	5	17	Relleno compactado con material del lugar c/bailarina	M3	1,083.50	\$3.00	\$3.60	\$4.07	\$4,409.85
1	5	18	Relleno compactado con material selecto, c/bailarina	M3	191.41	\$20.00	\$24.00	\$27.12	\$5,191.04
1	6	3	Desalojo de material sobrante, en maquinaria; incluye acarreo interno en terrazas similares.	M3	528.40	\$4.00	\$4.80	\$5.42	\$2,863.93
1	7	14	Demolición de pavimento asfáltico	M2	10.80	\$2.06	\$2.47	\$2.79	\$30.13
1	7	60	Demolición y desalojo de empedrado fraguado, (e=15 cms)	M2	5.33	\$4.07	\$4.88	\$5.51	\$29.37
2	2	7	Solera de fundación 0.30x0.20m; Ref 4#3+Est#2@0.15m; f'c=210Kg/cm2	M	18.00	\$14.98	\$17.98	\$20.32	\$365.76
2	3	16	Bloque solera de 10x20x40m; ref 1#3	M	35.40	\$7.07	\$8.48	\$9.58	\$339.13
3	1	7	PARED BLOQUE 10X20X40,3/8"@ 40, 1/4"@ 40 (HO.TEMP)	M2	51.22	\$26.35	\$31.62	\$35.73	\$1,830.09
3	4	1	MAMPOSTERÍA PARA FUNDACIONES	M3	1.62	\$79.00	\$94.80	\$107.12	\$173.53
3	6	45	Cerca malla ciclón con HoGo de 2"@2m Vert y HoGo de 1 1/4", h=1.80 mts, incluye fundación concreto 20x20x40m. f'c=180 Kg/cm2, Excavación en material semi-duro	M	135.00	\$43.00	\$51.60	\$58.31	\$7,871.85
4	1	40	Cubierta de lámina Aluminio Zinc Calibre 24	M2	15.04	\$11.63	\$13.96	\$15.77	\$237.18
4	3	4	POLÍN "C" DE 4" X 1/16"	M	23.50	\$5.96	\$7.15	\$8.08	\$189.88
5	1	1	PISO DE LADRILLO DE CEMENTO 25X25 CMS.(COLOR ROJO)	M2	11.93	\$13.78	\$16.54	\$18.69	\$222.97
5	3	26	Piso encementado tipo acera, sobre piedra cuarta, 7cms de concreto de f'c=140 Kg/cm2	M2	8.50	\$30.53	\$36.64	\$41.40	\$351.90
6	2	80	Puerta de 1.0 x 1.75 de tubo galv. de 1 1/2" con malla ciclón	C/u	1	\$101.30	\$121.56	\$137.36	\$137.36
6	2	103	Portón doble hoja 3.0x2.25 c/malla ciclón #9 tubo HoGo 1 1/2" t/med, poste HoGo 4" t/liviano (Inc pint)	C/u	1	\$387.39	\$464.87	\$525.30	\$525.30

000003

CONSTRUCTORA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
6	2	160	Puerta metálica con forro sencillo de lámina de 1/16", estructura de tubo de 1x1 y contramarco de ángulo de 1½x1½x1/8". Incluye pintura. Según detalle.	M2	3.74	\$250.00	\$300.00	\$339.00	\$1,267.86
7	2	1	VENTANA CELOSÍA VIDRIO NEVADO,ALUM.LIVIANO S/AN	M2	2.05	\$25.28	\$30.34	\$34.28	\$70.27
7	4	4	DEFENSA METALICA ESTILO PECHO DE PALOMA CON VARILLA CUADRADA DE 1/2"	M2	2.48	\$164.41	\$197.29	\$222.94	\$552.89
9	1	1	PINTURA LATEX DE AGUA	M2	89.63	\$4.00	\$4.80	\$5.42	\$485.79
9	3	1	Repello de superficies verticales, e=0.02 M= 1:4	M2	89.63	\$4.00	\$4.80	\$5.42	\$485.79
9	4	1	Afinado en superficies verticales, Mortero 1:1	M2	89.63	\$2.00	\$2.40	\$2.71	\$242.90
10	6	11	Pila lavadero de concreto de 1 ala; incluye base de piedra fraguada y con superficie terminada	U	20	\$78.76	\$94.51	\$106.80	\$2,136.00
11	5	6	PLACA METALICA DE e=3/4". A=0.25m2. INCLUYE PERNOS DE 1".	U	1	\$150.43	\$180.52	\$203.99	\$203.99
11	12	11	Parrilla de 40x40 cms. c/ang. de 1"x1/8" y Ho. 3/8"	C/u	2	\$35.00	\$42.00	\$47.46	\$94.92
12	1	1	TUBERÍA PVC JC 3/4"250 PSI	M	138	\$1.19	\$1.43	\$1.62	\$223.56
12	1	88	Tubería PVC JR 2" 160 PSI, incluye accesorios	M	818.58	\$4.98	\$5.98	\$6.76	\$5,533.60
12	1	89	Tubería PVC JR 2½" 160 PSI, incluye accesorios	M	201.82	\$7.32	\$8.78	\$9.92	\$2,002.05
12	1	93	Tubería PVC Ø=4" 160PSI JR, incluye accesorios	M	123.93	\$11.92	\$14.30	\$16.16	\$2,002.71
12	1	94	Tubería PVC JC Ø=1½" 160 PSI, incluye accesorios	M	128.45	\$3.79	\$4.55	\$5.14	\$660.23
12	1	97	Tubería PVC Ø=6" 160PSI JR, incluye accesorios	M	917.45	\$20.00	\$24.00	\$27.12	\$24,881.24
12	2	57	CODO A 90° PVC JR 1/4"	U	2	\$30.00	\$36.00	\$40.68	\$81.36
12	3	32	Tubería de HoGo, Ø=1½" Cédula 30, incluye accesorios	M	681.76	\$7.48	\$8.98	\$10.15	\$6,919.86
12	3	34	Tubería de HoGo, Ø=2" Cédula 30, incluye accesorios	M	462.87	\$8.39	\$10.07	\$11.38	\$5,267.46
12	3	36	Tubería de HoGo, Ø=3" c/rosca cédula 40, incluye accesorios	M	934.34	\$21.01	\$25.21	\$28.49	\$26,619.35
12	3	39	Tubería de HoGo, Ø=2 ½" c/rosca cédula 30, incluye accesorios	M	540.48	\$11.95	\$14.34	\$16.20	\$8,755.78
12	3	45	Tubería de HoGo, Ø=4" c/rosca cédula 30, incluye accesorios	M	1514.92	\$21.17	\$25.40	\$28.70	\$43,478.20
12	6	17	manometro de 0 - 300 psi	C/u	4	\$11.97	\$14.36	\$16.23	\$64.92
12	6	18	Medidor de agua potable Ø=1/2"	C/u	51	\$30.00	\$36.00	\$40.68	\$2,074.68
12	7	2	POZO A.P. C/TAPADERA MET LICA	U	2	\$600.00	\$720.00	\$813.60	\$1,627.20
12	7	17	CAJA PREFABRICADA PARA MICRO MEDIDOR (Suministro e Instalacion)	C/u	51	\$22.25	\$26.70	\$30.17	\$1,538.67
12	7	31	Caja de 1.20x1.0x1.30m, forjada con bloque de 15x20x40 repellada y afinada, refuerzo según detalles; incluye filtro de grava, tapadera de concreto reforzado, anclajes p/válvula, excavación y desalojo.	U	1	\$500.00	\$600.00	\$678.00	\$678.00
12	7	32	Caja de 1.20x1.0x0.70m, forjada con bloque de 15x20x40 repellada y afinada, refuerzo según detalles; incluye filtro de grava, tapadera de concreto reforzado, anclajes p/válvula, excavación y desalojo.	U	3	\$300.00	\$360.00	\$406.80	\$1,220.40
12	7	37	Caja para válvula de purga de lodos 0.80x0.80x0.85 m (medidas internas) pared ladrillo de barro t/calavera p/laso 1:3. Base de arena y grava	C/u	1	\$190.00	\$228.00	\$257.64	\$257.64
12	7	38	Caja para válvula de purga de aire 0.80x0.80x0.85 m (medidas internas) pared ladrillo de barro t/calavera p/laso 1:3. Base de arena y grava	C/u	5	\$190.00	\$228.00	\$257.64	\$1,288.20
12	8	31	PUNTALES PARA CAÑERÍA DE 1 1/2"	M	9	\$7.08	\$8.50	\$9.61	\$86.49
12	8	94	PURGA DE AIRE AUTOMATICA EN TUBERIA DE 3"	U	1	\$219.91	\$263.89	\$298.20	\$298.20
12	8	126	Purga de Lodos para Cañería de 3"	U	1	\$175.00	\$210.00	\$237.30	\$237.30

