edivisa
Empresa de Construcciones

Asunción, 01 de Noviembre de 2.022

Nota EDIVI S.A. Nº 18/2022

Señor
Vicente Mario Bataglia, Presidente.
Instituto de Previsión Social.
Presente

Ref.: L.P.N. 128. MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL INTERIOR DEL PAÍS – I.P.S.-
Tema: Cotización.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. y por su intermedio a quien corresponda con el objeto de Remitir la Cotización del Presupuesto Solicitado, para el Mantenimiento de Plantas de Tratamiento del Interior del País. -

En las páginas posteriores se adjunta Planilla.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Ing. Luis Fernando Canillas
Representante Legal

Gral. Díaz 871c/ Montevideo
Tel.: 595 21 490 107 - 493 945
edivisa@edivisa.com.py
www. edivisa.com.py
Asunción - Paraguay

Scanned with CamScanner

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE MANTENIMIENTO

PLANILLA DE PRECIOS						
	ADENDA DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS LPN 128-21				EDIVISA	
Rubro	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
	16	CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES IPS-CREAM				
240	16.1	Provisión de tuberías desagüe serie r 6"	Metro Lineal	1	391.000	391.000
240	16.2	Mano de Obra	Unidad	1	167.500	167.500
240	16.3	Provisión de electroducto	Metro Lineal	1	14.000	14.000
240	16.4	Mano de Obra	Unidad	1	6.000	6.000
240	16.5	Provisión de Agitador sumergible hasta 2 hp	Unidad	1	151.524.500	151.524.500
240	16.6	Mano de Obra	Unidad	1	64.939.000	64.939.000
240	16.7	Provisión de Bombas sumergibles para aguas residuales tipo Vortex hasta 2 hp	Unidad	1	23.925.000	23.925.000
240	16.8	Mano de Obra	Unidad	1	10.253.500	10.253.500
240	16.9	Provisión de Tamiz rotativo	Unidad	1	239.249.000	239.249.000
240	16.10	Mano de Obra	Unidad	1	102.535.500	102.535.500
240	16.11	Provisión de Tubería de PVC-U de 6 " PN 10kg/cm2	Unidad	1	5.383.000	5.383.000
240	16.12	Mano de Obra	Unidad	1	2.307.000	2.307.000
240	16.13	Provisión de Tubería de PVC-U de 4 " PN 10kg/cm2	Unidad	1	1.794.500	1.794.500
240	16.14	Mano de Obra	Unidad	1	769.000	769.000
240	16.15	Provisión de Tubería de PVC-U de 2 " PN 10kg/cm2	Unidad	1	498.500	498.500
240	16.16	Mano de Obra	Unidad	1	213.500	213.500
240	16.17	Provisión de Tubería de PVC-U de 3" PN 10kg/cm2	Unidad	1	1.156.500	1.156.500
240	16.18	Mano de Obra	Unidad	1	495.500	495.500
240	16.19	Provisión de Tubería de PVC-U de 1 1/2" PN 10kg/cm2	Unidad	1	171.500	171.500
240	16.20	Mano de Obra	Unidad	1	73.500	73.500
240	16.21	Provisión de Tubería de HG de 3"	Unidad	1	7.177.500	7.177.500
240	16.22	Mano de Obra	Unidad	1	3.076.000	3.076.000
240	16.23	Provisión de Tubería de HG de 1 1/2"	Unidad	1	3.660.500	3.660.500
240	16.24	Mano de Obra	Unidad	1	1.569.000	1.569.000

Empresa de Construcciones edivisa

Scanned with CamScanner

edivisa Ingeniería

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE MANTENIMIENTO

240	16.25	Provisión de Tubería de HG de 2"	Metro Lineal	1	4.845.000	4.845.000
240	16.26	Mano de Obra	Unidad	1	2.076.500	2.076.500
240	16.27	Provisión de Accesorios de HG (codos, tees, unión)	Metro Lineal	1	5.981.000	5.981.000
240	16.28	Mano de Obra	Unidad	1	2.563.500	2.563.500
240	16.29	Provisión de Llaves de paso PVC-U	Metro Lineal	1	1.794.500	1.794.500
240	16.30	Mano de Obra	Unidad	1	769.000	769.000
240	16.31	Provisión de Válvula antirretorno para aguas fecales	Metro Lineal	1	2.312.500	2.312.500
240	16.32	Mano de obra para la instalación	Unidad	1	991.000	991.000
240	16.33	Provisión de Válvula de globo	Unidad	1	997.000	997.000
240	16.34	Mano de obra para la instalación	Unidad	1	427.000	427.000
240	16.35	Provisión de Bridas	Unidad	1	638.000	638.000
240	16.36	Mano de obra para la instalación	Unidad	1	273.500	273.500
240	16.37	Provisión de válvula mariposa	Unidad	1	2.392.500	2.392.500
240	16.38	Mano de obra para la instalación	Unidad	1	1.025.500	1.025.500
240	16.39	Provisión de Deposito en PRFV prefabricado para reactor biológico de lecho móvil MBBR	Unidad	1	418.686.000	418.686.000
240	16.40	Mano de obra para la instalación de Deposito en PRFV prefabricado para reactor biológico de lecho móvil MBBR	Unidad	1	179.437.000	179.437.000
240	16.41	Provisión de Parrilla de Difusores de aire de burbuja fina	Unidad	1	27.115.000	27.115.000
240	16.42	Mano de obra de instalación de Parrilla de Difusores de aire de burbuja fina	Unidad	1	11.620.500	11.620.500
240	16.43	Provisión de Soplador	Unidad	1	159.499.500	159.499.500
240	16.44	Mano de obra	Unidad	1	68.357.000	68.357.000
240	16.45	Provisión de depósito en PRFV para clorador	Unidad	1	47.850.000	47.850.000
240	16.46	Mano de obra	Unidad	1	20.507.000	20.507.000
240	16.47	Provisión de Bomba dosificadora de Cloro	Unidad	1	27.115.000	27.115.000
240	16.48	Mano de obra para la instalación de Bomba dosificadora de Cloro	Unidad	1	11.620.500	11.620.500
240	16.49	Provisión de Tablero de fuerza	Unidad	1	3.987.500	3.987.500

