

ANEXO D:
MODELO DE PLANILLA DE COMPUTO, PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE PRECIO.

“Parque Solar Fotovoltaico INTeA 3,8 MWp, Obras Complementarias y de Servicios”

INNOVACIONES TECNOLOGICAS AGROPECUARIAS SA

**MODELO DE PLANILLA DE COMPUTO, PRESUPUESTO Y
ANÁLISIS DE PRECIO.**

LICITACIÓN PÚBLICA N° 01/23



Documento N°:

PSFV-ETP-600-INTA

	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	PSFV-ETP-600-INTA REVISIÓN 2	Pág. 2 de 6
“Parque Solar Fotovoltaico INTEA 3,8 MWp, Obras Complementarias y de Servicios”			

INDICE

1 OBJETO

3

2.0	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	29/11/2023
REV	DESCRIPCIÓN	FECHA

	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	PSFV-ETP-600-INTA REVISIÓN 2	Pág. 3 de 6
“Parque Solar Fotovoltaico INTeA 3,8 MWp, Obras Complementarias y de Servicios”			

1 OBJETO

A continuación, se presenta la planilla de computo y presupuesto de referencia. La misma deberá ser completada por el Proponente en el formato expuesto. No se aceptan modificaciones a la misma o planillas alternativas.

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PREVIOS				
1.1	Limpieza y acondicionamiento del terreno para la obra. Accesos al Predio de Obra.	Global	1		\$ 0.00
1.2	Construcción de obrador, oficina inspección, baños, Servicio Limpieza etc.	Global	1		\$ 0.00
1.3	Otros*	Global	1		\$ 0.00
TOTAL ITEM 1					\$ 0.00
2	DISEÑO E INGENIERIA DE DETALLE				
2.1	Relevamiento y replanteo de la obra	Global	1		\$ 0.00
2.2	Ingeniería apta para construcción PFV INTeA	Global	1		\$ 0.00
2.3	Plan de Inspección y Ensayos FAT y SAT	Global	1		\$ 0.00
2.4	Conforme a obra	Global	1		\$ 0.00
TOTAL ITEM 2					\$ 0.00
3	OBRA CIVIL				
3.1.1	Nivelación y preparación del terreno	Global	1		\$ 0.00
3.1.2	Cierre Perimetral y Porton de Acceso	Global	1		\$ 0.00
3.2	Edificio Sala de Control y Celdas INTeA				
3.2.1	Movimiento de suelo (excavaciones, terraplén, etc.)	Global	1		\$ 0.00
3.2.2	Platea de fundación	Global	1		\$ 0.00
3.2.3	Obra Gruesa de Mamposteria	m2			\$ 0.00
3.2.4	Carpeta y pisos	m2			\$ 0.00
3.2.5	Carpintería en general	Global	1		\$ 0.00
3.2.6	Instalaciones sanitarias	Global	1		\$ 0.00
3.2.7	Instalaciones eléctricas e IT	Global	1		\$ 0.00
3.2.8	Tabiques Interiores yeso Durlock	m2			\$ 0.00
3.2.9	Pintura y Terminaciones	Global	1		\$ 0.00
3.2.10	Mobiliario y Equipamiento	Global	1		\$ 0.00
3.3	Estacion Transformadora Compacta y/o Sala de Celdas MT/BT				
3.3.1	Fundaciones Centros de transformación Compacto BT- MT y/o Sala de Maniobras	Global	1		\$ 0.00
3.3.2	Canalizaciones , Camaras y Cañeros BT	Global	1		\$ 0.00
3.3.3	Canalizaciones, Camaras y Cañeros MT	Global	1		\$ 0.00
3.2b	Canalizaciones y Fundaciones GSFV DC				
3.2.1b	Canalizaciones, Camaras y Cañeros CC	Global	1		\$ 0.00
3.2.2b	Fundaciones y Estructuras Montaje de Inversores CC/CA	Global	1		\$ 0.00

2.0	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	29/11/2023
REV	DESCRIPCIÓN	FECHA



PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

PSFV-ETP-600-INTA
REVISIÓN 2

Pág.
4
de
6

"Parque Solar Fotovoltaico INTEA 3,8 MWp, Obras Complementarias y de Servicios"

3.2.3b	Canalizaciones malla PAT	Global	1		\$ 0.00
3.3b	Sistemas Auxiliares del Parque				
3.3.1b	Fundaciones luminarias , barreras sistema de seguridad, y Postes PCDA	Global	1		\$ 0.00
3.3.2b	Obras Civiles para Suministro SSAA	Global	1		\$ 0.00
3.4	Caminos Internos y Desagues				
3.4.1	Excavaciones	m3			\$ 0.00
3.4.2	Relleno y compactación	m3			\$ 0.00
3.4.3	Base de asiento	m2			\$ 0.00
3.4.4	Perfilado, nivelación y compactación.	m2			\$ 0.00
3.4.5	Drenes de Agua	m2			\$ 0.00
3.4.6	Otros*	Global	1		\$ 0.00
				TOTAL ITEM 3	\$ 0.00
4	OBRA ELECTROMECHANICA PFV				
4.1	Provisión y Montaje de Puesta a Tierra				
4.1.1	Provisión y Tendido de conductores soterrados malla PAT	m			\$ 0.00
4.1.2	Conexión a equipos y tableros	Global	1		\$ 0.00
4.1.3	Provision y Montaje de Sistema Protección contra Descargas Atmosfericas - Vinculacion PAT	Global	1		\$ 0.00
4.2	Montaje de Generadores				
4.2.1	Hincado estructuras móviles Trackers	Uni			\$ 0.00
4.2.2	Montaje de estructuras móviles	Uni			\$ 0.00
4.2.3	Montaje de paneles Solares FV	Uni			\$ 0.00
4.2.5	Montaje Centro de Transformacion MT/BT	Global	1		\$ 0.00
4.3	Provisión y Montaje de equipamiento eléctrico				
4.3.1	Montaje de Inversores	Global			\$ 0.00
4.3.2	Provisión y Montaje de Estacion transformadora Compacta MT	Global			\$ 0.00
4.3.3	Montaje de Celdas de MT	Global			\$ 0.00
4.3.4	Provisión y Montaje de Sistemas de Medición y Comunicaciones	Global			\$ 0.00
4.3.5	Otros*	Uni			\$ 0.00
4.4	Provisión, Tendidos y Conexiónados				
4.4.1	Tendido y conexión de Strings de Paneles FV a Inversores	Global	1		\$ 0.00
4.4.2	Tendido y conexión BT Inversores a Estacion Transf. Compacta	Global	1		\$ 0.00
4.5	Sistema de monitoreo y control				
4.5.1	Tendido de Red de Fibra Óptica y/o UTP Cat 6	Global	1		\$ 0.00
4.5.2	Provisión y Montaje Racks de comunicaciones	Global	1		\$ 0.00
4.5.3	Sistemas de Seguridad CCTV, Accesos, Humos y Llama	Global	1		\$ 0.00
4.5.4	Provision y Configuración de Workstations Según ETP	uni	2		\$ 0.00
4.5.5	Provision y Configuración de Servidores Sistema SCADA	Global	1		\$ 0.00
4.5.6	Software SCADA y Desarrollo	Global	1		\$ 0.00

2.0	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	29/11/2023
REV	DESCRIPCIÓN	FECHA



PLANILLA DE COMPUTO Y
PRESUPUESTO

PSFV-ETP-600-INTA
REVISIÓN 2

Pág.
5
de
6

"Parque Solar Fotovoltaico INTEA 3,8 MWp, Obras Complementarias y de Servicios"