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
12	9	131	Suministro e instalación de equipo de bombeo sumergible 10HP/220 V, Q=35GPM, CDT=607 pies. Incluye motor sumergible 10 HP 230v/1F, tubería de succión 3", válvula check 3", lote de conectores, kit de empalmes. Según detalle	Sg.	1	\$12,000.00	\$14,400.00	\$16,272.00	\$16,272.00
12	10	3	ANCLAJES DE CONCRETO PARA TUBERIA SIN MOLDEADO	U	23	\$2.00	\$2.40	\$2.71	\$62.33
12	10	11	ANCLAJES PARA TUBERIA, FORMA TRAPEZOIDAL, CONCRETO 210, INCLUYE MOLDEADO Y TERRACERIA	U	156	\$9.00	\$10.80	\$12.20	\$1,903.20
12	10	18	limpieza de pozo existente (incluye el desmontaje y montaje de bomba)	Sg.	1	\$800.00	\$960.00	\$1,084.80	\$1,084.80
12	10	35	PRUEBA DE PRESIÓN DE TUBERÍA POR TRAMOS	M	6324.7	\$0.30	\$0.36	\$0.41	\$2,593.13
12	10	51	Anclaje de concreto de 0.30x0.30x0.40m, f'c=180Kg/cm2 + con abrazadera de hierro de 3/8"; incluye excavación	U	536	\$9.00	\$10.80	\$12.20	\$6,539.20
12	11	39	Tanque de Almacenamiento con capacidad 50m3, incluye cajas para válvulas, válvulas y tubería con accesorios de entrada, salida y limpieza; según planos. No incluye terracería por mejoramiento de suelo	U	1	\$13,500.00	\$16,200.00	\$18,306.00	\$18,306.00
12	12	4	Limpieza y desinfección tubería de agua potable	M	6324.6	\$0.35	\$0.42	\$0.47	\$2,972.56
12	16	14	Árbol de descarga 3" con estructura de soporte, válvulas, medidor de caudal de 3" HFD. Incluye todos los elementos hidráulicos desde cabezal de descarga hasta el inicio de impelencia. Según detalle constructivo.	Sg.	1	\$6,000.00	\$7,200.00	\$8,136.00	\$8,136.00
12	19	3	Acometida domiciliar de AP tubería de HoGo y PVC de Ø=1/2", en tubería HoGo de 2"; Long>3m hasta 9m, inc exc y relleno	C/u	2	\$53.34	\$64.01	\$72.33	\$144.66
12	19	6	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de Ø=1/2", en tubería PVC de 1½"; Longitud de 0 m hasta 3m; incluye excavación y relleno	C/u	6	\$25.96	\$31.15	\$35.20	\$211.20
12	19	7	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de Ø=1/2", en tubería PVC de 2"; Longitud de 0 m hasta 3m; incluye excavación y relleno	C/u	10	\$30.86	\$37.03	\$41.84	\$418.40
12	19	8	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de Ø=1/2", en tubería PVC de 2½"; Long de 0 m hasta 3m; incluye excavación y relleno	C/u	4	\$30.08	\$36.10	\$40.79	\$163.16
12	19	15	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de Ø=1/2", en tubería PVC de 2"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	8	\$49.57	\$59.48	\$67.21	\$537.68
12	19	18	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de Ø=1/2", en tubería PVC de 4"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	4	\$60.95	\$73.14	\$82.65	\$330.60
12	19	22	Acometida domiciliar de AP de tub PVC de Ø=1/2", en tub HoGo de 1½"; Long>0m hasta 3m, inc exc y relleno	C/u	8	\$32.43	\$38.92	\$43.98	\$351.84
12	19	23	Acom domiciliar de AP de tub PVC de Ø=1/2", en tub HoGo de 2"; Long>0m hasta 3m, inc exc y relleno	C/u	1	\$33.97	\$40.76	\$46.06	\$46.06
12	19	24	Acom domiciliar de AP de tub PVC de Ø=1/2", en tub HoGo de 2½"; Long>0m hasta 3m, inc exc y relleno	C/u	2	\$49.85	\$59.82	\$67.60	\$135.20
12	19	26	Acom domiciliar de AP de tub PVC de Ø=1/2" en tub HoGo de 4"; Long>0m hasta 3m, inc exc y relleno	C/u	6	\$60.53	\$72.64	\$82.08	\$492.48

500005

CONSTRUCTORA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.

900000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
12	20	7	Válvula de compuerta de $\varnothing=2\frac{1}{2}$ " en HoFo JB ASME/ANSI B 16.5 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-509, a instalar en tubería de $\varnothing=2\frac{1}{2}$ ". Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	2	\$466.82	\$560.18	\$633.00	\$1,266.00
12	20	15	Válvula reguladora de presión de HFD $\varnothing=2$ " JB Clase 125, incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes. Según planos.	U	2	\$1,600.00	\$1,920.00	\$2,169.60	\$4,339.20
12	20	44	Válvula de compuerta de $\varnothing=2$ " en HoFo JB ASME/ANSI B 16.1 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-509, a instalar en tubería de $\varnothing=2$ ". Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	2	\$317.54	\$381.05	\$430.59	\$861.18
12	20	46	Válvula de compuerta de $\varnothing=4$ " en HoFo JB ASME/ANSI B 16.1 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-509, a instalar en tubería de $\varnothing=4$ ". Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	2	\$541.63	\$649.96	\$734.45	\$1,469.90
12	20	76	Suministro e Instalación de válvula reguladora de presión de HFD $\varnothing=4$ " clase 125 junta bridada clase 150, incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes.	C/u	2	\$3,000.00	\$3,600.00	\$4,068.00	\$8,136.00
12	20	78	Suministro e Instalación de válvula reguladora de presión de HFD $\varnothing=2\frac{1}{2}$ " clase 125 junta bridada clase 150, incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes.	C/u	1	\$1,900.00	\$2,280.00	\$2,576.40	\$2,576.40
12	20	79	Suministro e Instalación de válvula reguladora de presión de HFD $\varnothing=6$ " clase 125 junta bridada clase 150, incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes. Según detalle.	C/u	1	\$5,000.00	\$6,000.00	\$6,780.00	\$6,780.00
13	1	3	Tubería PVC $\varnothing=4$ " 80 PSI JC	M	12	\$5.51	\$6.61	\$7.47	\$89.64
13	6	34	Caja de 35X35X40 cms. base de concreto repellido y afinado.	C/u	2	\$65.00	\$78.00	\$88.14	\$176.28
13	6	74	Caja de 0.30x0.30x0.30m, forjada con ladrillo de obra; base empedrado fraguado, tapadera de concreto y zaranda; incluye exc	C/u	45	\$50.00	\$60.00	\$67.80	\$3,051.00
13	7	14	Zanja de infiltración c/tubería $\varnothing=3$ " H= 0.6 mts. ancho=0.60m con material granular, Inc exc y relleno	M	261	\$25.00	\$30.00	\$33.90	\$8,847.90
13	7	60	Conexión de pila y/o ducha existente a tren de saneamiento; incluye terracería, tubería con sus accesorios y resane en conexión	M	90	\$10.81	\$12.97	\$14.66	\$1,319.40
13	7	69	Biojardinera con biofiltro de 4.00 x 2.00 con conexión a tren de saneamiento; incluye plantas ornamentales y descarga siembra de huertos proyectados	U	3	\$435.21	\$522.25	\$590.14	\$1,770.42
13	7	81	Letrina de hoyo seco con paredes de lámina desmontables para personas con capacidades disminuidas. Según detalle.	C/u	2	\$800.00	\$960.00	\$1,084.80	\$2,169.60
13	8	10	Letrina Abonera dos cámaras con paredes de lámina aluminio zinc #26. Cámara de bloque de concreto 10x20x40 cm	C/u	32	\$750.00	\$900.00	\$1,017.00	\$32,544.00
15	1	15	Desalojo de material sobrante con maquinaria, en el mismo lugar del proyecto	M3	54.62	\$1.73	\$2.08	\$2.35	\$128.36
15	3	23	Reempedrado fraguado	M2	5.33	\$7.26	\$8.71	\$9.84	\$52.45

