



FORMULARIO DE PLANILLA DE COMPOSICIÓN DE GASTOS GENERALES E INDIRECTOS

OBRA: "COMUNIDAD LA BENDICION 2º ETAPA – REDES DE DISTRIBUCION SECTOR Nº 1-2-3 "

LOCALIDAD: SALVADOR MAZZA

DEPARTAMENTO: SAN MARTIN

PROVINCIA: SALTA

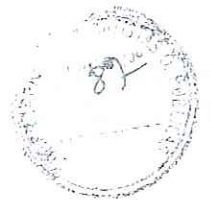
EMPRESA CONSTRUCTORA IGLESIAS LUCAS PEDRO (LICONSSERV)

TITULAR: ING. CIVIL LUCAS PEDRO IGLESIAS

Nº ORDEN	CONCEPTO	INCIDENCIA PORCENTUAL
1	Gastos Fijos	
1,1	Cartel de obra	
1,2	Cerco de obra	
1,3	Oficina de Inspección y Obrador	
1,4	Depósitos y talleres en obra	
1,5	Tasas y derechos de construcción e instalaciones	
1,6	Instalación de fuerza motriz	
1,7	Compra de Pliego	
1,8	Aval Propuesta	1,00%
1,9	Sellado Contrato	1,00%
1,1	Honorarios y gastos por estudio de propuesta	6,00%
1,11	Transporte e instalación de equipos y herramientas	
	Subtotal 1	8,00%
2	Gastos a realizar durante la ejecución de la obra	
2,1	Gastos relacionados con la Inspección	2,00%
2.1.1	Personal de apoyo a la Inspección	1,00%
2.1.2	Gastos de Inspección (Según lo requerido en pliegos)	2,00%
	Subtotal 2.1	5,00%
2,2	Gastos por personal de apoyo y conducción	3,00%
2.2.1	Conducción Técnica	5,00%
2.2.2	Capataces	6,00%
2.2.3	Laboratoristas, topógrafos, mecánicos y otros auxiliares técnicos	5,00%
2.2.4	Choferes	5,00%
2.2.5	Serenos	5,00%
2.2.6	Administrativos	3,00%
2.2.7	Personal de conservación durante el período de garantía	2,00%
2.2.8	Seguro del personal de obra	2,00%
	Subtotal 2.2	36,00%
2,3	Gastos por papelería, útiles, equipos y apoyo no personal	2,00%
2.3.1	Papelería y útiles	1,50%
2.3.2	Comunicaciones (correspondencia, teléfono, etc.)	2,00%
2.3.3	Movilidad p/personal (Amortización y mantenimiento o alquiler)	4,00%
2.3.4	Combustibles y lubricantes (p/traslado de personal)	4,00%
2.3.5	Servicios (energía, agua, cloacas, etc.)	2,00%
2.3.6	Equipamiento oficina (Amortización)	2,00%
2.3.7	Seguros (excluido el del personal)	3,00%
2.3.8	Aval Contrato	2,00%
2.3.9	Financiación (Descuento de certificados, fondos de reparo, etc.)	2,00%
	Subtotal 2.3	24,50%
	Subtotal 2 (2.1 + 2.2 + 2.3)	65,50%
	Total Gastos Generales e Indirectos	73,50%

EMPRESA CONSTRUCTORA LICONSSERV
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
Ing. Civil Lucas Pedro Iglesias
M. P.: 7351

Ing. CRISTIAN IVAN VELIZ
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
SERIAL Y PRODUCTIVA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS



OBRA: COMUNIDAD LA BENDICION 2º ETAPA – REDES DE DISTRIBUCION SECTOR Nº 1-2-3 – DPTO. SAN
LOCALIDAD: SALVADOR MAZZA.
MES BASE: OCTUBRE 2022.

CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Rubro 1: Impulsión y Redes de Distribución a los 3 Sectores de la Comunidad					
1	Movimientos de suelo:				
1.a	Excavación a máquina para colocación de cañerías en terreno granular hasta 1,80m de profundidad incluyendo limpieza de terreno y perfilado manual, sin depresión de napa, sin transporte del sobrante.	m3	3.792,53	\$ 2.073,86	\$ 7.865.162,62
1.b	Relleno a máquina con material de la excavación y compactación de zanja de cañerías, desparramo del sobrante, sin depresión de napa, sin aporte de material para relleno, sin transporte	m3	3037,00	\$ 1.720,25	\$ 5.224.390,04
1.c	Camá de asiento para cañería	m3	755,53	\$ 5.219,29	\$ 3.943.331,24
2	Cañería de PEAD , diámetro:				
2.a	Provisión y colocación de cañería PEAD PN6 Ø 90mm.	m	987,00	\$ 3.029,61	\$ 2.990.228,80
2.b	Provisión y colocación de cañería PEAD PN6 Ø 75mm.	m	2873,00	\$ 2.649,26	\$ 7.611.326,80
2.c	Provisión y colocación de piezas especiales PEAD y A°. Incluido los dados de anclaje.	gl	1,00	\$ 1.609.273,20	\$ 1.609.273,20
3	Provisión y colocación de Válvulas esclusas (VE) tipo Euro 20 (de HD, doble brida, asiento flexible), diámetro				
3.a	Diámetro 100 mm	u	1,00	\$ 251.666,55	\$ 251.666,55
3.b	Diámetro 80 mm	u	2,00	\$ 202.614,57	\$ 405.229,14
3.c	Diámetro 60 mm (Desague de la cañería subsidiaria)	u	4,00	\$ 267.918,29	\$ 1.071.673,16
4	Provisión y colocación de hidrante H°F° a bola completo.				
4.a	Diámetro 63 mm	u	5,00	\$ 142.921,82	\$ 714.609,10
5	Construcción integral de cámara de H°A° incluido excavación, sin bombeo y con desparramo de material de la excavación:				
5.a	Cámara para válvula esclusa s/ plano tipo	u	3,00	\$ 149.233,76	\$ 447.701,28
5.b	Cámara para válvula esclusa y Desague s/Plano tipo	u	6,00	\$ 214.587,83	\$ 1.287.526,98
5.c	Cámara para hidrante	u	5,00	\$ 132.447,23	\$ 662.236,17
exiones Domiciliarias					
1	Movimientos de suelo:				
1.a	Excavación a máquina para colocación de cañerías en terreno granular hasta 1,80m de profundidad incluyendo limpieza de terreno y perfilado manual, sin depresión de napa, sin transporte del sobrante.	m3	97,92	\$ 2.073,86	\$ 203.072,02

EMPRESA CONSTRUCTORA LICONSSEY
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
Ing. Civil Lucas Pedro Iglesias
M. P.: 7351

Ing. CAROLINA SANA RUSSO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

5.b	Provisión de materiales y mano de obra para Pintura general de T ^o E°	m2	698,32	\$	857,60	\$	598.877,84
5.c	Baranda metálica de protección en todo el perímetro de la losa superior del Tanque y escalera marinera protegida con cinchon de seguridad hasta losa superior de tanque. Se incluye los accesos al Tanque y pintura de protección.	gl	1,00	\$	761.377,20	\$	761.377,20
5.d	Provisión y colocación de válvula controladora de nivel.	gl	1,00	\$	324.988,04	\$	324.988,04
6	trabajos adicionales						
6.a	Cruce cañerías por la pasarela peatonal	gl	1,00	\$	1.800.000,00	\$	1.800.000,00
6.b	Desmonte y limpieza	gl	759,50	\$	304,69	\$	231.412,06
6.c	Relleno de fundación para el tanque elevado y traslado de sobrante	gl	393,91	\$	2.713,58	\$	1.068.906,30
6.d	Hormigon Ciclopeo para pozo romano	gl	41,41	\$	161.464,58	\$	6.686.248,26
SUBTOTAL 1							\$ 85.164.238,12
Gastos Generales					6,7%		\$ 5.696.210,07
Beneficios					9,0%		\$ 7.664.781,43
SUBTOTAL 2 (Subtotal 1 + Gastos Generales + Beneficios)							\$ 98.525.229,62
I.V.A.					21%		\$ 20.690.298,22
Ingresos Brutos					2,5%		\$ 2.463.130,74
PRECIO TOTAL DE LA OBRA (Subtotal 2 + I.V.A. + Ingresos Brutos)							\$ 121.678.658,58

SON PESOS CIENTO TRECE MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS CON 84/100

\$ 113.178.432,84

\$ 8.500.225,74