

Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

CONTRATO NUMERO ADQ-LS-072-2009

ANTECEDENTES:

Veracruz de Ignacio de la Llave y base quinta de las bases de participación de la Licitación de referencia.----

DECLARACIONES: I. DE "LA SECRETARÍA":

I.2. Que la personalidad Jurídica del C. Lic. Edgar Spinoso Carrera, Oficial Mayor, para celebrar a nombre de **"La Secretaría"** en los términos del presente contrato, se acredita con el nombramiento expedido a su favor, por el Dr. Víctor A. Arredondo Álvarez, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, así como por las facultades conferidas en los artículos 4 fracción I, 12 y 14 fracciones I,



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

IV y VI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación
I.3. Que cuenta con los recursos suficientes en la Partida Presupuestal 5205 para cubrir el monto de los bienes pactados en el presente contrato
I.4. Que es su Voluntad celebrar el presente contrato con "El Proveedor" bajo la modalidad de Licitación Simplificada No. LS-GEV-23-072-09 relativa al Suministro e Instalación de Transformadores Eléctricos requeridos por el Departamento de Mantenimiento de Inmuebles para Diversos Planteles Educativos, dependiente de "La Secretaría", de conformidad con los artículos 26 fracción II, 36, 37, 39, 54, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
I.5. Que señala como su domicilio para los efectos de este contrato el ubicado en el Kilómetro 4.5 de la Carretera Federal Xalapa a Veracruz, Colonia S.A.H.O.P. con Código Postal 91190 y R.F.C. No. SED9905019C2.
II. DE "EL PROVEEDOR":
II.1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida conforme a las Leyes Mexicanas, con Objeto Social de distribución, venta e Instalación de equipos electromecánicos de alta, media y baja tensión, justificada con Escritura Pública No. 17,268, de fecha 2 de Diciembre de 2003, pasada ante la fe del Lic. María Guadalupe Vázquez Mendoza, Notario Público No. 26 de Veracruz, Ver
II.2. Que su representante legal acredita su personalidad en el instrumento legal señalado en la declaración que antecede
II.3. Que acredita su actividad empresarial mediante el R.F.C. No. CC&-030224-KJ9 expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
II.4. Que señala como su Domicilio para los efectos legales de este Contrato el ubicado en la prolongación Miguel Alemán No. 1553, Colonia Pascual Ortiz Rubio, C.P. 91750 con número Telefónico 01 (229) 937-37-54 y Fax 937-91-96 en Xalapa, Ver
II.5. Que cuenta con la capacidad legal, técnica y financiera suficiente para el suministro de los bienes requeridos por "La Secretaría".
II.6. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los casos de impedimento para la celebración del presente contrato, establecidos en el artículo 45 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamiento, Administración y Enajenación de Bienes Muebles para el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
C L Á U S U L A S:
PRIMERA: Objeto. "El Proveedor" vende y se obliga a entregar a "La Secretaría", los Transformadores Eléctricos requeridos por el Departamento de Mantenimiento de Inmuebles para Diversos Planteles Educativos,, dependiente de de "La Secretaría", como a continuación se detalla:



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

PART.	CONCEPTO	U. M.	CANT.	P.U.	TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A: TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 112.5 KVA TRIFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, EN MARCA TEIXA SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPÁL Y MEDICION, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y LA UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL NUMERO 4 BOCA DEL RIO VER DE LA ZONA ESCOLAR 31 CALVE 30DES0005F AVE 3 Y CALLE 2 NUM 16 DE LA COLONIA VENUSTIANO CARRANZA DEL MUNICIPIO DEL BOCA DEL RIO VER; INCLUYE: a)100 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)360 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV c)300 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)3 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)10 MTS. DE CABLE THW CAL 3/0 AWG. PARA BAJA TENSION f)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION	1	PIEZA	\$485,719.00	\$485,719.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 75 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, MARCA PRODIN SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, Y MEDICION, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO Y PAGO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y LA UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA PRIMARIA JOSE VASCONCELOS DE LA ZONA ESCOLAR 18 CLAVE 30EPR3711J EN FRANCISCO VILLA SIN NUMERO DE LA COLONIA MANATIAL EN EL MUNICIPIO DE BOCA DEL RIO VER. INCLUYE: a).70 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b).90 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C70 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)2 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)8 MTS DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION l) 1 PZA POR LIBRAMIENTO DE TOMAS DE AGUA, DRENAJE DESNIVELES BANQUETAS 1	1	PIEZA	\$420,290.00	\$420,290.00