**CONSTRUCTORA
DE ORIENTE, S.A. DE C.V.**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
15	3	30	Pavimento asfáltico en frío e= 7.5 cms	M2	10.8	\$17.32	\$20.78	\$23.48	\$253.58
15	5	33	Emplantillado de piedra para descarga de aguas lluvias	M3	0.2	\$93.65	\$112.38	\$126.99	\$25.40
16	2	5	Rótulo de identificación de proyectos FISDL	C/u	1	\$365.35	\$438.42	\$495.41	\$495.41
23	115	1	Trampa de grasa de 128 litros, volumen efectivo; c/ladrillo de obra p/lazo, tapa y fondo de conc	U	45	\$140.00	\$168.00	\$189.84	\$8,542.80
23	115	181	Protección con emulsión asfáltica en tubería HoGo.	M	33.69	\$20.00	\$24.00	\$27.12	\$913.67
23	115	182	Caja para válvulas de aire, de lodos y válvulas de control de 0.4x0.6x1.22, conforme a detalle de planos	U	2	\$200.00	\$240.00	\$271.20	\$542.40
29	1	3	TABLERO 1F 4 ESP 4H 120/240V C/BARRA 125 A; MONTAJE EMPOTRADO	U	1	\$20.99	\$25.19	\$28.46	\$28.46
29	1	30	CAJA NEMA 1 - INTERIORES, MONTAJE SUP	U	1	\$46.03	\$55.24	\$62.42	\$62.42
29	1	31	CAJA NEMA 3R - EXTERIORES, MONTAJE SUP	U	1	\$69.87	\$83.84	\$94.74	\$94.74
29	1	79	CAJA DE CONTROL PARA MOTOR SUMERGIBLE 10HP 230V	C/u	1	\$80.00	\$96.00	\$108.48	\$108.48
29	2	1	TERM DE 15-60 A / 1P, DE ENCHUFAR	U	1	\$4.82	\$5.78	\$6.53	\$6.53
29	2	2	TERM DE 15-60 A / 2P, DE ENCHUFAR	U	1	\$10.17	\$12.20	\$13.79	\$13.79
29	2	11	INT TERMOMAGNÉTICO DE 150-200 A /2P, 240V, PARA INSTALAR EN CAJA NEMA	U	1	\$74.18	\$89.02	\$100.59	\$100.59
29	3	4	CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT EMT Ø=½", INCLUYE ACCESORIOS	M	10.8	\$2.30	\$2.76	\$3.12	\$33.70
29	3	7	CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT EMT Ø=¾", INCLUYE ACCESORIOS	M	6.7	\$5.45	\$6.54	\$7.39	\$49.51
29	3	25	CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT ALUMINIO Ø=1¼", INCLUYE ACCESORIOS	M	6.5	\$10.13	\$12.16	\$13.74	\$89.31
29	3	37	CANALIZACION CON TUBERIA PVC PARA USO ELECTRICO Ø=1/2", INCLUYE ACCESORIOS	M	20.35	\$0.55	\$0.66	\$0.75	\$15.26
29	3	40	CANALIZACION CON TUBERIA PVC PARA USO ELECTRICO Ø=1¼", INCLUYE ACCESORIOS	M	18.35	\$1.41	\$1.69	\$1.91	\$35.05
29	3	51	CORAZA FLEXIBLE LT Ø= 1/2"	PIE	3	\$1.70	\$2.04	\$2.31	\$6.93
29	3	56	CORAZA FLEXIBLE LT Ø= 2"	PIE	7	\$3.84	\$4.61	\$5.21	\$36.47
29	3	117	CUERPO TERMINAL Ø= 1¼"	U	1	\$2.90	\$3.48	\$3.93	\$3.93
29	3	124	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	U	1	\$14.26	\$17.11	\$19.33	\$19.33
29	3	125	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	U	1	\$16.66	\$19.99	\$22.59	\$22.59
29	3	127	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO	U	2	\$27.94	\$33.53	\$37.89	\$75.78
29	4	5	CABLE THHN / THWN #12	M	69	\$0.78	\$0.94	\$1.06	\$73.14
29	4	6	CABLE THHN / THWN #10	M	4.5	\$1.00	\$1.20	\$1.36	\$6.12
29	4	8	CABLE THHN / THWN #6	M	51	\$1.98	\$2.38	\$2.69	\$137.19
29	4	9	CABLE THHN / THWN #4	M	78	\$2.96	\$3.55	\$4.01	\$312.78
29	4	20	CABLE DE ALUMINIO WP #2	M	16	\$0.65	\$0.78	\$0.88	\$14.08
29	4	27	CABLE ACSR #2	M	8	\$0.55	\$0.66	\$0.75	\$6.00
29	4	62	CABLE SAE #16	M	476.1	\$0.28	\$0.34	\$0.38	\$180.92
29	4	78	CABLE SUMERGIBLE ENCHAQUETADO 3x1/0+GND	M	157	\$41.00	\$49.20	\$55.60	\$8,729.20
29	5	2	TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R TIPO DADO - INTERIORES, INCLUYE PLACA.	U	2	\$6.16	\$7.39	\$8.35	\$16.70
29	6	3	INTERRUPTOR TIPO DADO - SENCILLO, INCLUYE PLACA	U	1	\$3.91	\$4.69	\$5.30	\$5.30

000007

CONSTRUCTORA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
29	6	4	INTERRUPTOR TIPO DADO - DOBLE, INCLUYE PLACA	U	1	\$5.61	\$6.73	\$7.60	\$7.60
29	7	27	LUMINARIA P/ALUMBRADO PÚBLICO, LÁMP DE MERCURIO 175W, 240V, BRAZO DE 100 CM.	U	1	\$89.42	\$107.30	\$121.25	\$121.25
29	7	34	LUMINARIA CON FOCO AHORRADOR (LFC) 18-20W, 120V, INC/ACCESORIOS, MONT EN CIELO FALSO	U	3	\$10.15	\$12.18	\$13.76	\$41.28
29	8	14	POSTE METALICO DE 35', FS2, 500 LB.	U	1	\$411.47	\$493.76	\$557.95	\$557.95
29	8	35	EXCAVACIÓN PARA POSTE DE 35' Y 40' MATERIAL DURO H=1.80M	U	1	\$25.00	\$30.00	\$33.90	\$33.90
29	8	41	TRAZO PARA ELECTRIFICACIÓN	M	7	\$0.32	\$0.38	\$0.43	\$3.01
29	9	11	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA, 7.6/13.2KV, 120/240V.	U	1	\$1,450.00	\$1,740.00	\$1,966.20	\$1,966.20
29	10	51	ESTRUCTURA REMATE HORIZONTAL 1F C/PERNO 13RH1-P	U	1	\$46.30	\$55.56	\$62.78	\$62.78
29	10	100	ESTRUCTURA INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR EXCLUSIVO NEUTRO COMUN C/ABRAZADERA 13T1EC-A	U	1	\$388.88	\$466.66	\$527.33	\$527.33
29	13	7	ESTRUCTURA REMATE PARA NEUTRO C/PERNO RN-P	U	1	\$11.15	\$13.38	\$15.12	\$15.12
29	15	5	RED DE POLARIZACIÓN DE 3 BARRAS (COMPLEMENTO PARA T1C-A/P)	U	1	\$57.36	\$68.83	\$77.78	\$77.78
29	17	2	Entronque y acometida media tensión 1 fase a 4.1KV 13.2KV y 23 KV mediana y gran demanda (10-300KVA)	U	1	\$1,000.00	\$1,200.00	\$1,356.00	\$1,356.00
29	17	11	CARGO POR MEDICIÓN EN BAJA TENSIÓN, MEDIANA DEMANDA (10 – 50 KW),	C/u	1	\$600.00	\$720.00	\$813.60	\$813.60
29	17	14	ACOMETIDA PRIMARIA 1 FASE, 4.16 KV, 13.2 KV, 23 KV	C/u	1	\$100.00	\$120.00	\$135.60	\$135.60
29	20	22	CARGO POR APROBACIÓN DE PLANOS COMO DISEÑO	C/u	1	\$100.00	\$120.00	\$135.60	\$135.60
29	20	22	ARRANCADOR DIRECTO DE 10 HP, 230V, 1F.C/SELECTOR MAN-O-AUT, PROTECCIÓN SOBRE-CORRIENTE/CARGA, BAJO/ALTO VOLTAJE, PARARRAYO SECUNDARIO, CONTROL DE NIVEL. MEDICIÓN: V, I, CONTADOR DE HORAS.C/CONDENSADOR; OTROS SEGÚN PLANOS.	U	1	\$3,815.17	\$4,578.20	\$5,173.37	\$5,173.37
29	22	5	ELECTRODO PARA CONTROL DE NIVEL DE AGUA EN POZOS Y CISTERNAS	U	3	\$8.49	\$10.19	\$11.51	\$34.53
PRECIO TOTAL DE LA OFERTA :									\$353,869.22

