Fecha de entrega : 16.05.31/18:10:00

Atención : SERVICIO INSTALACIONES

Proyecto : PETT26002

Centro de Costo Condición de entrega:

Tipo de Recurso : RECURSOS PROPIOS

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : ADJUDICACION DIRECTA

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN002594: SIE SERVICIOS EN INGENIERIA ELECTRONICA S DE RL DE CV

CANTERA 1820

COL SATELITE QUERÉTARO QRO. 76110 MEXICO 442-218-85-31

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

Partida	Código y Descripción Artículo	Actividad	C.de Costo	Cód.	Impuesto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	A3310404 SERVICIOS DE INGENIERIA	910	33104A		16%	ser	6.0000	18,909.00/ser	113,454.00
	INSTALACIÓN DE GABINETE DE CONTROL PARA TELEMETRÍA Y CONTROL LOCAL Y								
	REMOTO DE ESTACIÓN TIPO POZO CON TANQUE - ELEVADO, QUE INCLUYE MANO DE								
	OBRA PARA REMOCIÓN DE GABINETES Y CANALIZACIONES EXISTENTES, LIMPIEZA								
	DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN DE NUEVO GABINETE ALINEADO Y ASEGURADO								
	SOBRE TACONES DE SEPARACIÓN, EN MURO INTERIOR O EXTERIOR, CANALIZACIONES								
	DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADO PESADO Y CONDULETS DE 1 PLG., HASTA 40.00								
	M LINEALES SOBRE MURO DEL TANQUE ELEVADO APARENTE POR INSTRUMENTO, Y HASTA 20.00 M LINEALES DE TUBERÍA PVC CONDUIT PESADO POR INSTRUMENTO DE NIVEL, HASTA 12.00 M DE TUBERÍA LIQUID TIDE DE ½ PLG., CONECTORES								
	RECTOS, CURVOS, HASTA 10 REGISTROS DE CONCRETO DE 30 X 30 X 30 CM CON								
	TAPA, CABLEADO DE FUERZA TIPO THW CALIBRE 10, 12 Y 14 EN COLORES,								
	TERMINALES, ARNESES Y AISLAMIENTOS SEGÚN ANCE, CON MANO DE OBRA PARA								
	MONTAJE, ALINEACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y ENERGIZADO, ACARREOS DE MATERIAL Y PERSONAL, VIÁTICOS E INDIRECTOS DE SUPERVISIÓN HASTA LOS SITIOS DE INSTALACIÓN, PRUEBAS CON CIATEQ Y VALIDACIÓN CON EL CLIENTE DE								
	ACREDITACIÓN DE LA NORMATIVIDAD INDICADA, RESANES DE OBRA CIVIL Y								
	PINTURA DE LOS PASOS ABIERTOS EN MURO, PISO O LOSAS, LIMPIEZA Y REMOCIÓN								

Χ

Χ

GRF-01 Revisión:03.Mar.14 Hoja: 1

Fecha de entrega : 16.05.31/18:10:00

Atención : SERVICIO INSTALACIONES

Proyecto : PETT26002

Centro de Costo Condición de entrega:

Tipo de Recurso : RECURSOS PROPIOS

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : ADJUDICACION DIRECTA

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN002594: SIE SERVICIOS EN INGENIERIA ELECTRONICA S DE RL DE CV

CANTERA 1820

COL SATELITE QUERÉTARO QRO. 76110 MEXICO 442-218-85-31

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

Partida	Código y Descripción Artículo DE ESCOMBROS DEL ÁREA DE TRABAJO, PARA LAS ESTACIONES: POZO 45, 24 Y 28		vidad C.de Costo	Cód. Impuesto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	A3310404 SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SENSOR DE PRESIÓN INCLUYE: VÁLVULA DE BOLA DE DE ACERO NEGRO DE 4 , COPLEE DE 1/2 , TEFLÓN DE 3/4" Y MANO SU EJECUCIÓN, DEBERÁ TOMAR EN CUENTA QUE LA LÍNEA ESTARÁ PRE ADEMÁS DEBERÁ INCLUIR HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU BUENA RE	1/2 , NIPLE DE OBRA PARA SURIZADA	33104A	16%	ser	6.0000	3,450.00/ser	20,700.00
3	A3310404 SERVICIOS DE INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL ESTATICO Y DINAMICO INLUYE LO ESTAR PRESENTE EN LA MANIOBRA DE LA COLUMNA PARA QUE VERIFIQ MANGUERA NO SEA DAÑANA * DEBERA INCLUIR CONTRAPESO DE ACERO INOXIDABLE 316 DE 3/4" * SOPORTE DE AMARRE DEL SENSOR. * MANO DE OBRA PARA SU BUENA REALIZACION.	S SIGUIENTE: *DEBERA JE QUE LA	33104A	16%	ser	6.0000	2,889.00/ser	17,334.00
4	A3310404 SERVICIOS DE	INGENIERIA 910	33104A	16%	ser	1.0000	4,300.00/ser	4,300.00