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 50 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 50 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PERIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, MARCA TEIXA SUMINISTRO INTSERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO PAGO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA PRIMARIA RAFAEL HERNANDEZ OCHOA DE LA ZONA ESCOLAR 143 CLAVE 30DPR5265G EN ANDADOR MALECON SIN NUMERO INFONAVIT EL MORRO EN EL MUNICIPIO DE BOCA DEL RIO VER. INCLUYE: a)-30 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)-40 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C30 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C30 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C30 MTS. DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION f)1 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)-1 PZAS REGISTROS DE BANQUETAS e)-1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f).5 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION f)1 BASE DE 7 TERMINALES PARA MEDICION f)1 PZA BARRA DERIVADORA DE TRES VIAS f)3 PZAS CODOS INSERTOS BUSHING k)-1 PZA CODO INSERTO CON PORTAFUSIBLE Y FUSIBLE DE 6	1	PIEZA	\$332,888.00	\$332,888.00
4	AMPS. SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 112.5 KVA TRIFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65° EN MARCA PRODIN SUMINISTRO DE IINTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO, PAGO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA PRIMARIA "FEDERICO FROEBEL" DE LA ZONA ESCOLAR 017, CLAVE 30EPR2620L. SECTOR 30 EN AVENIDA SALVADOR DIAZ MIRON 812 DE LA COLONIA CENTRO DEL MUNICIPIO DE VERACRUZ VER. INCLUYE: a)100 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)360 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C300 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV d)3 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)15 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g)90 MTS. DE CABLE THW CAL 3/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION i)1 PZA BARRA DERIVADORA DE TRES VIAS j)3 PZAS. CODOS INSERTOS BUSHING	1	PIEZA	\$535.655.00	\$535,655.00



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

	<u>, </u>				
	k) 1 PZA CODO INSERTO CON PORTAFUSIBLE Y FUSIBLE DE 6 AMPS.				
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 100 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 100 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65ª," MARCA PRODIN SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD. Y UNIDAD DE VERIFICACION PARA LA ESCUELA PRIMARIA GENERAL MIGUEL ALEMAN VALDES DE LA ZONA ESCOLAR 14 CLAVE 30DES0083J SECTOR 05 EN CABO BASCUÑAN ESQ CABO DE HORNOS LAS BRISAS DEL MUNICIPIO DE VERACRUZ VER. INCLUYE: a)10 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)40 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C10 MTS. DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLE XLP. d)1 PZAS REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZAS REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)5 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g)50 MTS. DE CABLE THW CAL 3/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION i)1 PZA BARRA DERIVADORA DE TRES VIAS j)3 PZAS CODOS INSERTOS BUSHING k)1 PZA CODO INSERTO CON PORTAFUSIBLE Y FUSIBLE DE 6 AMPS.	1	PIEZA	\$468,890.00	\$468,890.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 75 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65ª MARCA PRODIN SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD. Y UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA TELESECUNDARIA VILLA RICA DE LA ZONA ESCOLAR 36H, CLAVE 30DTV0724T SECTOR IV EN CALLE 8 ENTRE BARRANCA DEL MUERTO Y COAHUILA COLONIA VILLA RICA DEL MUNICIPIO DE BOCA DEL RIO VER. INCLUYE: a).30 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b).50 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C30 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C30 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)2 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)8 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g)60 MTS. DE CABLE THW CAL 3/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION	1	PIEZA	\$395,640.00	\$395,640.00



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 37.5 KVA 220/VOLTS QUE INCLUYE LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13.8 KV RESGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 37.5 KVA MONOFASICO EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXIÓN DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS DERIVACIONES ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL. BOQUILLAS TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°. MARCA PRODIN SUMINISTRO E INTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA PUESTA DEL TRANSFORMADOR GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO Y PAGO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA PRIMARIA FELIPE GARDOQUI OLMOS DE LA ZONA ESCOLAR 179 CLAVE 30DPR5261K SECTOR 13 EN AVENIDA 8 ENTRE CALLES 10 Y 11 DE LA COLONIA PROGRESO DEL MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER. INCLUYE: a)50 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)70 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C50 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)2 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)8 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g)60 MTS. DE CABLE THW CAL 1/0 AWG. PARA BAJA TENSION b)1 RASE DE 7 TERMINAI ES PARA MEDICION	1	PIEZA	\$325,197.00	\$325,197.00
8	h)1 BASE DE 7 TERMINALES PARA MEDICION SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 75 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, MARCA PRODIN SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA PRIMARIA ALFONSO ARROYO FLORES DE LA ZONA ESCOLAR 145 CLAVE 30DPR0537Z SECTOR 14 EN AVENIDA 1 ESQUINA CALLE 18 COLONIA VENUSTIANO CARRANZA DEL MUNICIPIO DE BOCA DEL RIO VER. INCLUYE: a)50 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)70 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C50 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)70 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C50 MTS. DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g)50 MTS. DE CABLE THW CAL 1/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION i)1 PZA DE PASO DUCTERIA EN ARROYO	1	PIEZA	\$420,290.00	\$420,290.00