EL PRECIO TOTAL DE LA OFERTA CORRESPONDE A UN MONTO DE: TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES 22/100 DOLARES


CONSTRUCTORA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.

1. OFERTA ECONÓMICA de
acuerdo al Formulario de la
Sección VIII, Plan de Oferta.



FONDO DE INVERSIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL DE EL SALVADOR
 "SELECCIÓN DE REALIZADOR DEL PROYECTO: INTRODUCCION DE AGUA POTABLE EN CANTÓN METALÚ, MUNICIPIO DE METALÚ, DEPARTAMENTO DE SONSONATE"

FORMULARIO DE LA OFERTA - DESGLOSE DE LA OFERTA ECONÓMICA

PROYECTO Mo: 341500-INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN CANTÓN METALÚ
 PRESENTA: INVERSIONES SINAI, S.A. DE C.V.

SAN MIGUEL, 19 DE ENERO DEL 2018

% INDIRECTOS : 19.00%

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos (col.G * %Indirectos)	Precio Unitario Total (Incluye IVA) (col. H * 13%)	Precio Total (col. F * col. I)
1	1	7	BRECHADO P/TENDIDO ELÉCTRICO	KM	0.02	\$270.00	\$321.30	\$363.07	\$7.26
1	2	1	DESCAPOTE	M3	38.72	\$15.00	\$17.85	\$20.17	\$780.88
1	3	1	Trazo por unidad de área	M2	100.48	\$5.00	\$5.95	\$6.72	\$675.23
1	3	4	Trazo para electrificación	M	20.00	\$10.00	\$11.90	\$13.45	\$269.00
1	3	5	Trazo y nivelación para tuberías	M	46,607.30	\$0.39	\$0.46	\$0.52	\$24,235.80
1	4	1	EXCAVACION A MANO HASTA 1.50 M (MATERIAL BLANDO)	M3	11.25	\$12.00	\$14.28	\$16.34	\$183.58
1	4	6	EXCAVACIÓN A MANO HASTA 1.50 M (MATERIAL DURO)	M3	77.44	\$17.50	\$20.83	\$23.54	\$1,822.94
1	4	7	EXCAVACIÓN A MANO DE 1.50 A 3.00 M (MATERIAL DURO)	M3	23.23	\$22.86	\$27.20	\$30.74	\$714.89
1	4	12	EXCAVACIÓN A MANO HASTA 1.50 M (MAT.SEMI DURO)	M3	103.65	\$12.35	\$14.70	\$16.61	\$1,721.63
1	4	13	EXCAVACIÓN A MANO DE 1.50 A 3.00 M (MAT.SEMI DURO)	M3	19.99	\$17.84	\$21.23	\$23.99	\$479.56
1	4	22	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA C/PALA 60CM.ANCHO	M3	29,921.65	\$3.00	\$3.57	\$4.03	\$120,564.25
1	4	24	CORTE EN TERRAZA (MANUAL) MATERIAL SEMI DURO	M3	100.74	\$8.28	\$9.85	\$11.13	\$1,121.24
1	4	30	EXCAVACIÓN DE ANCLA P/POSTE CONC. MAT. SEMI-DURO	U	1.00	\$50.00	\$59.50	\$67.24	\$67.24
1	4	36	EXCAVACION P/POSTE CONC. 35' MAT. SEMI-DURO H=1.50	U	1.00	\$100.00	\$119.00	\$134.47	\$134.47
1	5	1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL EXISTENTE	M3	113.97	\$12.84	\$15.28	\$17.27	\$1,968.26
1	5	2	RELLENO COMPACTADO SUELO-CEM. 20:1 (C/MAT.SELECTO).	M3	23.23	\$50.00	\$59.50	\$67.24	\$1,561.99
1	5	14	RELLENO COMPACTADO C/MAQUINA(RODILLO PEQUEÑO)	M3	19.70	\$20.00	\$23.80	\$26.89	\$529.73
1	5	17	Releño compactado con material del lugar c/baiferina	M3	22,170.68	\$7.50	\$8.93	\$10.08	\$223,702.16
1	5	28	Releño compactado con material selecto en tuberías de AP & SB	M3	6,834.68	\$18.00	\$21.04	\$23.52	\$147,082.31
1	5	40	Hechura y Colocación de Lodocreto al 7% en volumen Desalojo de material sobrante, en camión de "estaca"; incluye acarreo interno en terrazas con niveles diferentes.	M3	1,412.92	\$8.00	\$9.52	\$10.76	\$15,203.02
1	6	6	Desalojo de material sobrante en carretilla, distancia aproximada de acarreo 50 m	M3	7,471.31	\$3.50	\$4.17	\$4.71	\$35,189.87
1	7	5	DEMOLICION DE PAVIMENTO(CONCRETO HIDRAULICO)	M2	888.00	\$5.00	\$5.95	\$6.72	\$5,967.36
2	4	119	Solera de corona en L 10x10 cm + 20x20 cm; ref. #4, est. #3@0.15 cms.	M3	0.50	\$750.00	\$892.50	\$1,008.53	\$504.27
2	10	109	Losa densa e=10cm con1L Ref #3@0.10 A.S. Conc 210 y acero G40	M2	2.93	\$50.00	\$58.50	\$67.24	\$197.01
3	1	92	Muro bloque concreto 20x20x40, Hvista=3.50 m, B=2.30 m, SF en L invertida (2.30x0.25 + 0.25*0.65)	Sg.	1	\$1,500.00	\$1,785.00	\$2,017.05	\$2,017.05
3	1	93	Muro de bloque de concreto 20x20x40, H vista=2.90 m, B=1.85 m, SF L invertida (2.30x0.25 + 0.25*0.65)	Sg.	1	\$2,750.00	\$3,272.50	\$3,697.93	\$3,697.93
3	1	94	Muro de bloque de concreto 20x20x40, H vista=2.50 m, B=1.70 m, SF L invertida (2.30x0.25 + 0.25*0.65)	Sg.	1	\$6,000.00	\$7,140.00	\$8,068.20	\$8,068.20
