

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

SUSTITUCIÓN TRANSFORMADOR DE
POTENCIA T-3 132/66/21,5 kV 80 MVA

ST SAN VICENTE

(ALICANTE / COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA)

DOCUMENTO Nº 3

PRESUPUESTO

El Ingeniero Técnico Industrial
Ángel Egea Mellado
Junio 2020

ÍNDICE

0.	<u>OBJETO</u>	3
1.	<u>OBRA ELÉCTRICA</u>	4
1.1	<u>SISTEMA DE 132 KV</u>	4
1.1.1	Elementos industriales de trabajo	4
1.2	<u>SISTEMA DE 66 KV</u>	4
1.2.1	Elementos industriales de trabajo	4
1.3	<u>TRANSFORMACIÓN</u>	5
1.3.1	Elementos industriales de trabajo	5
2.	<u>MONTAJE ELECTROMECÁNICO</u>	6
3.	<u>GENERAL</u>	7
3.1	<u>GASTOS GENERALES</u>	7
3.2	<u>BENEFICIO INDUSTRIAL</u>	7
5.	<u>RESUMEN</u>	8
6.	<u>RESUMEN PRESUPUESTO PARA LIQUIDACIÓN ICIO</u>	9

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

0. OBJETO

El presupuesto que a continuación se detalla, corresponde al alcance final de la instalación con el objeto de la consecución de las Autorizaciones Administrativas y de Proyecto.

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

1. OBRA ELÉCTRICA

1.1 SISTEMA DE 132 KV

1.1.1 Elementos industriales de trabajo

Part.	Cant.	CONCEPTO	Precio Unitario €	Precio TOTAL €
1	3	Pararrayos POM-P 132/10	651,38	1.954,14
TOTAL PARCIAL				1.954,14

TOTAL SISTEMA 132 kV			1.954,14
-----------------------------	--	--	-----------------

1.2 SISTEMA DE 66 KV

1.2.1 Elementos industriales de trabajo

Part.	Cant.	CONCEPTO	Precio Unitario €	Precio TOTAL €
1	3	Pararrayos POM-P 66/10	309,96	929,88
TOTAL PARCIAL				929,88

TOTAL SISTEMA 66 kV			929,88
----------------------------	--	--	---------------

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

1.3 TRANSFORMACIÓN

1.3.1 Elementos industriales de trabajo

Part.	Cant.	CONCEPTO	Precio Unitario €	Precio TOTAL €
1	1	Transformador de potencia trifásico 132/66kV – 80 MVA YNa0(d11)	700.000,00	700.000,00
TOTAL PARCIAL				700.000,00

TOTAL TRANSFORMACIÓN	700.000,00
-----------------------------	-------------------

TOTAL OBRA ELÉCTRICA	702.884,02 €
-----------------------------	---------------------

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

2. MONTAJE ELECTROMECAÁNICO

Part.	Cant.	CONCEPTO	Precio	Precio
			Unitario €	TOTAL €
1	-	Montaje, transporte y varios	20.000,00	20.000,00
TOTAL PARCIAL				20.000,00

TOTAL MONTAJE ELECTROMECAÁNICO

20.000,00 €

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

3. GENERAL

3.1 GASTOS GENERALES

Part.	Cant.	CONCEPTO	Precio Unitario €	Precio TOTAL €
1	1	Gastos generales	93.974,92	93.974,92
TOTAL PARCIAL				93.974,92

3.2 BENEFICIO INDUSTRIAL

Part.	Cant.	CONCEPTO	Precio Unitario €	Precio TOTAL €
1	1	Beneficio Industrial	43.373,04	43.373,04
TOTAL PARCIAL				43.373,04

**TOTAL INSTALACIONES
COMPLEMENTARIAS**

137.347,96 €

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

5. RESUMEN

1 EJECUCIÓN MATERIAL

1.1 Obra Eléctrica	702.884,02 €
1.2 Montaje Electromecánico	20.000,00 €
A SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	722.884,02 €

2 GENERAL

2.1 Gastos Generales	93.974,92 €
2.2 Beneficio Industrial	43.373,04 €
B SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	137.347,96 €
TOTAL PRESUPUESTO (A+B)	860.231,98 €

El presupuesto actualizado según este Proyecto Técnico Administrativo de la ST San Vicente asciende a la cantidad de **OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS (860.231,98 €)**. (IVA no incluido)

DOCUMENTO Nº 3 PRESUPUESTO

6. RESUMEN PRESUPUESTO PARA LIQUIDACIÓN ICIO

A continuación se incluye un resumen del presupuesto de la instalación que se contabilizaría para la aplicación del Impuesto de Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO).

1	Obra Eléctrica	702.884,02
2	Montaje Electromecánico	20.000,00
TOTAL PRESUPUESTO ICIO		722.884,02 €

El Ingeniero Técnico Industrial
Ángel Egea Mellado
Junio 2020