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 50 KVA. 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 50 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, MARCA TEIXA SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD. Y UNIDAD DE VERIFICACION. PARA LA ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ZONA ESCOLAR 141 SECTOR 14 CLAVE 30DPR3558G EN CALLE 1 NUMERO 2 DE LA COLONIA LINDA VISTA DEL MUNICIPIO DE BOCA DEL RIO VER. INCLUYE: a)150 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)180 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C150 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)4 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)15 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO	1	PIEZA	\$332,888.00	\$332,888.00
	DE BAJA TENSION g)90 MTS. DE CABLE THW CAL 1/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION.				
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA 220/127VOLTS QUE INCLUYA LINEA DE ALIMENTACION DE ALTA TENSION DE 13,8 KV, REGISTROS Y ALIMENTACION A TRANSFORMADOR DE CAPACIDAD DE 75 KVA MONOFASICO TIPO PEDESTAL EN OPERACION RADIAL CON VOLTAJE EN LADO PRIMARIO DE 13,200 Y EN EL LADO SECUNDARIO DE 220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, MARCA PRODIN SUMINISTRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD. Y UNIDAD DE VERIFICACION PARA ESCUELA PRIMARIA ROBERTO MANCISIDOR ZONA ESCOLAR 024, CLAVE 30DPR3968J, EN ANDRES PEÑA ZAMUDIO 343 COLONIA MARIO REMES DEL MUNICIPIO DE BOCA DEL RIO VER. INCLUYE: a)90 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)110 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C90 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)2 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)30 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g).120 MTS. DE CABLE THW CAL 1/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)1 BASE DE 7 TERMINALES PARA MEDICION	1	PIEZA	\$395,640.00	\$395,640.00



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

CONTRATO NUMERO ADQ-LS-072-2009

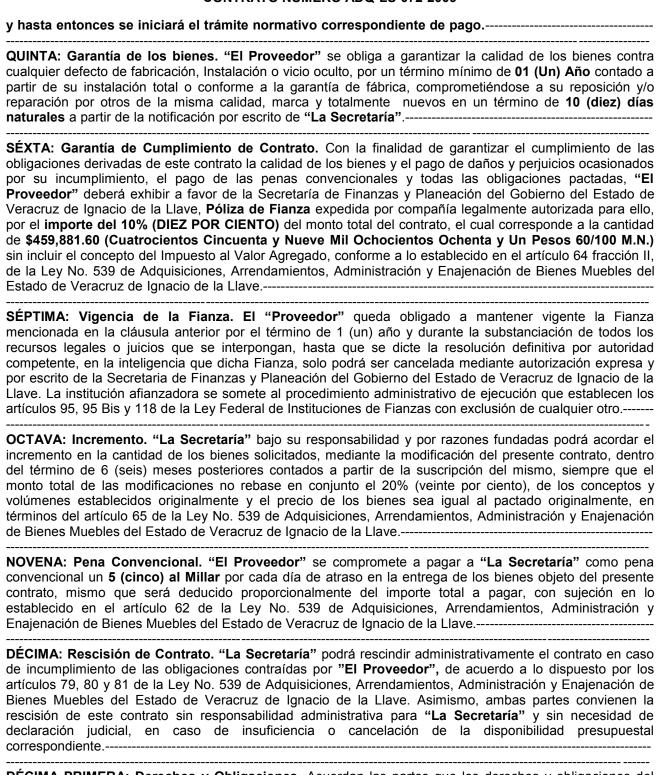
	220/127 VOLTS CONEXION DELTA ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES ARRIBA Y DOS ABAJO DE 2,5% DE SU POSICION NOMINAL CADA UNA CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO BAYONETA INDEPENDIENTE A LOS FUSIBLES DE RESPALDO DE RANGO PARCIAL, BOQUILLA TIPO POZO EN ALTA Y TIPO ESPADA				
11	EN BAJA TENSION, CLASE DE ENFRIAMIENTO "OA" PARA OPERAR A UNA FRECUENCIA DE 60 HZ, A UNA ALTITUD DE 2300 M.S.N.M. CON SOBRE ELEVACION DE TEMPERATURA SUS DEVANADOS DE 65°, MARCA TEIXA SUMINISTRO DE IINTERRUPTOR PRINCIPAL Y MEDICION, INCLUYE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE PUESTA DEL TRANSFORMADOR Y GASTOS DE LICENCIAS POR DESPLAZAMIENTO ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD. Y UNIDAD DE VERIFICACION PARA LA UNIDAD EDUCATIVA QUE INCLUYE LAS ESCUELAS PRIMARIAS: ALFONSO ARROYO FLORES CLAVE 30DPR0805E-NETZAHUALCOYOLT, CLAVE 30 DPR0806D- 22 DE SEPTIEMBRE CLAVE 30DPR0807C- VANGUARIDA REV DEL SNTE CLAVE 30DPR0808B GRAL FRANCISCO VILLA CLAVE 30DPR2665I-FRANCISCO VILLA CLAVE 30DPR2665I-FRANCISCO VILLA CLAVE 30DPR267E	1	PIEZA	\$485,719.00	\$485,719.00
	DELGADO RANUAURO. NUMERO 32 COLOINA INSURGENTES NORTE EN EL MUNICIPIO DE MINATITLAN VER. INCLUYE: a)-25 MTS. DE EXCAVACION PROFUNDA DE .50 X 1 MTS (DUCTOS DE BANCOS) b)-120 MTS. DE CABLE XLP CAL. 1/0 AWG PARA 15 KV C25 MTS. DE TUBERIA PAD DE 2" PARA CABLE XLP. d)-2 PZAS. REGISTROS DE BANQUETAS e)-1 PZA BASE Y REGISTRO PARA EL TRANSFORMADOR f)-10 MTS DE EXCAVACION Y TUBERIA DE PVC. PARA CABLEADO DE BAJA TENSION g).70 MTS. DE CABLE THW CAL 1/0 AWG. PARA BAJA TENSION h)-1 BASE DE 13 TERMINALES PARA MEDICION				
	The Paragraph of the Annie Lee 17 as (Medical)			SUBTOTAL	\$4,598,816.00
				IVA	689,822.40
				TOTAL	\$5,288,638.40