3	2	6	PARED LADRILLO DE BARRO P/LAZO 1er BLOCK, M= 1:4	M2	10	\$50.00	\$59.50	\$67.24	\$672.40
3	4	2	Mamostería de piedra para muro.	M3	27.41	\$100.00	\$119.00	\$134.47	\$3,685.82
3	6	7	CERCA ALAMBRE ESPIG.7 HILOS POSTE CONCRETO A 2.0M Rampas de concreto de alto trafico con color integral e=10cms (color beige o fiesta) Inc	M	157.09	\$12.00	\$14.28	\$16.14	\$2,535.43
5	5	12	electromalla calibre 9	M2	42	\$29.00	\$32.61	\$35.55	\$1,493.10
6	2	18	PORTON(DOBLE H.)ANCH=4M.MALLA 9X72",TUB.GO.1",3"	U	1	\$800.00	\$944.00	\$1,066.82	\$1,066.82
6	2	79	PUERTA METÁLICA CON MALLA CICLÓN 9X72" DE 1.0X2.10 m	C/u	1	\$150.00	\$178.50	\$201.71	\$201.71
9	3	1	Repello de superficies verticales, e=0.02 M= 1:4	M2	10	\$7.00	\$8.33	\$9.41	\$94.10
9	4	1	Afinado en superficies verticales, Mortero 1:1	M2	10	\$5.00	\$5.95	\$6.72	\$67.20
12	1	13	Tubería PVC JR 3" 160 PSI	M	1685.8	\$7.50	\$8.93	\$10.09	\$17,009.72
12	1	17	Tubería PVC. J.R. 3" 250 P.S.I.	M	1009.2	\$14.25	\$16.96	\$19.16	\$19,336.27
12	1	76	Acometida domiciliar A.P. PVC 1/2" en 6", inc exc y relleno	U	3	\$100.00	\$119.00	\$134.47	\$403.41
12	1	88	Tubería PVC JR 2" 160 PSI, incluye accesorios	M	8514	\$4.00	\$4.76	\$5.38	\$45,805.32
12	1	89	Tubería PVC JR 2 1/2" 160 PSI, incluye accesorios	M	1257.1	\$7.00	\$8.33	\$9.41	\$11,829.31
12	1	90	Tubería PVC β=3" 160 PSI JR, incluye accesorios	M	7314.6	\$7.50	\$8.93	\$10.09	\$73,804.31
12	1	93	Tubería PVC β=4" 160PSI JR, incluye accesorios	M	4972.7	\$10.00	\$11.90	\$13.45	\$66,882.82
12	1	94	Tubería PVC JC β=1 1/2" 160 PSI, incluye accesorios	M	21170.5	\$3.00	\$3.57	\$4.03	\$85,317.12
12	1	97	Tubería PVC β=6" 160PSI JR, incluye accesorios	M	718.6	\$20.00	\$23.80	\$26.89	\$19,323.15
12	2	10	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/4" JR	U	4	\$25.00	\$29.75	\$33.62	\$134.48
12	2	67	TEE PVC JR 1/4"	U	4	\$100.00	\$119.00	\$134.47	\$537.88
12	3	30	Suministro e instalación de HoGo A-53 Ced 40 roscado y coplado, β=6"	M	50.5	\$65.00	\$77.35	\$87.41	\$4,414.21
12	3	32	Tubería de HoGo, β=1 1/2" Cédula 30, incluye accesorios	M	1408.3	\$4.50	\$5.32	\$6.01	\$7,110.95
12	3	33	Tubería de HoGo, β=3" Cédula 30, incluye accesorios	M	78.4	\$18.50	\$22.02	\$24.88	\$1,950.59
12	3	34	Tubería de HoGo, β=2" Cédula 30, incluye accesorios	M	24	\$9.00	\$10.71	\$12.10	\$290.40
12	3	35	Tubería de HoGo, β=4" c/rosca cédula 40, incluye accesorios	M	87	\$75.00	\$89.63	\$101.06	\$8,794.22
12	3	36	Tubería de HoGo, β=3" c/rosca cédula 40, incluye accesorios	M	1759	\$25.00	\$29.75	\$33.62	\$59,137.58
12	6	17	manometro de 0 - 300 psi	C/u	2	\$25.00	\$29.75	\$33.62	\$67.24
12	6	21	Granada colador de bronce de 3"	C/u	1	\$200.00	\$238.00	\$268.94	\$268.94
12	7	2	POZO A.P. C/TAPADERA MET LICA	U	99	\$580.00	\$688.20	\$779.93	\$77,213.07
12	7	17	CAJA PREFABRICADA PARA MICRO MEDIDOR (Suministro e Instalacion)	C/u	944	\$30.00	\$35.70	\$40.34	\$38,080.96
12	7	18	Caja para valvula purga de aire, de lodos y valvula de control, 0.75x0.75x0.85	C/u	24	\$200.00	\$238.00	\$268.94	\$6,454.56
12	8	20	PURGA DE LODOS P/CAÑERIA DE 3"	U	12	\$350.00	\$416.50	\$470.65	\$5,647.80
12	8	114	Suministro e instalacion de micromedidor 1/2"	C/u	944	\$12.00	\$14.28	\$16.14	\$15,320.32
12	8	122	Purga de Aire en Tubería de 3" de PVC	U	12	\$200.00	\$238.00	\$268.94	\$3,227.28
12	10	3	ANCLAJES DE CONCRETO PARA TUBERIA SIN MOLDEADO	U	351	\$7.00	\$8.33	\$9.41	\$3,302.91
12	10	11	ANCLAJES PARA TUBERIA, FORMA TRAPEZOIDAL, CONCRETO 210, INCLUYE MOLDEADO Y TERRACERIA	U	294	\$14.00	\$16.66	\$18.83	\$5,536.02
12	10	35	PRUEBA DE PRESIÓN DE TUBERÍA POR TRAMOS	M	49920.2	\$0.39	\$0.46	\$0.52	\$25,950.50
12	11	41	Cisterna de concreto armado paredes e=0.30 m, v=150 m3, Fc=280 kg/cm2, acero G60	C/u	1	\$25,000.00	\$29,750.00	\$33,620.00	\$33,617.50
12	12	4	Limpieza y desinfección tubería de agua potable	M	49920.2	\$0.39	\$0.46	\$0.52	\$25,950.50