Χ

Fecha de entrega : 16.05.31/18:10:00

Atención : SERVICIO INSTALACIONES

Proyecto : PETT26002

Centro de Costo

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : RECURSOS PROPIOS

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : ADJUDICACION DIRECTA

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN002594: SIE SERVICIOS EN INGENIERIA ELECTRONICA S DE RL DE CV

CANTERA 1820

COL SATELITE QUERÉTARO QRO. 76110 MEXICO 442-218-85-31

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

	Código y Descripción Artículo INSTALACIÓN DE ARRANCADOR DE ESTADO SÓLIDO PARA CONTROL DE MOTOR MCD 500 HP 20 A 220V, QUE INCLUYE MANO DE OBRA PARA LIBRANZAS, DESCONEXIÓN DE LOS ALIMENTADORES, REMOCIÓN DE EQUIPO, GABINETES Y TUBERÍAS EXISTENTES, INSTALACIÓN DEL NUEVO EQUIPO, FIJACIÓN Y SUJECIÓN EN DENTRO DEL GABINETE EXISTENTE, RECONEXIÓN, ENERGIZACIÓN, PRUEBAS AJUSTES Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO BAJO SUPERVISIÓN DEL CIATEQ Y VALIDACIÓN FINAL DE OPERACIÓN CON EL CLIENTE, INCLUYENDO DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN INDEPENDIENTE, TERMINALES, AISLAMIENTOS, CONECTORES, ARNESES, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, ACARREOS Y FLETES DE	Actividad	C.de Costo	Cód. Impuesto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
5	EQUIPOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS E IMPLEMENTOS FORÁNEOS Y LOCALES. A3310404 SERVICIOS DE INGENIERIA	910	33104A	16%	ser	6.0000	2,900.00/ser	17,400.00
	INSTALACION DE CAMARA DE SEGURIDAD, DEBERA INCLUIR CABLE NECESARIO PARA UNA DISTANCIA MAXIMA DE 40 MTS, HERRAJES O SISTEMA DE ANCLAJE O SUJECCION EL APROPIADO PARA CADA LUGAR SEGÚN SEA EL CASO							
6	A3310404 SERVICIOS DE INGENIERIA INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO ULTRASÓNICO AT868 PARA TUBO DE 8 , 6" Y 4" DEBE INCLUIR LO SIGUIENTE:	910	33104A	16%	ser	1.0000	118,010.00/ser	118,010.00

Χ

Χ

GRF-01 Revisión:03.Mar.14 Hoja: 3 Proveedor PRN002594: SIE SERVICIOS EN INGENIERIA ELECTRONICA S DE RL DE CV

CANTERA 1820

COL SATELITE QUERÉTARO QRO. 76110 MEXICO 442-218-85-31

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

Pedido No. TT2000289 Fecha de creación : 16.05.19/18:10:00

Fecha de creación : 16.05.19/18:10:00 Fecha de entrega : 16.05.31/18:10:00

Atención : SERVICIO INSTALACIONES

Proyecto : PETT26002

Centro de Costo : Condición de entrega:

Tipo de Recurso : RECURSOS PROPIOS

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : ADJUDICACION DIRECTA

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Partida	Código y Descripción Artículo	Actividad C.	.de Costo	Cód. Impuesto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESPIGA CON BRIDA ANSI 150 DE 8" EN UN							
	EXTREMO Y TUBO DE ACERO AL CARBÓN API 5L/ASTM A53/ A106 CON UN LARGO DE							
	ESPIGA CONTEMPLADO LAS BRIDAS DE 65 CM, DOS COPLEES DE 2"X1" ACERO AL							
	CARBÓN CON CUERDA NPT SOLDADOS A UNA DISTANCIA DE 13.4 CM ENTRE CENTROS							
	CON UNA INCLINACIÓN DE 60° CON LA ESPIGA. LA ESPIGA DEBERÁ ESTAR							
	SAMBLASTEADA POR DENTRO Y POR FUERA ANTES DE SER PINTADA ESTA DEBERÁ							
	ESTAR PINTADA CON PINTURA EPOXICA COLOR GRIS OBSCURO EN EL EXTERIOR Y							
	PINTADA AL INTERIOR CON PINTURA EPOXICA GRADO ALIMENTICIO COLOR BLANCO							
	INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ESTA DEBERÁ							
	ESTÁ CORRECTAMENTE ALINEADA CON EL COPLEE UNIVERSAL QUE CIATEQ							
	PROPORCIONARA DEBERÁ INCLUIR LIMPIEZA Y ACARREOS DE LOS SOBRANTES ADEMÁS							
	DE LA REMOCIÓN DEL MEDIDOR Y SE DEBERÁ CONSIDERAR TRASLADOS A LA BODEGA							
	DE LAS OFICINAS DEL ALMACÉN OPDAPAS.							
	LA INSTALACIÓN SERÁ EN METEPEC EDO. DE MÉXICO, PARA QUE SE INCLUYE TODO							
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.							
	*****13 instalaciones de 4,560.00 TOTAL: 59,280.00							
	INSTALACION MECANICA DE VALVULA AUTOMATICA DE ESFERA DE 4" Y DE 6 ENTRE							

