

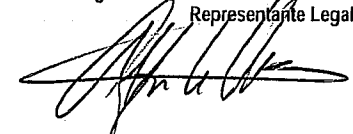
Ing. O. César Núñez Fierro. Dirección General de Obras Públicas. **Catálogo de Conceptos OP-082-2018**. Documento de **02** hojas. Eliminado: Datos Personales. Fundamento legal: Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. En virtud de considerarse información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona identificada identificable.

Versión Pública de conformidad con el acuerdo dictado en la Tercera Sesión Ordinaria del Comité de Transparencia, el 22 de febrero de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'O. Núñez Fierro', written in a cursive style.

Suministro, Instalacion cableado alimentacion de baja a media tension, maniobras especiales en linea aerea, y transformador para obtener verificacion y suministro de CFE en el GIMNASIO VALLE de SANTIAGO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
I	Suministro, Instalacion cableado alimentacion de baja a media tension, maniobras especiales en linea aerea, y transformador para obtener verificacion y suministro de CFE		1.00	\$ 139,677.20		
1.1.1	Suministro, instalacion Alimentador principal de Transformador principal en poste exterior a tablero principal con cable calibre 3/0. Son 3 cables calibre 3/0 por Fase, 3 cables calibre 3/0 Neutro. Y todo lo necesario para su correcta instalacion, pruebas , y funcionamiento	MTS	324.00	\$ 231.25	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N.	\$ 74,925.00
	Total: ** SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. **					
1.1.2	Suministro, instalacion de tierra para Alimentador principal de Transformador principal en poste exterior a tablero principal con cable calibre #2. Son 3 cables calibre #2 T. Y todo lo necesario para su correcta instalacion, pruebas , y funcionamiento.	MTS	81.00	\$ 88.94	OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.	\$ 7,204.14
	Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N. **					
1.1.4	Suministro e instalacion tierra fisica tablero principal, alambre de cobre solido #4, zapatas mecanicas, y todo lo necesario para una instalacion confiable y segura. Y todo lo necesario para su correcta instalacion, pruebas , y funcionamiento.	PZA	1.00	\$ 4,756.25	CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.	\$ 4,756.25
	Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **					
1.1.5	Habilitado poste de transformador como requerido por norma, y requerimiento CFE. Cambio posicion de aparta rayos. Instalacion donas de medicion, Y todo lo necesario para su correcta instalacion, pruebas , y funcionamiento	PZA	1.00	\$ 8,357.53	OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.	\$ 8,357.53
	Total: ** OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. **					
1.1.6	Suministro, y instalacion tierra delta con calibre #1/0, a subestacion con sus respectivas varillas, cargas cadwell,zapatas mecanicas, registro para tierra,excavacion, renta moldes	PZA	1.00	\$ 6,789.23	SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$ 6,789.23
	Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **					
1.1.7	Verificacion de voltage de transformador equivocado, horas- extraordinarias, maniobras de alto- riesgo, pagos a personal especializado, equipo especializado	JOR	1.00	\$ 9,989.82	NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 9,989.82
	Total: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **					

TOTAL DE HOJA : \$ 112,021.97
TOTAL ACUMULADO : \$ 112,021.97



Suministro, Instalacion cableado alimentacion de baja a media tension, maniobras especiales en linea aerea, y transformador para obtener verificacion y suministro de CFE en el GIMNASIO VALLE de SANTIAGO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
1.1.8	Maniobras aereas de alto riesgo, desconectar, retiro, desmonte de transformador danado existente en el area, instalacion de transformador provisional, reconexion, considerando horario turnado con personal especializado, equipo especializado, pago a supervision verificacion de nueva conexion, renta gruas. Y todo lo necesario para su correcta instalacion, pruebas , y funcionamiento. Total: ** VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 27,655.23	VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 27,655.23
Total de Suministro, Instalacion cableado alimentacion de baja a media tension, maniobras especiales en linea aerea, y transformador para obtener verificacion y suministro de CFE			1.00	\$ 139,677.20		\$ 139,677.20

Subtotal de Presupuesto

\$ 139,677.20

I.V.A. 16% \$ 22,348.35
Total \$ 162,025.55