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (Incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
12	12	11	Suministro e instalación de bomba dosificadora de hipoclorito de calcio, 60GPD, 150 PSI	Sg.	1	\$5,500.00	\$6,545.00	\$7,395.85	\$7,395.85
12	13	3	Sum. e inst. de tubería ciega para pozo acero al carbon de 6" de diam. x 1/4" de espesor	M	12	\$100.00	\$119.00	\$134.47	\$1,613.64
12	14	3	suministro e instalación de abrazadera PL 3" x 1/8" con anclaje expansivo de 1/4" x 3"	C/u	29	\$15.00	\$17.85	\$20.17	\$584.93
12	19	2	Acometida domiciliar de AP tubería de HoGo y PVC de $\phi=1/2"$, en tubería HoGo de 1 1/2" Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	C/u	32	\$55.00	\$65.45	\$73.96	\$2,366.72
12	19	6	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 1 1/2"; Longitud de 0 m hasta 3m; incluye excavación y relleno	C/u	123	\$32.00	\$38.08	\$43.03	\$5,292.69
12	19	7	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 2"; Longitud de 0 m hasta 3m; incluye excavación y relleno	C/u	19	\$36.00	\$42.84	\$48.41	\$919.79
12	19	9	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 3"; Long>0m hasta 3m; inc exc y relleno	C/u	24	\$40.00	\$47.60	\$53.79	\$1,290.96
12	19	10	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 4"; Long>0m hasta 3m; inc exc y relleno	C/u	21	\$43.00	\$51.17	\$57.82	\$1,214.22
12	19	14	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 1 1/2"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	353	\$45.00	\$53.55	\$60.51	\$21,360.03
12	19	15	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 2"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	93	\$53.00	\$63.07	\$71.27	\$6,628.11
12	19	16	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 2 1/2"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	9	\$54.00	\$64.26	\$72.61	\$653.49
12	19	17	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 3"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	136	\$56.00	\$66.64	\$75.30	\$10,240.80
12	19	18	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 4"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	107	\$62.00	\$73.78	\$83.37	\$8,920.59
12	19	19	Acometida domiciliar de AP de tubería PVC de $\phi=1/2"$, en tubería PVC de 6"; Long>3m hasta 9m; incluye excavación y relleno	U	19	\$72.00	\$85.68	\$96.82	\$1,839.58
12	19	22	Acometida domiciliar de AP de tub PVC de $\phi=1/2"$, en tub HoGo de 1 1/2"; Long>0m hasta 3m, inc exc y relleno	C/u	5	\$40.00	\$47.60	\$53.79	\$268.95
12	20	1	Válvula de compuerta de $\phi=2"$ en HFD JB ASME/ANSI B 16.1 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-515, a instalar en tubería de $\phi=2"$. Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	16	\$575.00	\$684.25	\$773.20	\$12,371.20
12	20	3	Válvula de compuerta de $\phi=3"$ en HFD JB ASME/ANSI B 16.1 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-515, a instalar en tubería de PVC de $\phi=3"$. Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	8	\$320.00	\$380.80	\$430.30	\$3,442.40
12	20	4	Válvula de compuerta de $\phi=4"$ en HFD JB ASME/ANSI B 16.1 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-515, a instalar en tubería de PVC de $\phi=4"$. Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	11	\$300.00	\$359.00	\$407.35	\$7,395.85
12	20	14	Válvula reguladora de presión de bronce $\phi=1 1/2"$ roscada, rango de 2 a 75 PSI, Pmax=300PSI	U	1	\$350.00	\$416.50	\$470.65	\$470.65
12	20	15	Válvula reguladora de presión de HFD $\phi=2"$ JB Clase 125, incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes. Según planos.	U	1	\$2,500.00	\$2,975.00	\$3,361.75	\$3,361.75
12	20	52	Válvula de compuerta HF $\phi=6"$, clase 125	C/u	2	\$1,500.00	\$1,785.00	\$2,017.05	\$4,034.10
12	20	55	Válvula de compuerta $\phi=1 1/2"$ HF, junta brida, clase 125	C/u	3	\$650.00	\$773.50	\$874.06	\$2,622.18
12	20	59	Válvula de compuerta $\phi=1 1/2"$ HF JB, ANSI clase 125, con unión universal y accesorios para acople a PVC	C/u	13	\$200.00	\$238.00	\$268.94	\$3,496.22
12	20	60	Válvula de compuerta de bronce $\phi=1/2"$ PN32	C/u	944	\$23.00	\$27.37	\$30.93	\$29,197.92
12	20	63	Válvula anticavadora de onda $\phi=2"$ HF, JB, PN25	C/u	1	\$2,450.00	\$2,915.50	\$3,294.52	\$3,294.52
12	20	64	Válvula de compuerta $\phi=1 1/2"$ bronce, PN 32 con unión universal y accesorios para acople a PVC	C/u	44	\$30.00	\$35.70	\$40.34	\$1,774.96
14	2	89	Caja de ALL de 0.70x0.70x0.70 paredes de mamp, fondo con conc simple y parrilla metálica sobre SC	U	1	\$300.00	\$357.00	\$403.41	\$403.41
15	3	19	EMPEDRADO FRAGUADO P/CAMINOS	M3	0.3	\$150.00	\$178.50	\$201.71	\$60.51
15	3	38	Pavimento de concreto e= 20 cm, concreto fc=210 kg/cm2	M3	177.6	\$175.00	\$208.25	\$235.32	\$41,792.83
16	2	1	ROTULO F.I.S.	U	1	\$400.00	\$476.00	\$537.88	\$537.88
20	2	13	PAGO A EMPRESA DISTRIBUIDORA POR MODIFICACIÓN DE RED	Sg.	1	\$12,000.00	\$14,280.00	\$16,136.40	\$16,136.40
20	4	10	Levantamiento de datos y elaboración de presupuesto	C/u	1	\$150.00	\$178.50	\$201.71	\$201.71
20	4	11	Revisión de planos de instalaciones eléctricas como construido	C/u	1	\$150.00	\$178.50	\$201.71	\$201.71
20	4	11	limpieza de pozo con químico tipo Aqua Clear MGA, incluye cepillado, pistoneado, baldeo, limpieza con proceso de aire comprimido y aplicación de cloro, según especificaciones técnicas	Sg.	1	\$3,500.00	\$4,165.00	\$4,706.45	\$4,706.45
23	11	618	Construcción de caseta de control de bloque de concreto, dormitorio, cuarto de control, cuarto de cloración y baño	Sg.	1	\$8,500.00	\$10,115.00	\$11,429.95	\$11,429.95
23	124	1	Paso aéreo metálico sobre río Moscú. Viga macomber 2 áng 2x2x1/4 celosía vertical y diagonal 2 áng 1x1x1/8"	Sg.	1	\$10,500.00	\$12,495.00	\$14,119.35	\$14,119.35
23	124	5	Suministro e instalación de equipo de bombeo centrífuga vertical Q=40.7 GPM, CDT=430 pies, 7.5 HP, 3 PH, 460 voltios con descarga y succión JB de 3", incluye árbol de descarga 3"	C/u	1	\$11,000.00	\$13,090.00	\$14,791.70	\$14,791.70
23	124	6	Suministro e instalación de tres equipos de bombeo centrífuga vertical Q=96 GPM cada bomba, CDT=141 pies, 7.5 HP, 3 PH, en acero inoxidable, descarga y succión JB de 3", incluye árbol general de descarga 6" para todos los equipos, caja de control, arrancador y componentes eléctricos.	C/u	1	\$30,000.00	\$35,700.00	\$40,341.00	\$40,341.00
23	124	7	Suministro e instalación de equipo de bombeo sumergible Q=267.9 GPM, CDT=60 pies, 7.5 HP, 3 PH, acero inoxidable. Incluye árbol de descarga 6", caja de control, arrancador y componentes eléctricos (en pozo y línea hacia la cisterna, según planos)	C/u	1	\$19,000.00	\$22,610.00	\$25,549.30	\$25,549.30