Empresa de Construcciones edivisa

Scanned with CamScanner

edivisa Ingeniería

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE MANTENIMIENTO

240	16.50	Mano de obra	Unidad	1	1.709.000	1.709.000
240	16.51	Provisión de Tablero de mando para planta de tratamiento	Unidad	1	239.249.000	239.249.000
240	16.52	Mano de obra	Unidad	1	102.535.500	102.535.500
240	16.53	Provisión de Soportería metálica INOX	Unidad	1	4.785.000	4.785.000
240	16.54	Mano de obra	Unidad	1	2.050.500	2.050.500
240	16.55	Provisión de Boyas eléctricas	Unidad	1	1.196.000	1.196.000
	16.56	Mano de obra	Unidad	1	512.500	512.500
240	16.57	Provisión de cables 2x1 mm2 para Instalaciones eléctricas	Unidad	1	17.000	17.000
240	16.58	Mano de obra	Unidad	1	7.500	7.500
240	16.59	Provisión de cables 4 x 10 mm2 para Instalaciones eléctricas	Unidad	1	174.500	174.500
240	16.60	Mano de obra	Unidad	1	75.000	75.000
240	16.61	Provisión de cables 4 x 4 mm2 para Instalaciones eléctricas	Unidad	1	70.000	70.000
240	16.62	Mano de obra	Unidad	1	30.000	30.000
240	16.63	Provisión de Deposito en PRFV para almacenamiento de fango compacto	Metro Lineal	1	139.562.000	139.562.000
240	16.64	Mano de obra para la instalación de Deposito en PRFV para almacenamiento de fango compacto	Unidad	1	59.812.500	59.812.500
240	16.65	Provisión de caudalímetro electromagnético	Metro Lineal	1	111.649.500	111.649.500
240	16.66	Mano de obra para la instalación de caudalímetro electromagnético	Unidad	1	47.850.000	47.850.000
240	16.67	Provisión de carriers	Metro Lineal	1	179.437.000	179.437.000
240	16.68	Mano de obra para la instalación de carriers	Unidad	1	76.901.500	76.901.500
240	16.69	Provisión de estructura metálica planta de tratamiento	Unidad	1	179.437.000	179.437.000
240	16.70	Mano de obra para el montaje de estructura metálica	Unidad	1	76.901.500	76.901.500
240	16.71	Provisión de rejillas inox	Unidad	1	1.395.500	1.395.500
240	16.72	Mano de obra	Unidad	1	598.000	598.000
240	16.73	Configuración eléctrica y de automatización de PLC	Metro Cúbico	1	45.571.500	45.571.500
240	16.74	Accesorios y materiales para la Puesta en operación de la planta de tratamiento	Unidad	1	47.850.000	47.850.000

Empresa de Construcciones edivisa

Scanned with CamScanner

edivisa Ingeniería

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE MANTENIMIENTO

240	16.75	Mano de Obra para la Puesta en operación de la planta de tratamiento	Unidad	1	20.507.000	20.507.000
240	16.76	Análisis para determinación del nivel de PH, DBO5, DQO, amoniaco, nitritos y nitratos con informe de laboratorio externo certificado, acorde a las EE.TT	Unidad	1	7.975.000	7.975.000
240	16.77	Mano de obra para la Toma de muestra	Unidad	1	3.418.000	3.418.000
240	16.78	Provisión para la Tapa metálica de registros	Unidad	1	3.190.000	3.190.000
240	16.79	Mano de obra para montaje de Tapa metálica de registros	Unidad	1	1.367.000	1.367.000
240	16.80	Provisión de Interconexión al colector	Unidad	1	3.949.000	3.949.000
240	16.81	Mano de obra para la Interconexión al colector	Unidad	1	2.848.000	2.848.000
	17	**IPS CREAM - Mantenimiento Preventivo**				
240	17.1	Mantenimiento Preventivo Mensual acorde a Planilla de EE.TT	Unidad	1	21.307.000	21.307.000
240	17.2	Provision de equipo de proteccion para personal que ingresa a la fosa para control diario.	Unidad	1	1.943.000	1.943.000
240	17.3	Mano de Obra de Ingreso a la Fosa	Unidad	1	998.500	998.500
240	17.4	Toma de muestra y analisis del mismo para determinacion del nivel de PH, DBO5, DQO, con informe de Ing. Quimico, de forma trimestral.	Unidad	1	6.036.500	6.036.500
240	17.5	Mantenimiento Preventivo: Provision de insumos quimicos, floculantes, coagulantes, oxidante, cloro y reductores.	Unidad	1	30.988.000	30.988.000
240	17.6	Provision de Material para Mantenimiento General Sala de Control	Unidad	1	3.805.000	3.805.000
240	17.7	Mano de Obra de mantenimiento de sala de Control	Unidad	1	1.797.500	1.797.500
PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO					**Gs.**	**3.053.739.000**

Empresa de Construcciones edivisa

Scanned with CamScanner