Χ

Χ

GRF-01 Revisión:03.Mar.14

Fecha de entrega : 16.05.31/18:10:00

Atención : SERVICIO INSTALACIONES

: PETT26002 Proyecto

Centro de Costo Condición de entrega:

Tipo de Recurso : RECURSOS PROPIOS

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

Procedimiento de Contratación : ADJUDICACION DIRECTA

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN002594: SIE SERVICIOS EN INGENIERIA ELECTRONICA S DE RL DE CV

CANTERA 1820

COL SATELITE QUERÉTARO QRO. 76110 MEXICO 442-218-85-31

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

Para toda aclaración dirigirse a: CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

Partida	Código y Descripción Artículo	Actividad	C.de Costo	Cód.	Impuesto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	BRIDAS ANSI 150. LA INSTALACION SER EN EL TREN DE DESCARGA QUE INCLUYE:								
	VALIDACION FISICA DE TOLERANCIAS GEOMETRICAS DE LA PIEZA DE								
	ACOPLAMIENTO, MANIOBRAS PARA PRESENTACION FISICA DE PIEZAS ESPECIALES Y								
	ACTUADOR SOBRE LA CAJA Y VALVULA, TRABAJOS DE RECTIFICADO INTERIOR DEL								
	PIÑON DE CONEXIÓN A LA FLECHA Y CAJA DE ENGRANES, MANUFACTURA DE PLACA								
	DE MONTAJE CON BRIDA ANSI 150 DE ACUERDO A LA NORMA, REDUCCIONES								
	BRIDADAS DE 6 A 4 CON NORMA ANSI 150 DONDE SE REQUIERA, ESPARRAGOS DE								
	5/8 DE 5 PARA BRIDAS ANSI 150 DE 4 Y 6 ENGRASE DE ADITAMENTOS PARA								
	LA CORRECTA FUNCION DE LA VALVULA. MANO DE OBRA MECANICA Y ELECTRICA,								
	TRANSPORTE DE PERSONAL Y HERRAMIENTA.								
	***** 7 INSTAACIONES DE 8,390.00 TOTAL 58,730								

Χ

GRF-01 Revisión:03.Mar.14 Hoja: 5

Pedido No. TT2000289

Fecha de creación : 16.05.19/18:10:00 Fecha de entrega : 16.05.31/18:10:00

Atención : SERVICIO INSTALACIONES

Proyecto : PETT26002

Centro de Costo :

Condición de entrega:

Tipo de Recurso : RECURSOS PROPIOS

Condición de Pago : VENCIMIENTO A 30 DIAS

337,789.68

MXP

Procedimiento de Contratación : ADJUDICACION DIRECTA

COMPRADOR:

Verificación de Inventario : 'X' Sin existencia disponible en Almacén

Proveedor PRN002594: SIE SERVICIOS EN INGENIERIA ELECTRONICA S DE RL DE CV

CANTERA 1820

COL SATELITE QUERÉTARO QRO. 76110 MEXICO 442-218-85-31

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO

SOLICITANTE:

AV. MANANTIALES 23-A

PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.

76246 MEXICO 442-1961500

70240 MEXICO 442-1901300

Para toda aclaración dirigirse a: CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

\$

LIDER DE PROYECTO:

Partida	Código y Descripción Artículo		Actividad	C.de Costo	Cód. Impuesto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Importe	
		SUBTOTAL	I.V.A.						TOTAL	MONEDA	

PRESUPUESTO:

291,198.00 \$ 46,591.68

(TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE

MANDUJANO VAZQUEZ MA CONCEPCIO RIVERA RAMIREZ JOSE JUAN RIVERA RAMIREZ JOSE JUAN VALDES LECONA MA DEL CARMEN SA CABRERA LOPEZ CUITLAHUAC

AUTORIZADOR:

Х