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (Incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
23	124	25	TANQUE ELEVADO DE CONCRETO ARMADO V=50 M3. Fc=280 kg/cm2, fy=4200 kg/cm2, INCLUYE TUBERÍAS, CAJAS, TAPADERA, ESCALERA CON PROTECCIÓN, VÁLVULAS Y ACCESORIOS DE ENTRADA, SALIDA Y REBOSE	C/u	1	\$33,000.00	\$39,270.00	\$44,375.10	\$44,375.10
23	124	41	Tablero distribución en gabinete metálico IP 40, 3f, 480 v, 4 hilos barras de cobre 150 A, interruptor principal 100 A / 3 P, ramales: 2 - 30 A / 3 p, 1-50 A / 3 p, 1-30 A / 2 P, todas las protecciones a 600 V capacidad interruptiva de 22 KA, barra para neutro y tierra.	C/u	1	\$1,700.00	\$2,023.00	\$2,285.99	\$2,285.99
29	1	3	TABLERO 1F 4 ESP 4H 120/240V C/BARRA 125 A; MONTAJE EMPOTRADO	U	1	\$50.00	\$59.50	\$67.24	\$67.24
29	1	36	INSTALACIÓN DE TAB DE 2 A 8 ESP 120/240V; MONTAJE EMPOTRADO	U	1	\$10.00	\$11.90	\$13.45	\$13.45
29	2	2	TERM DE 15-60 A / 2P, DE ENCHUFAR	U	2	\$14.00	\$16.56	\$18.83	\$37.66
29	3	18	CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT IMC Ø=2", INCLUYE ACCESORIOS	M	5	\$25.00	\$29.75	\$33.62	\$168.10
29	3	34	CANALIZACION CON TUBERIA PVC DB 60 - NARANJA Ø=2", INCLUYE ACCESORIOS	M	12	\$3.00	\$3.57	\$4.03	\$48.36
29	3	38	CANALIZACION CON TUBERIA PVC PARA USO ELECTRICO Ø=K", INCLUYE ACCESORIOS	M	8	\$1.30	\$1.43	\$1.62	\$12.96
29	3	119	CUERPO TERMINAL Ø= 2"	U	1	\$10.00	\$11.90	\$13.45	\$13.45
29	4	5	CABLE THHN / THWN #12	M	24	\$1.00	\$1.19	\$1.34	\$32.16
29	4	7	CABLE THHN / THWN #8	M	21	\$2.00	\$2.38	\$2.69	\$56.49
29	4	10	CABLE THHN / THWN #2	M	17	\$5.00	\$5.95	\$6.72	\$114.24
29	4	11	CABLE THHN / THWN #1/0	M	51	\$8.00	\$10.71	\$12.10	\$617.10
29	7	49	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 80 W, 220V; CON BRAZO METÁLICO PARA INSTALAR EN POSTE	U	3	\$90.00	\$107.10	\$121.02	\$363.06
29	8	14	POSTE METALICO DE 35', FS2, 500 LB.	U	1	\$500.00	\$595.00	\$672.35	\$672.35
8	23	9	POSTE METÁLICO #4" CÉDULA 30, BASE DE CONCRETO REFORZADO Fc=210 kg/cm2, 8 n"4 ESTRIBOS n"2 @0.15 m, BASE MENOR 0.30 x 0.30 m, BASE MAYOR 0.40x0.40 m. INCLUYE TAPÓN HEMBRA CON ROSCA, EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE.	U	3	\$250.00	\$297.50	\$336.18	\$1,008.54
29	9	19	TRANSFORMADOR SECO 5 KVA, 460/V, 230-115V.	U	2	\$650.00	\$773.50	\$874.06	\$1,748.12
29	9	21	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA, 7.6/13.2KV, 240/480V.	U	3	\$1,700.00	\$2,023.00	\$2,285.99	\$6,857.97
29	10	55	ESTRUCTURA REMATE HORIZONTAL 3F C/PERNO 13RH3-P	U	1	\$300.00	\$357.00	\$403.41	\$403.41
29	10	97	ESTRUCTURA INSTALACION DE UN BANCO DE 3 TRANSFORMADORES NEUTRO COMUN C/PERNO 13T3C-P	U	1	\$1,200.00	\$1,428.00	\$1,613.64	\$1,613.64
29	10	121	ESTRUCTURA INSTALACION DE CORTACIRCUITOS 3F C/PERNO 13CC3-P	U	1	\$600.00	\$714.00	\$806.82	\$806.82
29	13	7	ESTRUCTURA REMATE PARA NEUTRO C/PERNO RN-P	U	1	\$20.00	\$23.80	\$26.89	\$26.89
29	14	3	ANCLA PRIMARIA DOBLE C/PERNO PD - P	U	1	\$150.00	\$178.50	\$201.71	\$201.71
29	15	29	Red de polarización 6 barras 5/8"x10' UL, en cuadrados 2.44m c/soldadura exotérmica (Alambre cobre #2)	U	1	\$354.43	\$421.77	\$476.60	\$476.60
29	17	4	Entronque y acometida media tensión 3 fases a 4.1KV 13.2KV y 23 KV mediana/gran demanda (10-300KVA)	U	1	\$1,500.00	\$1,785.00	\$2,017.05	\$2,017.05
29	17	13	CARGO POR MEDICIÓN EN BAJA TENSIÓN, MEDIANA DEMANDA (10 - 50 KW), ACOMETIDA PRIMARIA 3 FASES, 4.16 KV, 13.2 KV, 23 KV	C/u	1	\$800.00	\$952.00	\$1,075.76	\$1,075.76
29	17	16	COSTO DE LA ENERGIA NO SUMINISTRADA	Sg.	1	\$3,000.00	\$3,570.00	\$4,034.10	\$4,034.10
29	20	73	ANALIZADOR DE RED EN GABINETE NEMA 1, INCLUYE TC, PROTECCIONES, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE FIJACION	U	1	\$1,000.00	\$1,190.00	\$1,344.70	\$1,344.70
PRECIO TOTAL DE LA OFERTA :								\$1,683,257.76	

EL PRECIO TOTAL DE LA OFERTA CORRESPONDE A UN MONTO DE: UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE 76/100 US DOLARES





CONSTRUCTORA DE ORIENTE S.A. DE C.V.

Construcción de Obras de Ingeniería Civil y Eléctricas
Tel: 2669-8266 Cel: 7737-9874

0000558

1. OFERTA ECONÓMICA


**CONSTRUCTORA
DE ORIENTE, S.A. DE C.V.**

FONDO DE INVERSIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL DE EL SALVADOR

SELECCIÓN DE REALIZADOR DEL PROYECTO: INTRODUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN VARIOS CASERÍOS DE LOS CANTONES BELÉN, TEPONAHUASTE Y SAN CRISTÓBAL II ETAPA, MUNICIPIO DE

FORMULARIO DE LA OFERTA - DESGLOSE DE LA OFERTA ECONÓMICA

PROYECTO No: 351630-INTRODUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN VARIOS CASERÍOS. DE LOS CANTONES BELÉN, TEPONAHUASTE Y SAN CRISTÓBAL, II ETAPA

PRESENTA: CONSTRUCTORA DE ORIENTE S.A. DE C.V.

% INDIRECTOS : 25.00%

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
1	1	1	LIMPIEZA (CHAPEO)	M2	6,733.64	\$0.20	\$0.25	\$0.28	\$1,885.42
1	3	1	Trazo por unidad de área	M2	512.00	\$0.79	\$0.99	\$1.12	\$573.44
1	3	5	Trazo y nivelación para tuberías	M	15,554.11	\$0.30	\$0.38	\$0.43	\$6,688.27
1	4	6	EXCAVACIÓN A MANO HASTA 1.50 M (MATERIAL DURO)	M3	466.80	\$13.00	\$16.25	\$18.36	\$8,570.45
1	4	23	CORTE EN TERRAZA (MANUAL) MATERIAL BLANDO	M3	133.50	\$6.00	\$7.50	\$8.48	\$1,132.08
1	5	2	RELLENO COMPACTADO SUELO-CEM. 20:1 (C/MAT.SELECTO).	M3	16.56	\$34.00	\$42.50	\$48.03	\$795.38
1	5	18	Relleno compactado con material selecto, c/bailarina	M3	450.24	\$18.00	\$22.50	\$25.43	\$11,449.60
1	5	40	Hechura y Colocación de Lodocreto al 7% en volumen con tierra Blanca	M3	0.29	\$33.82	\$42.28	\$47.78	\$13.86
1	6	1	Desalojo de material sobrante, en camión de "estaca"; incluye acarreo interno en terrazas con niveles diferentes.	M3	780.39	\$2.00	\$2.50	\$2.83	\$2,208.50
1	7	5	DEMOLICION DE PAVIMENTO(CONCRETO HIDRAULICO)	M2	7.20	\$3.50	\$4.38	\$4.95	\$35.64
1	7	14	Demolición de pavimento asfáltico	M2	64.80	\$2.00	\$2.50	\$2.83	\$183.38
1	9	14	DESEMPEDRADO EN CALLES	M2	10.80	\$2.20	\$2.75	\$3.11	\$33.59
3	4	3	MAMPOSTERIA FUNDACION C/PIED.EXIST.S/EXCAV.Y COMP.	M3	10.00	\$43.35	\$54.19	\$61.23	\$612.30
3	6	7	CERCA ALAMBRE ESPIG.7 HILOS POSTE CONCRETO A 2.0M	M	167.32	\$23.00	\$28.75	\$32.49	\$5,436.23
3	6	36	Cerco de malla ciclon 9x72" To.Go. 2" @ 2.0mts. alambre de puas extremo sup. ref.horz.	M	61.14	\$45.00	\$56.25	\$63.56	\$3,886.06
5	3	33	To.Go. 1 1/4"						
5	3	33	Emplantillado de piedra cuarta, e=0.175m	M2	6.19	\$15.00	\$18.75	\$21.19	\$131.17
6	2	79	PUERTA METÁLICA CON MALLA CICLÓN 9X72" DE 1.0X2.10 m	C/u	1.00	\$130.74	\$163.43	\$184.68	\$184.68
6	2	79	Pila lavadero de concreto de 1 ala; incluye base de piedra fraguada y con superficie terminada	U	41.00	\$100.00	\$125.00	\$141.25	\$5,791.25
10	6	11							
12	2	202	Suministro e instalación de micromedidor PVC Ø1/2". Incluye válvula de control	C/u	122.00	\$32.00	\$40.00	\$45.20	\$5,514.40
12	3	32	Tubería de HoGo, Ø=1½" Cédula 30, incluye accesorios	M	1,794.97	\$7.00	\$8.75	\$9.89	\$17,752.25
12	3	34	Tubería de HoGo, Ø=2" Cédula 30, incluye accesorios	M	9,203.91	\$8.00	\$10.00	\$11.30	\$104,004.18
12	3	38	Tubería de HoGo, Ø=1" c/rosca cédula 30, incluye accesorios	M	4,555.23	\$5.00	\$6.25	\$7.06	\$32,159.92
12	5	112	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR 1/2"	C/u	1.00	\$300.00	\$375.00	\$423.75	\$423.75
12	7	17	CAJA PREFABRICADA PARA MICRO MEDIDOR (Suministro e Instalacion)	C/u	122.00	\$22.00	\$27.50	\$31.08	\$3,791.76
12	7	18	Caja para valvula purga de aire, de lodos y valvula de control, 0.75x0.75x0.85	C/u	12	\$125.00	\$156.25	\$176.56	\$2,118.72
12	7	18	Caja de 1.20x1.0x0.70m, forjada con bloque de 15x20x40 repellada y afinada, refuerzo según detalles; incluye filtro de grava, tapadera de concreto reforzado, anclajes p/válvula, excavación y desalojo.	U	16	\$250.00	\$312.50	\$353.13	\$5,650.08