4.5.7	Estación Meteorológica Integrada, Celda POA, Medidor Comercial SMEC y Medidor de Respaldo. Sistema SOTR	Global	1		\$ 0.00
4.6	Suministro de SSAA				
4.6.1	Transformador SSAA	Global	1		\$ 0.00
4.6.2	Tablero de Medicion, Protecciones y Distribucion de SSAA	Global	1		\$ 0.00
4.6.3	Sistema de UPS con Baterias y Tablero Transf Automatico 50KVA	Global	1		\$ 0.00
4.6.4	Canalizaciones, cámaras y cañeros SSAA	Global	1		\$ 0.00
4.6.5	Conductores SSAA acometida y distribución a cargas Auxiliares	Global	1		\$ 0.00
4.7	Equipos Principales Generador Solar FV - Acopio en Obra				
4.7.1	Paneles Solares FV	Global	1		\$ 0.00
4.7.2	Trackers (estructuras de montaje)	Global	1		\$ 0.00
4.7.3	Inversores	Global	1		\$ 0.00
4.7.4	Conjunto Celdas MT 33kV - Sala Celdas INTA	Global	1		\$ 0.00
4.7.5	Conjunto Celdas MT 33kV - Esacion de Maniobra INTA/ESJ	Global	1		\$ 0.00
4.7.6	Subestacion Transformadora Integrada	Global	1		\$ 0.00
			TOTAL ITEM 4		\$ 0.00
5	DISEÑO E INGENIERIA DE DETALLE VINCULACION LMT 33 kV				
5.1	Ingenieria LMT 33kV				
5.1.1	Relevamiento y replanteo de la obra	Global	1		\$ 0.00
5.1.2	Ingeniería apta para construcción LMT y Ensayos	Global	1		\$ 0.00
5.1.3	Conforme a obra	Global	1		\$ 0.00
5.2	Obra Civil LMT 33 Kv				
5.2.1	Provisión y Montaje postes c/herrajes según ETP	Global	1		\$ 0.00
5.2.2	Edificacion Estacion Maniobra segun req. ESJ	Global	1		\$ 0.00
5.2.3	Platea de Fundacion, Camaras y Ductos	Global	1		\$ 0.00
5.2.4	Otros*	Global	1		\$ 0.00
5.3	Obras Electromecanicas LMT/33kV				
5.3.1	Tramo I: Salida subterránea 33 kV Subestacion Integrada - Sala de Celdas INTA	Global	1		\$ 0.00
5.3.2	Tramo II: LMT Sala de Celdas - EM INTA/ESJ 33kV	m	1		\$ 0.00
5.3.3	Tramo III: Remonte y Vinculacion LMT 33kV	m	1		\$ 0.00
5.3.6	Equipamiento de Control y Comunicaciones	uni	3		\$ 0.00
5.3.7	Otros*	Global	1		\$ 0.00
			TOTAL ITEM 5		\$ 0.00
6	Suministros de OyM				
6.1	Cisternas de Reseva de Agua (incluye bomba e instalaciones)	Global	1		\$ 0.00
6.2	Equipo de ósmosis inversa e instalaciones electricas e hidraulicas	Global	1		\$ 0.00
6.3	Capacitación y entrenamiento O&M PFV	Global	1		\$ 0.00
6.4	Trailer Cisterna de Lavado	Uni	1		\$ 0.00
6.5	Herramientas OyM	Global	1		\$ 0.00
2.0	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO			29/11/2023	
REV	DESCRIPCIÓN			FECHA	



PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

PSFV-ETP-600-INTA
REVISIÓN 2

Pág.
6
de
6

“Parque Solar Fotovoltaico INTEA 3,8 MWp, Obras Complementarias y de Servicios”

			TOTAL ITEM 6		\$ 0.00
7	Gestión/habilitación comercial/dirección técnica	Global	1		\$ 0.00
8	Puesta en Marcha	Global	1		\$ 0.00
9	Gastos generales e indirectos	Global	1		\$ 0.00
10	Repuestos de componentes principales	Global	1		\$ 0.00
	COSTO SECO TOTAL				\$ 0.00
	BENEFICIO				\$ 0.00
	PRECIO NETO TOTAL				\$ 0.00
	INGRESOS BRUTOS				\$ 0.00
	SUB-TOTAL				\$ 0.00
	IVA 10,5%				\$ 0.00
	IVA 21%				\$ 0.00
	MONTO TOTAL DE OFERTA				\$ 0.00
	DEDUCCIÓN DE ANTICIPO				\$ 0.00

2.0	PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO	29/11/2023
REV	DESCRIPCIÓN	FECHA