CUARTA: Plazo de Entrega. "El Proveedor" se obliga a la entrega de los bienes dentro de un término de 20 (Veinte) días hábiles siguientes a la suscripción de este contrato. No se aceptarán entregas parciales de los bienes, solo se aceptará la totalidad de los bienes. Además "El Proveedor" se obliga a entregar en la Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles de "La Secretaría" una constancia que avale la entrega recepción de los bienes. Cada entrega de bienes deberá de realizarse con la factura original o copia y pedido de compra, los cuales deberán de amparar la adquisición total de los bienes. Solo hasta la entrega total de los bienes se recibirá la factura debidamente requisitada



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

CONTRATO NUMERO ADQ-LS-072-2009



DÉCIMA PRIMERA: Derechos y Obligaciones. Acuerdan las partes que los derechos y obligaciones del presente contrato, no podrán cederse o traspasarse total, ni parcialmente bajo ninguna modalidad en favor de persona alguna. La contravención a esto traerá como consecuencia la rescisión del mismo, sin responsabilidad alguna para "La Secretaría". Queda entendido y aceptado expresamente por "La Secretaría" y "El Proveedor" que el pago por resarcimiento de daños y perjuicios como consecuencia de la



Subdirección de Adquisiciones, Arrendamiento y Mantenimiento de Inmuebles

CONTRATO NUMERO ADQ-LS-072-2009

Por "La Secretaría"	Por "El Proveedor"				
Enteradas las partes del alcance, contenido y fuerza le Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave; a los Seis c	egal de este contrato lo firman en la Ciudad de Xalapa- días del mes de Agosto de Dos Mil Nueve				
partes convienen en someterse expresamente a la jur	ón y debido cumplimiento del presente contrato, las isdicción y competencia de los Tribunales comunes de la Llave; renunciando al fuero que les corresponda en				
	nifiestan que en el presente contrato no existe error, lo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo,				
lugares que crea convenientes la calidad de los biene	veedor" acepta que "La Secretaría" analice en los es, así como realizar visitas a las instalaciones de "El car su capacidad				
las obligaciones pactadas en este instrumento legal, s de cien a mil días de salario mínimo general vigente infracción; y prohibición para participar en los procesos artículo 73 fracciones I y II, de la Ley No. 539	r" acepta y reconoce que en caso de incumplimiento a e hará acreedor a las sanciones consistentes en multa en la capital del Estado, en la fecha que se cometa la s de licitación durante dos años, de conformidad con el de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y uz de Ignacio de la Llave				
caso de imputarse violaciones en materia de Mar Propiedad Intelectual, con respecto a los Transformac Mantenimiento de Inmueble , asumirá la total respons firma de este instrumento legal a " La Secretaría " o administrativo, civil, laboral, mercantil, penal o de otra	o de Propiedad. "El Proveedor" manifiesta que: en cas, Derechos de Autor, Propiedad Industrial o de dores Eléctricos requeridos por el Departamento de sabilidad de dichas violaciones, liberando, a partir de la de cualquier responsabilidad ya sea ésta de carácter i índole, así como al Gobierno del Estado de Veracruz a" recibiera algún requerimiento respecto algún tipo de				
escisión del contrato, no podrá exceder del monto total del valor del presente contrato					

Corporativo C&I, S.A. de C.V.

Lic. Edgar Spinoso Carrera Oficial Mayor

Ing. Salim Salomón Alvarado Representante Legal