0000003

 **CONSTRUCTORA DE ORIENTE, S. A. DE C.V.**

0000559

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
12	7	34	Caja de 0.60x0.60x0.35m, forjada con ladrillo de obra, repellido, afinado y con tapadera de concreto; inc excavación y filtro. Según planos	U	1	\$125.00	\$156.25	\$176.56	\$176.56
12	8	28	Purga de lodos para cañería de 2". Incluye caja de 0.75m x 0.75m x 0.85m. Incluye válvula de compuerta de 2", candado mediano, tubo Ho Go ø2".	U	4	\$100.00	\$125.00	\$141.25	\$565.00
12	8	95	PURGA DE AIRE AUTOMATICA EN TUBERIA DE 1"	U	5	\$100.00	\$125.00	\$141.25	\$706.25
12	10	35	PRUEBA DE PRESIÓN DE TUBERÍA POR TRAMOS	M	15554.11	\$0.30	\$0.38	\$0.43	\$6,688.27
12	10	40	Anclaje para tubería (Mampostería de 30x30x40 cms), incluye terracería	C/u	2592	\$5.00	\$6.25	\$7.06	\$18,299.52
12	11	40	Tanque de Almacenamiento con capacidad 15m3, incluye cajas para válvulas, válvulas y tubería con accesorios de entrada, salida y limpieza; según planos. No incluye terracería por mejoramiento de suelo	U	1	\$7,000.00	\$8,750.00	\$9,887.50	\$9,887.50
12	12	4	Limpieza y desinfección tubería de agua potable	M	15554.11	\$0.25	\$0.31	\$0.35	\$5,443.94
12	12	30	Sistema de desinfección de agua con Hipoclorador tipo "T" ø=2", fabricado en acero al carbono e instalado en by pass, incluye 3 válvulas de bronce y accesorios de instalación. Según planos	U	1	\$650.00	\$812.50	\$918.13	\$918.13
12	19	1	Acometida domiciliar AP tubería HoGo y PVC ø=1/2", en tubería HoGo ø1"; Longitud entre 3 y 9 m. Incluye excavación, compactación con material del lugar y válvula de control de bronce	C/u	52	\$43.00	\$53.75	\$60.74	\$3,158.48
12	19	2	Acometida domiciliar AP tubería HoGo y PVC de ø=1/2", en tubería HoGo de 1½" Longitud entre 3 y 9 m. Incluye excavación, compactación con material del lugar y válvula de control de bronce.	C/u	16	\$43.00	\$53.75	\$60.74	\$971.84
12	19	3	Acometida domiciliar AP tubería HoGo y PVC de ø=1/2", en tubería Ho Go ø 2"; Longitud entre 3 y 9 m. Incluye excavación, compactación con material del lugar y válvula de control de bronce.	C/u	54	\$43.00	\$53.75	\$60.74	\$3,279.96
12	20	12	Válvula reguladora de presión de bronce ø=¾" roscada, Presión máxima=360PSI; incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes. Según planos.	U	10	\$198.81	\$248.51	\$280.82	\$2,808.20
12	20	22	Válvula reguladora de presión de bronce ø=½" roscada, incluye válvulas, manómetros de 0-200PSI c/glicerina, accesorios, by-pass y anclajes. Según planos.	U	6	\$194.87	\$243.59	\$275.26	\$1,651.56
12	20	44	Válvula de compuerta de ø=2" en HoFo JB ASME/ANSI B 16.1 Con dado operador y vástago no levadizo, Clase 125 según norma AWWA C-509, a instalar en tubería de ø=2". Incluye accesorios de conexión a red y anclajes. Según planos	U	8	\$275.00	\$343.75	\$388.44	\$3,107.52
13	7	60	Conexión de pila y/o ducha existente a tren de saneamiento; incluye terracería, tubería con sus accesorios y resane en conexión	M	366	\$9.00	\$11.25	\$12.71	\$4,651.86
13	7	68	Caja filtro de 0.30X0.30X0.30 m; rep y afinado, con tapadera de concreto; inc excavación y filtro con cedazo de fibra de vidrio según planos.	U	119	\$55.00	\$68.75	\$77.69	\$9,245.11
13	7	72	Zanja filtrante de 0.30x0.90m, tubería perforada de PVC de ø=4", incluye excavación, relleno con grava hasta 0.60m, geotextil no tejido y relleno con material del lugar. Según planos	M	1749	\$29.00	\$36.25	\$40.96	\$71,639.04
13	8	15	Suministro e instalación de tapon inodoro de 3"	C/u	41	\$16.47	\$20.59	\$23.27	\$954.07

00000000


CONSTRUCTORA
DE ORIENTE, S. A. DE C.V.

00005500

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Partida	Tipo Partida	Actividad	Nombre Actividad	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Directo	Precio Unitario con Indirectos	Precio Unitario Total (incluye IVA)	Precio Total
							(col. G * %Indirectos)	(col. H * 13%)	(col. F * col. I)
13	8	17	LETRINA DE HOYO SECO SIN VENTILACION	C/u	73	\$700.00	\$875.00	\$988.75	\$72,178.75
			Biodigestor de (600L-750L)+caja de 0.80x0.80x0.90m para secado de lodos; Incluye	U	118	\$525.00	\$656.25	\$741.56	\$87,504.08
13	8	46	protección de biodigestor, excavación, relleno y desalojo. Según planos						
15	3	21	Reempedrado con piedra existente	M2	10.8	\$3.79	\$4.74	\$5.36	\$57.89
15	3	29	Carpeta de pavimento asfáltico; colocación manual	M2	64.8	\$7.00	\$8.75	\$9.89	\$640.87
			Pavimento de concreto hidráulico e=7 cms, MR=36 kg/cm2 (acabado texturizado),	M2	7.2	\$11.34	\$14.18	\$16.02	\$115.34
15	3	43	incluye juntas, encof y texturizado						
16	2	1	ROTULO F.I.S.	U	1	\$141.02	\$176.28	\$199.20	\$199.20
			Placa conmemorativa en lámina de bronce con cuatro pernos soldados y cajuela	U	1	\$275.00	\$343.75	\$388.44	\$388.44
20	3	1	medidas: 60x40cms						
PRECIO TOTAL DE LA OFERTA :									\$526,263.74

EL PRECIO TOTAL DE LA OFERTA CORRESPONDE A UN MONTO DE: QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES 74/100 DOLARES

 **CONSTRUCTORA DE ORIENTE, S. A. DE C.V.**

0000005

0000561